



# КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЯ ЛАНДШАФТНОГО  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОЛИВА

[WWW.POLIVTORG.RU](http://WWW.POLIVTORG.RU)

*Дорогие Друзья!*

Сотрудники нашей компании ежедневно отслеживают мировые тенденции развития систем орошения и стремятся предоставить Вашему вниманию только лучшее оборудование мировых производителей.

В каталоге представлено самое востребованное на данный момент оборудование, но наш ассортимент на этом не заканчивается и имеет неограниченный ресурс возможностей. Обратившись к нам, вы всегда найдете то, что Вам необходимо.

С уважением коллектив компании «ПОЛИВТОРГ»

P.S. Если что-то из необходимого Вам оборудования Вы не нашли в нашем каталоге, это не означает что его у нас нет...

Владелец каталога
Менеджер по продажам
Телефон
E-mail



# КАТАЛОГ ПОСЛЕДНИХ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК В ИНДУСТРИИ ПОЛИВА.

Данный каталог, как и все наши инновационные продукты, является ответом на потребности наших заказчиков.

Наша компания предлагает полный комплекс услуг в сфере современных технологий автоматического полива, который позволяет увеличить урожайность и повысить качество выращиваемой продукции, а так же наилучшим образом благоустроить Ваш участок.

Компания имеет на территории города Краснодара полноценный склад, что позволяет нам производить отгрузку нашим заказчикам всего спектра оросительного, насосного и вспомогательного оборудования в кратчайшие сроки.

Пожалуйста, продолжайте информировать нас о своих потребностях, и мы сможем сохранить свою репутацию новатора в области полива.

Наша компания стремится к достижению самого высокого уровня удовлетворенности наших клиентов, от профессионалов до конечных пользователей.

Мы несём ответственность за те решения, которые принимаем, и будем продолжать выполнять взятые обязательства. Наши традиции качества находятся во главе всего, что мы делаем.

*С уважением коллектива компании  
«ПОЛИВТОРГ»*

Наименование	%	Наименование	%

# СОДЕРЖАНИЕ

## Ландшафтный полив

Статический дождеватель

IRRITROL

RAIN BIRD

HUNTER

Форсунки дождевателя

IRRITROL

RAIN BIRD

HUNTER

Роторный дождеватель

IRRITROL

RAIN BIRD

HUNTER

Электро магнитный клапан

IRRITROL

RAIN BIRD

HUNTER

Контроллер

IRRITROL

RAIN BIRD

HUNTER

Аксессуары

IRRITROL

RAIN BIRD

HUNTER

Крепления для дождевателя

Короба

Водозаборная колонка

Седелка

IRRITEC

TAIRI

PLASTICA ALFA

POELSAN

UNIO

Резьбовой и компрессионный кран

IRRITEC

TAIRI

PLASTICA ALFA

POELSAN

UNIO

Компрессионный фитинг

IRRITEC

TAIRI

PLASTICA ALFA

Резьбовой фитинг

IRRITEC

PLASTICA ALFA

POELSAN

Фитинг с накидной гайкой

Фильтр пластиковый

Гидроциклон

IRRITEC

PLASTICA ALFA

Песчано-гравийный фильтр

Полуавтоматический фильтр

Автоматический фильтр

## Сельскохозяйственный полив

Гидравлический клапан Raphael

62 стр.

Golden Spray

63 стр.

Lay Flat

64 стр.

КОРЕЯ

64 стр.

США

64 стр.

ФУРНИТУРА LAY FLAT

64 стр.

Фертигация

65 стр.

Дозирующий насос Mix Rite Tefen

65 стр.

Инжектор Вентури

66 стр.

IRRITEC

66 стр.

PLASTICA ALFA

66 стр.

Удобрительная емкость

67 стр.

Капельная лента щелевая

68 стр.

AQUA-TRAXX

68 стр.

JAIN DRIP

70 стр.

Капельная лента эмиттерная

72 стр.

NEPTUNE

72 стр.

TALDRIP

72 стр.

GREEN DRIP

72 стр.

JAIN TURBO SLIM

73 стр.

Фитинг капельной ленты

74 стр.

Кран капельной ленты

75 стр.

Капельная линия

76 стр.

IRRITEC

79 стр.

NAANDANJAIN

80 стр.

RAIN BIRD

80 стр.

ROOT GUARD

80 стр.

Слепая трубка

81 стр.

IRRITROL

81 стр.

IRRITEC

81 стр.

NAANDANJAIN

81 стр.

RAIN BIRD

81 стр.

Внешняя капельница

82 стр.

IRRITEC

84 стр.

NAANDANJAIN

85 стр.

Фитинг внешней капельницы

85 стр.

Микротрубка

86 стр.

IRRITEC

86 стр.

NAANDANJAIN

86 стр.

Фитинг микротрубы

86 стр.

Фитинг капельной линии

87 стр.

Кран капельной линии

89 стр.

Сельскохозяйственный спринклер

90 стр.

Микроспринклер

93 стр.

Комплектующие спринклеров

96 стр.

Насосные станции

97 стр.

Насосы ESPA

98 стр.

Насосы VMTEC

99 стр.

Принадлежности насосов

100 стр.

Редуктор давления

101 стр.

Воздухоотводчик

101 стр.

Гидрант

101 стр.

Инструменты

102 стр.

Емкость

103 стр.

ПНД труба

103 стр.

# РАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЛИВА ЛАНДШАФТА

Правильно спроектированная, управляемая и поддерживаемая ирригационная система – это принципиально важный инструмент для достижения здорового и функционального ландшафта. Описанная здесь продукция ландшафтного оборудования, которое поможет вам достичь максимально рационального использования воды.

Статические поливочные дождеватели со смennыми форсунками (pop-up sprinklers), составные элементы почти любой системы автоматического полива, предназначены для орошения малых и средних газонных участков, а также цветочных клумб и кустарников. Дождеватель состоит из корпуса, штока, возвратной пружины, храповика и уплотнительной манжеты. Многообразие смennых форсунок делает этот тип дождевателя самым универсальным и самым популярным в системах автоматического полива любой сложности.



Разбрззывающие сопла тщательно разрабатываются и тестируются для достижения равномерного покрытия и рационального использования воды. Эти форсунки идеальны для полива газонов неправильной формы, а также посадок кустарников, поскольку позволяют легко изменить сектор полива. Меняя форсунки (сопла) для распыления воды можно изменить радиус (0.5-10.5м) и сектор распыления (0-360 градусов). Интенсивность полива может изменяться от 1 до 20 л/м.



Роторные дождеватели предназначены для орошения средних и больших участков газона. Преимущество этих дождевателей в поливочных системах заключается в большом радиусе полива при сравнительно не большом расходе воды. В комплекте с роторным дождевателем имеется комплект смennых сопел, разного радиуса действия и с разным расходом воды. Обратите внимание, что в зависимости от выбранного сектора, необходимо устанавливать сопла с различным расходом, так как плотность осадков у роторного дождевателя зависит от выбранного сектора полива. Это необходимо для достижения необходимой равномерности орошения.



У электромагнитного клапана в системе автоматического полива назначение простое – это по команде от контроллера автоматического полива открыться и подать воду в поливочную магистраль. Электромагнитные клапаны для полива выпускаются разными производителями с разными параметрами и присоединительными размерами, но для полива участка до 40 соток вполне достаточно клапанов с присоединительным размером один дюйм. Они позволяют пропускать через себя с приемлемыми потерями давления около 50 л воды в минуту.



Использование правильного контроллера критически важно для удовлетворения потребностей ландшафта. Настраиваемый контроллер, совместимый с различными датчиками, – это первый шаг к эффективной водосберегающей ирригационной системе. Автоматический полив называется автоматическим, так как большинство операций по поливу происходит без участия человека. Контроллер – это устройство, отвечающее за выполнение заданной Вами программы полива, в которой можно задавать частоту и продолжительность полива,



Автоматическая ирригационная система садово-паркового участка немыслима без таких изделия как метеостанции так и отдельные датчик – дождя, температуры, ветра, влажности и солнечной радиации. Эти устройства управляет работой контроллера. Датчики необходимы во всех автоматических оросительных системах на частных участках. Он измеряет количество осадков и автоматически отключает контроллер во избежание ненужных циклов полива. Вмонтировав данный прибор, вы можете не беспокоиться о том, что режим полива включится в ненастную погоду.



Капельный полив и микрополив:  
Капельный полив является наиболее подходящим для определенных ландшафтов. Он подает воду напрямую в корневую зону растений, помогая сокращать излишний полив. Разбрззывающие микродождеватели могут использоваться для эффективного покрытия небольших грядок и клумб



Узел фильтрации для системы капельного орошения является основным элементом системы, от которого зависит общая эффективность и долговечность всей системы. Основная функция узла фильтрации очищать воду от разного рода примесей. Правильный подбор фильтра это очень серьезный вопрос, который зависит от качества воды, степени его загрязнения, источников воды и количества.



## Статический дождеватель IRRITROL

Модели: I-PRO - SLP  
Серия: 7,5 см, 10 см, 15 см, 30 см

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ I-PRO

- Модели: 7, 5 см, 10 см, 15 см, 30 см
- Совместим со всеми соплами с внутренней резьбой
- Серия с боковым впуском в наличии для моделей 15 см и 30 см
- Гарантийный срок: 5 лет
- Встроенный в шток регулятор давления (2 – 4.8 бар) на моделях PR
- Запорный дренажный клапан CV (высота до 3.3 м)



#### Серия I-PRO

1	Модель	2	Параметры
	I-PRO 300 – штанга 7,5 см.		CV = запорный дренажный клапан заводской установки (только модели с выдвижными штангами)
	I-PRO 400 – штанга 10 см.		
	I-PRO 600 – штанга 15 см		PR= регулятор давления
	I-PRO 1200 – штанга 30 см		
	I-PRO 400 CV – штанга 10 см		
	I-PRO 600 CV – штанга 15 см		
	I-PRO 1200 SL CV – 30 см		
	I-PRO 400/600/1200 PR – 10, 15, 30 см		

### I-PRO 400

Высота в опущенном положении: 14.6 см  
Высота выдвижной штанги 10 см  
Размер линии подачи:  $\frac{1}{2}$ "

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SLP

- Модели: 5 см, 10 см, 15 см
- Рабочее расстояние сопла: 3 - 5.1 м
- Активируемое давлением устройство самоочистки.
- Прочная втягивающая пружина из нержавеющей стали.
- Винт регулировки расхода и радиуса.
- Подфорсуночный фильтр.
- Опциональный, устанавливаемый в полевых условиях клапан CV: удерживает разницу в высоте до 1.7 м.



### SLP 400

Высота в опущенном положении: 10 см  
Высота выдвижной штанги: 10.2 см  
Размер линии подачи:  $\frac{1}{2}$ "

1	Модель	2	Сопла	3	Факультативно
	SLP-200 = штанга 5 см		10 P-VAN = регулируемое сопло 3,0 м		Универсальные распылители SLP™
	SLP-400 = штанга 10 см		12 P-VAN = регулируемое сопло 3,7 м		рекомендованы для малых по площади газонных участков, цветочных клумб и кустарников.
	SLP-600 = штанга 15 см		15 P-VAN = регулируемое сопло 4,6 м		
			17 P-VAN = регулируемое сопло 5,1 м		



Запорный дренажный клапан  
выдерживает перепад высот до 3.3 м.



Встроенный в шток регулятор давления на 2 – 4.8 бар

Модели: SLP, I-PRO

Серия: 5 - 30 см

## Статический дождеватель IRRITROL



Рекомендуемое давление: 1,5–3,0 бар  
Подключение 1/2",

*SLP*



Рекомендуемое давление: 1,5–3,5 бар  
Подключение 1/2",

*I-PRO*

Артикул	Модель	Уп.
SLP200	5 см.	100 шт.
SLP400	10 см.	50 шт.
SLP600	15 см.	100 шт.

Артикул	Модель	Уп.
I-PRO300	5 см.	50 шт.
I-PRO400	10 см.	50 шт.
I-PRO600	15 см.	50 шт.
I-PRO1200-SI	30 см.	25 шт.



Рекомендуемое давление: 1,7–3,4 бар  
Подключение 1/2",

*I-PRO-CV*



Рекомендуемое давление: 2,1–4,8 бар  
Подключение 1/2",

*I-PRO-PR*

Артикул	Модель	Уп.
I-PRO400-CV	10 см.	50 шт.
I-PRO600-CV	15 см.	50 шт.
I-PRO1200-SI-CV	30 см.	25 шт.

Артикул	Модель	Уп.
I-PRO400-PR	10 см.	50 шт.
I-PRO600-PR	15 см.	50 шт.
I-PRO1200-SI-PR	30 см.	25 шт.
I-PRO1200-SI-PR-CV	30 см.	25 шт.



## Статический дождеватель RAIN BIRD

Модели: Серия 1800 - UNI-Spray  
 Серия: 5 см, 7,6 см, 10 см, 15 см, 30 см

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серия 1800

- Модели: 5 см, 7,6 см, 10 см, 15 см, 30 см
- Совместим со всеми соплами с внутренней резьбой
- Версия с боковым впуском в наличии для моделей 15 см и 30 см
- Гарантийный срок: 5 лет
- Встроенный в шток регулятор давления ( заводская установка на 2.1 бар) на моделях 1804-SAM-PRS, 1806-SAM-PRS и 1812-SAMPRES
- Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)



#### Серия 1800

1	Модель	2	Параметры
	<b>1802</b> – штанга 5 см.		<b>SAM</b> = запорный дренажный клапан заводской установки ( <i>только модели с выдвижными штангами</i> )
	<b>1803</b> – штанга 7,6 см.		
	<b>1804</b> – штанга 10 см		<b>PRS</b> = регулятор давления
	<b>1806</b> – штанга 15 см		
	<b>1812</b> – штанга 30 см		
	<b>1804-SAM/1804-SAM-PRS</b> – 10 см		
	<b>1806-SAM/1806-SAM-PRS</b> – 15 см		
	<b>1812-SAM/1812-SAM-PRS</b> – 30 см		

### Серия 1804

Высота в опущенном положении: 15 см  
 Высота выдвижной штанги: 10 см  
 Размер линии подачи:  $\frac{1}{2}$ "



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ UNI-Spray

- Модели: 9.6 см, 15 см
- Рабочее расстояние сопла: 2.1 - 5.5 м
- Активируемое давлением устройство самоочистки.
- Прочная втягивающая пружина из нержавеющей стали.
- Винт регулировки расхода и радиуса.
- Подфорсуночный фильтр.
- Опциональный, устанавливаемый в полевых условиях клапан SAM: удерживает разницу в высоте до 1.5 м.
- US-400: поставляется без форсунки.



#### UNI-Spray

1	Модель	2	Сопла	3	Факультативно
	<b>USP-200</b> = штанга 5.1 см		<b>10 VAN</b> = регулируемое сопло 3,0 м		Универсальные распылители UNI-Spray™ рекомендованы для малых по площади газонных участков, цветочных клумб и кустарников.
	<b>USP-400</b> = штанга 10.2 см		<b>12 VAN</b> = регулируемое сопло 3,7 м <b>15 VAN</b> = регулируемое сопло 4,6 м <b>17 VAN</b> = регулируемое сопло 5,2 м		

### UNI-Spray-400

Высота в опущенном положении: 10 см  
 Высота выдвижной штанги: 10.2 см  
 Размер линии подачи:  $\frac{1}{2}$ "



Запорный дренажный клапан  
 выдерживает перепад высот до 3 м.



Встроенный в шток регулятор давления на 2.1 бар

Модели: UNI-Spray, Серия 1800, RD  
Серия: 5 - 30 см

## Статический дождеватель RAIN BIRD



**UNI-Spray**

Давление: 1.0 - 2.1 бар  
Расстояние: 2.1 - 5.5 м.  
Высота штока: 10 см.



**Серия 1800**

Давление: 1.0 - 2.1 бар  
Расстояние: 0.6 - 5.5 м.  
Высота штока: 5 - 30 см.

Артикул	Модель	Сопло	Уп.
US-400	10 см.	-	50 шт.
US-410	10 см.	3,0 м.	50 шт.
US-412	10 см.	3,6 м.	50 шт.
US-415	10 см.	4,5 м.	50 шт.
US-418	10 см.	5,5 м.	50 шт.

Артикул	Модель	Уп.
1802	5 см.	-
1803	7,6 см.	75 шт.
1804	10 см.	75 шт.
1806	15 см.	50 шт.
1812	30 см.	50 шт.



**1800 SAM**

SAM – запорный клапан  
Запорный дренажный клапан (высота до 3 м.)  
Высота штока: 5 – 30 см.



**RD-00**

С регулятором давления:  
Заводская установка на 3 - 4,5 бар  
Высота штока: 5 – 30 см.

Артикул	Модель	Уп.
1804-SAM	10 см.	75 шт.
1806-SAM	15 см.	50 шт.
1812-SAM	30 см.	50 шт.

Артикул	Модель	Уп.
RD-04-S-P30-F	10 см.	75 шт.
RD-04-S-P45-F	10 см.	75 шт.
RD-04-S	10 см.	75 шт.
RD-06-S-P30-F	15 см.	50 шт.
RD-06-S	15 см.	50 шт.
RD-12-S-P30-F	30 см.	50 шт.
RD-12-S	30 см.	50 шт.



Модели: PS Ultra – Pro Spray  
Серия: 5 - 30 см.

## Статический дождеватель HUNTER

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PS ULTRA

- Модели: 5 см, 10 см, 15 см
- Предустановленный вариант Pro (регулируемый) или полосового сопла
- Долговечный колпачок
- Двухкомпонентная храповая штанга
- Штанга с наружной резьбой, совместимая со всеми соплами с внутренней
- Запорный дренажный клапан: модели 10 см и 15 см (высота до 2 м; P/N 462237)

<b>PS ULTRA</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>PSU-02</b> = выдвижная штанга 5 см	(Пусто) = врезная пробка, без большого сетчатого фильтра	<b>NFO</b> = только фильтр сопла (только для модели 4") Замените стандартную установку большого фильтра впускного отверстия и получите изделие только с фильтром сопла
<b>PSU-04</b> = выдвижная штанга 10 см	<b>10A</b> = регулируемое сопло 3,0 м	
<b>PSU-06</b> = выдвижная штанга 15 см	<b>12A</b> = регулируемое сопло 3,7 м <b>15A</b> = регулируемое сопло 4,6 м <b>17A</b> = регулируемое сопло 5,2 м <b>5SS</b> = 1,5 м x 9,0 м боковое полосовое (только 02 и 04)	



### PSU-04

Высота в опущенном положении: 18 см  
Высота выдвижной штанги: 10 см  
Диаметр поверхности части: 3 см  
Размер линии подачи:  $\frac{1}{2}$ "

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PRO SPRAY

- Модели: кустарниковый, 5 см, 7,5 см, 10 см, 15 см, 30 см
- Совместим со всеми соплами с внутренней резьбой
- Версия без бокового выпуска (NSI) в наличии для моделей 15 см и 30 см
- Новаторская врезная пробка
- Гарантийный срок: 5 лет
- Запорный дренажный клапан (высота до 3 м; P/N 437400)

<b>PRO-SPRAY</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>PROS-00</b> = кустарниковый адаптер	(пусто) = без дополнительных вариантов
<b>PROS-02</b> = выдвижная штанга 5 см	<b>CV</b> = запорный дренажный клапан заводской установки (только модели с выдвижными штангами)
<b>PROS-03</b> = выдвижная штанга 7,5 см	Модели 15 и 30 см, заказанные как CV, поставляются без бокового выпуска
<b>PROS-04</b> = выдвижная штанга 10 см	<b>R</b> = крышка-указатель технической воды заводской установки (кустарниковая модель изготовлена фиолетовой)
<b>PROS-06</b> = выдвижная штанга 15 см	
<b>PROS-06-NSI</b> = выдвижная штанга 15 см (без бокового выпуска)	
<b>PROS-12</b> = выдвижная штанга 30 см	
<b>PROS-12-NSI</b> = выдвижная штанга 30 см (без бокового выпуска)	



### PROS-04

Высота в опущенном положении: 15,5 см  
Высота выдвижной штанги: 10 см  
Диаметр поверхности части: 5,7 см  
Размер линии подачи:  $\frac{1}{2}$ "

## Статический дождеватель HUNTER



*PSU*

Реком.дав.: 1.4 - 4.8 bar.  
Подключение 1/2"



*PROS*

Реком.дав.: 1.0 - 5.0 bar.  
Подключение 1/2"

<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Уп.</b>
PSU-02	5 см.	100 шт.
PSU-04	10 см.	100 шт.
PSU-06	15 см.	100 шт.
PSU-04-10A	10 см.	100 шт.
PSU-04-12A	10 см.	100 шт.
PSU-04-15A	10 см.	100 шт.
PSU-04-17A	10 см.	100 шт.

<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Уп.</b>
PROS-02	5 см.	50 шт.
PROS-03	7.5 см.	50 шт.
PROS-04	10 см.	50 шт.
PROS-06	15 см.	25 шт.
PROS-12	30 см.	25 шт.
PROS-04-CV	10 см.	50 шт.
PROS-06-CV	15 см.	25 шт.
PROS-12-CV	30 см.	25 шт.



*PROS-30*

Регулятор давления до 2.1 bar.  
Подключение 1/2"



*PROS-40*

Регулятор давления до 2.8 bar.  
Подключение 1/2"

<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Уп.</b>
PROS-04-PRS30CV	10 см.	50 шт.
PROS-06-NSI-PRS30	15 см.	25 шт.
PROS-12-PRS30CV	30 см.	25 шт.

<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Уп.</b>
PROS-04-PRS40CV	10 см.	50 шт.
PROS-12-PRS40CV	30 см.	25 шт.



Реком. давление: 1.4 - 4.8 bar  
Подключение 1/2"

*ECO*

<b>Артикул</b>	<b>Модель</b>	<b>Уп.</b>
ECO-04-1090	10 см.	50 шт.
MP 100090 2.5-4.5 м.		
ECO-04-2090	10 см.	50 шт.
MP 200090 4.0-6.4 м.		
ECO-04-3090	10 см.	50 шт.
MP 30090 6.7-9.1 м.		

## Сопло дождевателя IRRITROL

Модели: PRO-VAN  
Серия: 1.5 - 5,2 м, 0-360°



### Технические характеристики:

- Радиус: 2,1–5,1 м
- Расход: 1,7–16,0 л/мин
- Рекомендуемое рабочее давление: 1,0–2,0 бар
- 5 моделей с регулируемым сектором орошения от 0 до 360°
- Внутренняя резьба совместима с дождевателями I-PRO и SL



Регулируемые форсунки Pro-Van позволяют изменять сектор орошения при необходимости и уменьшать радиус с помощью регулировочного винта. Кроме того, они обладают отличной устойчивостью к загрязнениям и постоянными характеристиками.

Регулируемая форсунка		pro-van 8 2,4 м		pro-van 10 3,0 м		pro-van 12 3,7 м		pro-van 15 4,6 м		pro-van 17 5,2 м	
сектор	BAR	л/мин	радиус	л/мин	радиус	л/мин	радиус	л/мин	радиус	л/мин	радиус
360°	1	6,8	2,1	7,2	2,7	9,2	3,0	10,0	4,1	12,0	4,3
	1,5	8,0	2,4	9,6	3,0	10,8	3,4	12,0	4,3	14,0	4,8
	2	9,6	2,4	10,8	3,0	12,0	3,7	14,0	4,6	16,0	5,1
180°	1	3,4	2,1	3,6	2,7	4,6	3,0	5,0	4,1	6,0	4,3
	1,5	4,0	2,4	4,8	3,0	5,4	3,4	6,0	4,3	7,0	4,8
	2	4,8	2,4	5,4	3,0	6,0	3,7	7,0	4,6	8,0	5,1
90°	1	1,7	2,1	1,8	2,7	2,3	3,0	2,5	4,1	3,0	4,3
	1,5	2,0	2,4	2,4	3,0	2,7	3,4	3,0	4,3	3,5	4,8
	2	2,4	2,4	2,7	3,0	3,0	3,7	3,5	4,6	4,0	5,1



Сопла Irritrol представляют собой цилиндрические компактные устройства с простой регулировкой, стандартной резьбой и защитным фильтром в комплекте. Данные сопла имеют простую надежную конструкцию, возможность промывки и пониженные показатели расхода.  
 - Цветовое обозначение для удобства при монтаже.  
 - Траектории: 0, 5, 12, 23, 27 градусов.  
 - Диапазон рабочего давления от 2 до 5 атм.  
 - Радиус полива от 2,2 до 5,4 м.  
 - Варианты секторов: 90, 120, 180, 210, 270, 360 градусов.  
 - Гарантия - 2 лет.



## Сопло дождевателя IRRITROL

Модели: I-PRO, PRO-VAN, ROTARY NOZZLES,  
Серия: 1.5 - 8 м, 0-360°



I-PRO

Фиксированные



PRO-VAN

Регулируемые

Артикул	Модель	Радиус	Уп.
IPN-5	IPN-5 - Q, T, H, F	1,5 м.	25 шт.
IPN-8	IPN-8 - Q, T, H, F	2,4 м.	25 шт.
IPN-10	IPN-10 - Q, T, H, F	3,0 м.	25 шт.
IPN-12	IPN-12 - Q, T, H, F, TQ, TT	3,7 м.	25 шт.
IPN-15	IPN-15 - Q, T, H, F , TQ, TT	4,6 м.	25 шт.

Артикул	Радиус	Сектор	Уп.
PRO-VAN 8	2,4 м.	0-360°	25 шт.
PRO-VAN10	3,0 м.	0-360°	25 шт.
PRO-VAN12	3,7 м.	0-360°	25 шт.
PRO-VAN15	4,6 м.	0-360°	25 шт.
PRO-VAN17	5,2 м.	0-360°	25 шт.



Полосовое  
СОПЛО

Фиксированные



ROTARY  
NOZZLES

Веерные

Артикул	Модель	Сектор	Уп.
IPN-15CST	центральная	1,2 × 9 м.	25 шт.
IPN-15EST	концевая полоса	1,2 × 4,5 м.	25 шт.
IPN-15SST	концевая полоса	1,2 × 2,7 м.	25 шт.
IPN-9CST	боковая полоса	1,2 × 9 м.	25 шт.
IPN-9EST	концевая полоса	1,2 × 2,7 м.	25 шт.
IPN-9SST	боковая полоса	1,2 × 5,5 м.	25 шт.

Артикул	Радиус	Сектор	Уп.
IPN-R360	4.3 - 8 м.	360°	10 шт.
IPN-RADJ	4.3 - 8 м.	45-270°	10 шт.



**Irritrol**

*Get more done™*

## Характеристики форсунок RAIN BIRD

### ПРИМЕНЕНИЕ

Эти форсунки идеальны для полива газонов неправильной формы, а также посадок кустарников, поскольку позволяют легко изменить установки секторов.

\* Для достижения оптимальных показателей при высоких давлениях Rain Bird рекомендует применять оросители моделей 1800-PRS



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветовой код для легкого определения радиуса и сектора
- Простая регулировка угла от 0 до 330° для моделей 4, 6 и 8-VAN, а также от 0 до 360° для моделей 10, 12, 15 и 18-VAN
- Удобная многоразовая фасовка с отдельными карманами для форсунок и фильтров

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

давление: от 1.0 до 2.1 бар\*  
радиус: от 0.9 до 5.5 м



### МОДЕЛИ

Серии 4-VAN: траектория 0°  
Серии 6-VAN: траектория 0°  
Серии 8-VAN: траектория 5°  
Серии 10-VAN: траектория 10°  
Серии 12-VAN: траектория 15°  
Серии 15-VAN: траектория 23°  
Серии 18-VAN: траектория 26°

Серия 4-VAN						
форсун	бар	м	м³/ч	■ mm/h	□ mm/h	
330°	1,0	0,9	0,14	189	218	
	1,5	1,0	0,17	183	215	
	2,0	1,2	0,20	152	176	
	2,1	1,2	0,20	152	176	
270°	1,0	0,9	0,12	198	229	
	1,5	1,0	0,14	187	216	
	2,0	1,2	0,16	148	171	
	2,1	1,2	0,17	157	181	
180°	1,0	0,9	0,07	173	200	
	1,5	1,0	0,09	180	208	
	2,0	1,2	0,10	139	161	
	2,1	1,2	0,10	139	161	
90°	1,0	0,9	0,05	247	285	
	1,5	1,0	0,06	240	277	
	2,0	1,2	0,06	167	193	
	2,1	1,2	0,07	194	224	

Серия 6-VAN						
форсун	бар	м	м³/ч	■ mm/h	□ mm/h	
330°	1,0	1,2	0,19	144	166	
	1,5	1,5	0,23	112	129	
	2,0	1,8	0,27	91	105	
	2,1	1,8	0,27	91	105	
270°	1,0	1,2	0,18	167	193	
	1,5	1,5	0,21	124	143	
	2,0	1,8	0,24	99	114	
	2,1	1,8	0,25	103	119	
180°	1,0	1,2	0,10	139	161	
	1,5	1,5	0,11	98	113	
	2,0	1,8	0,13	80	92	
	2,1	1,8	0,14	86	99	
90°	1,0	1,2	0,06	167	193	
	1,5	1,5	0,07	124	143	
	2,0	1,8	0,08	99	114	
	2,1	1,8	0,08	99	114	

Серия 8-VAN						
форсун	бар	м	м³/ч	■ mm/h	□ mm/h	
330°	1,0	1,8	0,27	91	105	
	1,5	2,1	0,32	79	91	
	2,0	2,3	0,38	78	90	
	2,1	2,4	0,39	74	86	
270°	1,0	1,8	0,25	103	119	
	1,5	2,1	0,30	91	105	
	2,0	2,3	0,34	86	99	
	2,1	2,4	0,35	81	94	
180°	1,0	1,8	0,19	117	135	
	1,5	2,1	0,23	104	120	
	2,0	2,3	0,26	98	113	
	2,1	2,4	0,27	94	109	
90°	1,0	1,8	0,12	148	171	
	1,5	2,1	0,14	127	147	
	2,0	2,3	0,16	121	140	
	2,1	2,4	0,16	111	128	

Серия 10-VAN						
форсун	бар	м	м³/ч	■ mm/h	□ mm/h	
360°	1,0	2,1	0,44	96	111	
	1,5	2,4	0,53	89	103	
	2,0	2,7	0,57	76	88	
	2,1	3,1	0,59	63	73	
270°	1,0	2,1	0,33	96	111	
	1,5	2,4	0,40	89	103	
	2,0	2,7	0,43	76	88	
	2,1	3,1	0,48	68	79	
180°	1,0	2,1	0,22	96	111	
	1,5	2,4	0,27	89	103	
	2,0	2,7	0,29	76	88	
	2,1	3,1	0,33	71	82	
90°	1,0	2,1	0,11	96	111	
	1,5	2,4	0,13	89	103	
	2,0	2,7	0,14	76	88	
	2,1	3,1	0,17	73	85	

Серия 12-VAN						
форсун	бар	м	м³/ч	■ mm/h	□ mm/h	
360°	1,0	2,7	0,40	55	63	
	1,5	3,2	0,48	47	54	
	2,0	3,6	0,59	46	53	
	2,1	3,7	0,60	44	51	
270°	1,0	2,7	0,30	55	63	
	1,5	3,2	0,36	47	54	
	2,0	3,6	0,45	46	53	
	2,1	3,7	0,45	44	51	
180°	1,0	2,7	0,20	55	63	
	1,5	3,2	0,24	47	54	
	2,0	3,6	0,30	46	53	
	2,1	3,7	0,30	44	51	
90°	1,0	2,7	0,10	55	63	
	1,5	3,2	0,12	47	54	
	2,0	3,6	0,15	46	53	
	2,1	3,7	0,15	44	51	

Серия 18-VAN						
форсун	бар	м	м³/ч	■ mm/h	□ mm/h	
360°	1,0	4,3	0,96	52	60	
	1,5	4,8	1,07	47	55	
	2,0	5,4	1,20	41	48	
	2,1	5,5	1,21	40	46	
270°	1,0	4,3	0,72	52	60	
	1,5	4,8	0,80	47	55	
	2,0	5,4	0,90	41	48	
	2,1	5,5	0,91	40	46	
180°	1,0	4,3	0,48	52	60	
	1,5	4,8	0,54	47	55	
	2,0	5,4	0,60	41	48	
	2,1	5,5	0,61	40	46	
90°	1,0	4,3	0,24	52	60	
	1,5	4,8	0,27	47	55	
	2,0	5,4	0,30	41	48	
	2,1	5,5	0,30	40	46	



## Сопло дождевателя RAIN BIRD

Модели: MPR, Серия U, VAN, HE-VAN, R-VAN  
Серия: 1.5 - 7.2 м



MPR

Фиксированные



Серия U

Фиксированные

Артикул	Сектор	Радиус	Уп.
Серия 5-MPR	5Q, 5T, 5H, 5F	1,5 м.	25 шт.
Серия 8-MPR	8Q, 8T, 8H, 8F	2,4 м.	25 шт.
Серия 10-MPR	10Q, 10T, 10H, 10F	3,0 м.	25 шт.
Серия 12-MPR	12Q, 12T, 12H, 12TT, 12TQ, 12F	3,7 м.	25 шт.
Серия 15-MPR	15Q, 15T, 15H, 15TT, 15TQ, 15F	4,6 м.	25 шт.

Артикул	Сектор	Радиус	Уп.
Серия 8U	U-8Q, U-8T, U-8H, U-8F	2,4 м.	25 шт.
Серия 10U	U-10Q, U-10T, U-10H, U-10F	3,0 м.	25 шт.
Серия 12U	U-12Q, U-12T, U-12H, U-12TT, U-12TQ, 12F	3,7 м.	25 шт.
Серия 15U	U-15Q, U-15T, U-15H, U-15TT, U-15TQ, 15F	4,6 м.	25 шт.



VAN

Регулируемые 0-360°



HE-VAN

Регулируемые 0-360°

Артикул	Сектор	Радиус	Уп.
4-VAN	0-330°	1,2 м.	25 шт.
6-VAN	0-330°	1,8 м.	25 шт.
8-VAN	0-330°	2,4 м.	25 шт.
10-VAN	0-360°	3,0 м.	25 шт.
12-VAN	0-360°	3,6 м.	25 шт.
15-VAN	0-360°	4,5 м.	25 шт.
18-VAN	0-360°	5,5 м.	25 шт.

Артикул	Сектор	Радиус	Уп.
HE-VAN-08	0-360°	2,4 м.	25 шт.
HE-VAN-10	0-360°	3,0 м.	25 шт.
HE-VAN 12	0-360°	3,6 м.	25 шт.
HE-VAN 15	0-360°	4,5 м.	25 шт.



R-VAN

Веерные



Полосовое  
СОПЛО

Фиксированные

Артикул	Сектор	Радиус	Уп.
<b>Регулируемые:</b>			
RN1318	45° - 270°	5,5 м.	10 шт.
RN1724	45° - 270°	7,7 м.	10 шт.
<b>Фиксированные:</b>			
RN13-18Q	90°	5,5 м.	10 шт.
RN13-18T	120°	5,5 м.	10 шт.
RN13-18H	180°	5,5 м.	10 шт.
RN13-18F	360°	5,5 м.	10 шт.
RN17-24Q	90°	7,7 м.	10 шт.
RN17-24H	180°	7,7 м.	10 шт.
RN17-24F	360°	7,7 м.	10 шт.

Артикул	Модель	Сектор	Уп.
15CST	Центральное.	1,2 x 9 м.	25 шт.
15EST	Центральное боковое	1,2 x 4,6 м.	25 шт.
15LCS	Левое боковое	1,2 x 4,6 м.	25 шт.
15RCS	Правое боковое	1,2 x 4,6 м.	25 шт.
15SQ	Квадрат	1,2 x 9,2 м.	25 шт.
15SST	Боковое	1,2 x 9,2 м.	25 шт.
9SST	Боковое	2,7 x 5,5 м.	25 шт.



## Сопло дождевателя HUNTER



**Серия А**

Регулируемые

Модели: A, MP Rotator, баблер, полосовое  
Серия: 1.5 - 10.7 м, 0-360°



**MP Rotator**

Веерные

Артикул	Радиус	Сектор	Уп.
4A	1.2 м.	0-360°	25 шт.
6A	1.8 м.	0-360°	25 шт.
8A	2.4 м.	0-360°	25 шт.
10A	3.0 м.	0-360°	25 шт.
12A	3.7 м.	0-360°	25 шт.
15A	4.6 м.	0-360°	25 шт.
17A	5.2 м.	0-360°	25 шт.

Артикул	Радиус	Сектор	Уп.
MP 1000	2.5 м. - 4.6 м.	90-210°	10 шт.
MP 1000	2.5 м. - 4.6 м.	210-270°	10 шт.
MP 1000	2.5 м. - 4.6 м.	360°	10 шт.
MP 2000	4.0 м. - 6.4 м.	90-210°	10 шт.
MP 2000	4.0 м. - 6.4 м.	210-270°	10 шт.
MP 2000	4.0 м. - 6.4 м.	360°	10 шт.
MP 3000	6.7 м. - 9.1 м.	90-210°	10 шт.
MP 3000	6.7 м. - 9.1 м.	210-270°	10 шт.
MP 3000	6.7 м. - 9.1 м.	360°	10 шт.
MP 3500	9.4 м. - 10.7 м.	90-210°	10 шт.
MP Side Strip	1.5 м. - 9.1 м.	-	10 шт.
MP Right Strip	1.5 м. - 4.5 м.	-	10 шт.
MP Left Strip	1.5 м. - 4.5 м.	-	10 шт.
MP Corner	2.5 м. - 4.5 м.	45-105°	10 шт.



**PCN/ PCB**

Баблер



Фиксированные

Артикул	Вылив	Уп.	Ø
PCN-25	0,95 л/мин	25 шт.	NPT
PCN-50	1,89 л/мин	25 шт.	NPT
PCN-10	3,78 л/мин	25 шт.	NPT
PCN-20	7,57 л/мин	25 шт.	NPT
PCB-25	0,94 л/мин	25 шт.	½" BP
PCB-50	1,89 л/мин	25 шт.	½" BP
PCB-10	3,78 л/мин	25 шт.	½" BP
PCB-20	7,57 л/мин	25 шт.	½" BP

Артикул	Радиус	Уп.
2Q;H	0.6 м.	25 шт.
4Q;H	1.2 м.	25 шт.
5Q;H;F	1.5 м.	25 шт.
6Q;H	1.8 м.	25 шт.
8Q;T;H;F	2.4 м.	25 шт.
10Q;T;H;F	3.0 м.	25 шт.
12Q;T;H;F;TT;TQ	3.7 м.	25 шт.
15Q;T;H;F;TT;TQ	4.6 м.	25 шт.
17Q;H;F	5.2 м.	25 шт.



**Полосовое**

**СОПЛО**

Фиксированные

Артикул	Радиус	Уп.
SS-918	1.5 – 9.1 м.	25 шт.
ES-515	1.5 – 4.5 м.	25 шт.
LCS-515	1.5 – 4.5 м.	25 шт.
RCS-515	1.5 – 4.5 м.	25 шт.
SS-530	1.5 – 9.0 м.	25 шт.
SS-918	2.7 – 5.5 м.	25 шт.



Модель: MP Rotator 1000, 2000, 3000  
Радиус: 2,5 - 9,1 м

## Характеристики MP ROTATOR

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR®

#### MP1000

Радиус: От 2,5 до 4,6 м  
Регулируемый сектор и полная окружность

- Бордовое: 90°–210°
- Голубое: 210°–270°
- Оливковое: 360°

#### MP2000

Радиус: от 4,0 до 6,4 м  
Регулируемый сектор и полная окружность

- Чёрное: 90°–210°
- Зелёное: 210°–270°
- Красное: 360°

#### MP3000

Радиус: от 6,7 до 9,1 м  
Регулируемый сектор и полная окружность

- Синее: 90°–210°
- Жёлтое: 210°–270°
- Серое: 360°

Сектор полива	Давление		Радиус	Поток м3/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	Радиус	Поток м3/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	Радиус	Поток м3/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч			
	бар	кПа	м.			■ ▲	м.			■ ▲	м.			■ ▲			
 90°	1,7	170	--	--	--	--	5,2	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	12	5,5	0,07	1,23	10	11	8,2	0,17	2,77	10	11
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	12	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12
	2,8	280	4,1	<b>0,04</b>	<b>0,70</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	6,1	<b>0,09</b>	<b>1,52</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	9,1	<b>0,20</b>	<b>3,25</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	11	6,4	0,09	1,57	9	10	9,1	0,20	3,38	10	11
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11	6,4	0,10	1,68	10	11	9,1	0,22	3,67	11	12
 180°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,13	2,22	11	12	7,6	0,32	5,48	11	13	
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	12	5,2	0,14	2,35	11	12	8,2	0,35	5,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	12	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,4	6,55	11	12
	2,8	280	4,1	<b>0,08</b>	<b>1,40</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	5,8	<b>0,17</b>	<b>2,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	9,1	<b>0,41</b>	<b>6,88</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	11	6,1	0,17	2,90	10	11	9,1	0,43	7,18	10	12
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	11	6,4	0,19	3,15	9	10	9,1	0,47	7,77	11	13
 210°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,16	2,58	11	12	7,6	0,38	6,40	11	13	
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	13	5,2	0,17	2,75	11	13	8,2	0,41	6,85	10	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,58	10	12	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12
	2,8	280	4,1	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	5,8	<b>0,20</b>	<b>3,25</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	9,1	<b>0,48</b>	<b>8,02</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	11	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,50	8,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	11	6,4	0,22	3,70	9	10	9,1	0,54	9,03	11	13
 270°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,20	3,32	11	12	7,6	0,50	8,35	12	13	
	2,0	200	3,7	0,11	1,80	11	13	5,2	0,21	3,53	11	13	8,2	0,53	8,83	10	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,05	10	12	5,5	0,24	3,97	10	12	8,5	0,59	9,82	11	12
	2,8	280	4,1	<b>0,13</b>	<b>2,10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	5,8	<b>0,25</b>	<b>4,15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	9,1	<b>0,62</b>	<b>10,32</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	10	11	6,1	0,26	4,35	10	11	9,1	0,65	10,77	10	12
	3,5	350	4,4	0,14	2,35	10	11	6,4	0,28	4,70	9	10	9,1	0,70	11,68	11	13
 360°	1,7	170	--	--	--	--	4,9	0,27	4,42	11	12	7,6	0,66	10,98	11	13	
	2,0	200	3,7	0,14	2,40	12	14	5,2	0,28	4,72	11	13	8,2	0,70	11,72	10	12
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	12	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,76	13,10	11	12
	2,8	280	4,1	<b>0,17</b>	<b>2,81</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	5,8	<b>0,33</b>	<b>5,55</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	9,1	<b>0,83</b>	<b>13,75</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	11	6,1	0,35	5,80	10	11	9,1	0,87	14,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	11	6,4	0,37	6,25	9	10	9,1	0,93	15,52	11	13
	3,8	380	4,5	0,20	3,25	10	11	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13

Жирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator – 2,8 бар; 280 кПа. Его можно легко достичь, используя MP Rotator с корпусом разбрзгивающего дождевателя Hunter PRS40 с давлением, отрегулированным на 2,8 бар; 280 кПа.

## Роторные дождеватели IRRITROL

Модели: 430 R, CR500  
Радиус полива: 9 - 15 м.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серия 430 R

- Модели: 10 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 5
- Диапазон сопла: 0,75–4,0
- Стандартное заводское сопло: только 2,0
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 1 год
- Запорный дренажный клапан (высота до 2 м)
- Вход: нижний патрубок 1/2" (15/21) ВР



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 5,1 до 9 м
- Поток: от 2,8 до 12,5 л/мин;
- Рекомендуемый диапазон давления: от 2 до 3,8 бар; от 195 до 380 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 6,0 бар; от 140 до 600 кПа
- Нормы полива: около 12 мм/ч.
- Траектория сопла: около 14°

Серия 430R

### Серия 430

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций
	430R = штанга 10 см		Регулируемый сектор полива, 5 стандартных сопел		SAM = запорный дренажный клапан

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серия CR 500

- Модели: 10 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 10
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Вход: нижний патрубок 3/4" (20мм) ВР



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 7,6 до 15,2 м
- Поток: от 2.8 до 36.5 л/мин;
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 5,2 бар; от 140 до 520 кПа

Серия CR 500

## Роторные дождеватели IRRITROL



Расход: 2,8–12,5 л/мин.  
Радиус: 5,1–9,0 м.  
Рабочее давление: 2,0–3,5 бар  
Регулируемый сектор: 40–360°

**430 R**



Расход: 1,9–37,8 л/мин.  
Радиус: 8,5–15,2 м.  
Рабочее давление: 2,0–4,0 бар  
Регулируемый сектор: 40–360°

**CR500**

Артикул	Модель	Уп.
430R	10 см.	25 шт.
450R	10 см.	25 шт.

Артикул	Модель	Уп.
CR500	12.5 см.	20 шт.
CR500S	15.3 см.	20 шт.
CR500HP	15.3 см.	20 шт.



Расход: 2,8–36,7 л/мин.  
Радиус: 7,6–15,2 м.  
Рабочее давление: 1,7–4,5 бар  
Регулируемый сектор: 40–360°

**550R-SC**



Расход: 279–115,9 л/мин.  
Радиус: 14,9–24,1 м.  
Регулируемый сектор: 45–360°  
Рабочее давление: 2,8–6,9 бар

**Platinum**

Артикул	Модель	Уп.
550R-SC	12.7 см.	20 шт.
550R	12.5 см.	20 шт.

Артикул	Модель	Уп.
PTSPORT-BSP	12.5 см.	10 шт.
PTSPORT-BSP-SS	12.7 см.	10 шт.



Расход: 5,7–28,7 л/мин.  
Радиус: 9,7–13,8 м.  
Рабочее давление: 2–3,5 бар  
Регулируемый сектор: 20–340°

**Titan**

Артикул	Модель	Уп.
Titan	10 см.	20 шт.



## Роторные дождеватели RAIN BIRD

Модели: 3504 - 5000

Серия штока: 10 см, 15 см, 30 см

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серия 3504

- Модели: 10 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 6
- Диапазон сопла: 0,75–4,0
- Стандартное заводское сопло: только 2,0
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 1 год
- Запорный дренажный клапан (высота до 2 м)
- Вход: нижний патрубок 1/2" (15/21) ВР



Серия 3504

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,3 до 10,7 м
- Поток: от 0,12 до 1,2 м<sup>3</sup>/ч;
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: около 14°



Форсунки Rain Curtain

### Серия 3504

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций
	<b>3504</b> = штанга 10 см.		Регулируемый сектор полива, 6 стандартных сопел		<b>SAM</b> = запорный дренажный клапан

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Серия 5000

- Модели: 10 - 30 см.
- Настройки сектора полива: 0°–360°
- Варианты сопел: 12
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Зубчатый привод с водяной смазкой.
- Вход: нижний патрубок 3/4" (20мм) ВР.
- Форсунки Rain Curtain.



Серия 5000

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 7,6 до 15,2 м
- Поток: от 0,25 до 2,19 м<sup>3</sup>/ч;
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 5,2 бар; от 140 до 520 кПа

### Серия 5000

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций
	<b>5004</b> - шток 10 см.		Регулируемый сектор полива, 12 стандартных сопел		<b>SAM</b> = запорный дренажный клапан
	<b>5006</b> - шток 15 см.		FC – сектор 0°–360°		<b>PRS</b> = регулятор давления
	<b>5012</b> - шток 30 см.		PC – сектор 40°–360°		
			PL – отключение потока		



## Роторные дождеватели RAIN BIRD



Расход воды: 0.12 - 1.4 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 4.6 - 10.7 м.  
Реком.дав.: 1.7 - 3.8 bar  
Сектор: 40° - 360°  
Кол-во форсунок: 6 шт.  
Подключение 1/2"

**3504**



Расход воды: 0.17-2.2 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: от 7,6 до 15,2 м.  
Реком.дав.: 1.7 - 4.5 bar  
Сектора полива: 0°-360°  
Кол-во форсунок: 12 шт.  
Подключение 3/4"

**5000**



Расход воды: 0.3-3.5 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 10 - 16.8 м.  
Реком.дав.: 2,1 - 6.2 bar  
Сектор: 50° - 330°  
Кол-во форсунок: 12 шт.  
Подключение 3/4"

**5500**



Расход воды: 0.6-4,9 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 11,3 - 18.6 м.  
Реком.дав.: 2.1 - 6.2 bar  
Сектор: 40° - 360°  
Кол-во форсунок: 8 шт.  
Подключение 3/4"

**6504**

Артикул	Модель	Уп.
3504-PC	10 см.	20 шт.
3504-PC-SAM	10 см.	20 шт.



Расх. воды: 2,5 - 8,2 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 17,4 - 24,7 м.  
Реком.дав.: 3,5 - 6.9 bar  
Сектор: 50° - 360°  
Кол-во форсунок: 12 шт.  
Подключение 1"

**8005**



Расход воды: 0,34-1,9 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 6,7 - 13,7 м.  
Реком.дав.: 1.7 - 4.1 bar.  
Сектор: 20° - 340°  
Кол-во форсунок: 7 шт.  
Подключение 3/4"

**MAXI PAW**

Артикул	Модель	Уп.
8005	10 см.	5 шт.
8005-SS	10 см.	5 шт.

Артикул	Модель	Уп.
FALCON FC-SS	10 см.	20 шт.
FALCON PC-SS	10 см.	20 шт.



Расх. воды: 4 - 13.5 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 19,2 - 29,6 м.  
Реком.дав.: 4.1 - 6.9 bar  
Сектор: 0° - 360°  
Кол-во форсунок: 4 шт.  
Подключение 11/2"

**EAGLE  
900**

Артикул	Модель	Уп.
2045A-08	10 см.	5 шт.

Артикул	Модель	Уп.
900E-60	10 см.	5 шт.



## Роторные дождеватели HUNTER

Модели: PGJ - PGP  
Радиус полива: 4,3 - 14 м.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGJ

- Модели: Кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 8
- Диапазон сопла: 0,75–5,0
- Стандартное заводское сопло: только 2,0
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 1 год

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,3 до 11,6 м
- Поток: от 0,13 до 1,23 м<sup>3</sup>/ч; от 2,2 до 20,5 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: около 14°

PGJ - PGP					
1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций
	PGJ-04 = с выдвижной штангой 10 см. PGJ-06 = выдвижная штанга 15 см. PGJ-12 = выдвижная штанга 30 см	Регулируемый сектор полива, 8 –22 стандартных сопел	(пусто) = без дополнительных вариантов <b>V</b> = запорный дренажный клапан <b>R</b> = дренажный запорный клапан и указатель технической воды (только модели с выдвижной штангой)		
	PGP-04 = выдвижная штанга 10 см. PGP-12 = выдвижная штанга 30 см.				



**PGJ-04**

Общая высота: 18 см.  
Высота выдвижной штанги: 10 см.  
Диаметр поверхностной части: 3 см.  
Размер линии подачи: 1/2"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP

- Модели: Кустарниковый, 10 см, 30 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 22
- Гарантийный срок: 1 год

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 3,23 м<sup>3</sup>/ч; от 1,2 до 53,8 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°



**PGP-04**

Общая высота: 18 см.  
Высота выдвижной штанги: 10 см.  
Диаметр поверхностной части: 3 см.  
Размер линии подачи: 3/4"

## Роторные дождеватели HUNTER



Расход воды: 0.1 - 0.82 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 4.0 - 9.4 м.  
Реком.дав.: 1.7 - 3.8 bar  
Сектор: 40° - 360°  
Кол-во форсунок: 6 шт.  
Резьба 1/2"

**SRM**



Расход воды: 0.1 - 1.2 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: от 4,3 до 11,6 м.  
Реком.дав.: 1.7 - 3.8 bar  
Сектора полива: 40°-360°  
Кол-во форсунок: 8 шт.  
Подключение 1/2"

**PGJ**

Артикул	Модель	Уп.
SRM-04	10 см.	25 шт.

Артикул	Модель	Уп.
PGJ-04	10 см.	25 шт.
PGJ-06	15 см.	25 шт.
PGJ-12	30 см.	25 шт.
PGJ -04CV	10 см.	25 шт.

Расход воды: 0.2-3.3 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 4.9 - 14.0 м.  
Реком.дав.: 1.4 - 6.9 bar.  
Сектор: 50° - 360°  
Кол-во форсунок: 8 шт.  
Подключение 3/4"

**I - 20**



Расход воды: 0.1-3,2 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 4.9 - 14.0 м.  
Реком.дав.: 1.7 - 4.5 bar  
Сектор: 50° - 360°  
Кол-во форсунок: 8 шт.  
Подключение 3/4"

**PGP**

Артикул	Модель	Уп.
I-20-04	10 см.	20 шт.
I-20-04-SS	10 см.	20 шт.
I-20-04-NCV	10 см.	20 шт.
I-20-04-SS-NCV	10 см.	20 шт.
I-20-06	15 см.	20 шт.
I-20-12	30 см.	12 шт.

Артикул	Модель	Уп.
PGP-04	10 см.	20 шт.
PGP-12-CV-Ultra	30 см.	20 шт.
PGP-ADJ	10 см.	20 шт.
PGP-04-CV	10 см.	20 шт.

Расх. воды: 0.82 - 7.2 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 11.9 - 21.6 м.  
Реком.дав.: 2.8 - 6.9 bar  
Сектор: 50° - 360°  
Кол-во форсунок: 12 шт.  
Подключение 1"

**I - 25**



Расход воды: 0.8-7.2 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 13.4 - 23.2 м.  
Реком.дав.: 2.8 - 6.9 bar.  
Сектор: 50° - 360°  
Кол-во форсунок: 6 шт.  
Подключение 1"

**I - 40**

Артикул	Модель	Уп.
I-25-04-B	10 см.	12 шт.
I-25-04-SS-B	10 см.	12 шт.
I-25-04-SS-HS-B	10 см.	12 шт.
I-25-06-B	15 см.	12 шт.
I-25-06-SS-B	15 см.	12 шт.
I-25-06-SS-HS-B	15 см.	12 шт.

Артикул	Модель	Уп.
I-40-04-SS-B	10 см.	12 шт.
I-40-06-SS-B	15 см.	12 шт.
I-40-04-SS-HS-B	10 см.	12 шт.
I-40-06-SS-ON-B	15 см.	12 шт.
I-40-06-SS-HS-B	15 см.	12 шт.
460000	Насадка «искусственный дерн»	

Расх. воды: 4.9-18.5 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 18.9 - 30.8 м.  
Реком.дав.: 4.0 - 7.5 bar.  
Сектор: 40° - 360°;360°  
Кол-во форсунок: 8 шт.  
Подключение 11/2"

**I - 60**



Расх. воды: 4.9-18.5 м<sup>3</sup>\ч  
Радиус: 22.3 до 31.4 м.  
Реком.дав.: 4.0 - 7.5 bar.  
Сектор: 40° - 360°;360°  
Кол-во форсунок: 8 шт.  
Подключение 11/2"

**I-90**

Артикул	Модель	Уп.
I-60-ADS-B	10 см.	12 шт.
I-60-36S-B	10 см.	12 шт.

Артикул	Модель	Уп.
I-90-ADV-B	10 см.	6 шт.
I-90-36V-B	10 см.	6 шт.
467955	Насадка «искусственный дерн»	

Модели: E-PIC, Euro-F,M,R,S; Ultra Flow, Century  
Серия: ¾ - 3"

## Электромагнитный клапан IRRITROL

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Euro Pic

- Размеры: 1" (25 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка обеспечивает легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протеканий
- Прочное резьбовое кольцо крышки из стеклонейлона предоставляет быстрый доступ без инструментов.
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Irritrol с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать их с продуктами микрополива Irritrol
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66°C
- Гарантийный срок: 1 год
  - ▶ Управление потоком
  - ▶ Регуляция давления OmniReg



Euro Pic



OmniReg  
регулятор давления

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток: от 1.2 до 7.2 м<sup>3</sup>/ч;
- Рекомендуемый диапазон давления: от 0,5 до 10 бар; от 50 до 1000 кПа

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
- пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
- пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц



Ultra Flow

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Ultra Flow

- Размеры: 3/4" - 2"
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка обеспечивает легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протеканий
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Irritrol с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66°C

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток: от 0,05 до 42 м<sup>3</sup>/ч;
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 10 бар; от 150 до 1000 кПа

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
- пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
- пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

Модели: E-PIC, Euro-F,M,R,S; Ultra Flow, Century  
Серия: 3/4 - 3"

## Электромагнитный клапан IRRITROL



Расход: 1,2-7,2 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 0,5—10 бар

### E-PIC



Расход: 1,2-9,6 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 0,5—12 бар

### Euro-F

Артикул	Модель	Уп.
IT-EPIC-0.75-C	3/4" BP	18 шт.
IT-EPIC-0.75-S	3/4" BP	18 шт.
IT-EPIC-1-S	1" BP	18 шт.
IT-EPIC-1-C	1" BP	18 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IT-VHE025003-1-DCL	1" BP	12 шт.
IT-VHE020003-1	3/4" BP	12 шт.
IT-VHE020033-1	3/4" BP	12 шт.
IT-VHE025033-1	1" BP	12 шт.
IT-VHE025003-1	1" BP	12 шт.



Расход: 1,2-9,6 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 0,5—12 бар

### Euro-M



Расход: 4,8-9,8,0 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 0,7—10 бар

### Euro-R

Артикул	Модель	Уп.
IT-VHE020133-1	3/4" HP	9 шт.
IT-VHE020103-1	3/4" HP	9 шт.
IT-VHE025133-1	1" HP	9 шт.
IT-VHE025103-1	1" HP	9 шт.
IT-VHE032103-1	11/4" HP	9 шт.
IT-VHE032133-1	11/4" HP	9 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IT-V244RMTQ	3/4" BP	12 шт.
IT-V241RMTQF	3/4" BP	12 шт.
IT-V244RMTQF	3/4" BP	12 шт.
IT-V244RMT	1" BP	12 шт.
IT-V244RMTF	1" BP	12 шт.
IT-V241RMT	1" BP	12 шт.
IT-V241RMTF	1" BP	12 шт.



Расход: 4,8-36,0 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 0,7—10 бар

### Euro-S



Расход: 0,02-42,0 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 0,7—10 бар

### Ultra Flow

Артикул	Модель	Уп.
IT-VIS050	2" BP	6 шт.
IT-VIS040	11/2" BP	6 шт.

Артикул	Модель	Уп.
700B-75-50H	3/4" BP	24 шт.
700-1-BSP	1" BP	24 шт.
700-1.5-BSP	11/2" BP	12 шт.
700-2-BSP	2" BP	8 шт.



Расход: 1,1—68,1 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 0,7—15 бар

### Century Plus

Артикул	Модель	Уп.
100P1-BSP	1" BP	24 шт.
100P1.5-BSP	11/2" BP	12 шт.
100P2-BSP	2" BP	4 шт.
100P3-BSP	3" BP	4 шт.



### Соленоид, OmniReg

Артикул	U~	Уп.
R576804	24 V~	100 шт.
588403	24 V~	100 шт.
DCL	9 V	100 шт.

Регулятор давления  
OMR-100 0,35 - 6,9 bar

## Электромагнитный клапан RAIN BIRD

Модели: DV, HV, JTV, PGA  
Серия: 3/4" - 2"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 100 – DV

- Размеры: 1 – 3/4" (20-25 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка обеспечивает легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протеканий
- Прочное резьбовое кольцо крышки из стеклонейлона предоставляет быстрый доступ без инструментов
- Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры RAIN BIRD с питанием от батареи
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать их с продуктами микрополива RAIN BIRD
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 43° С
- Гарантийный срок: 1 год
- ▶ Управление потоком 100 - DVF
- ▶ Регуляция давления PRS-Dial®



**DV-100**

Диаметр подачи:  
1" (25 мм)  
Высота: 11.5 см.  
Длина: 11 см.  
Ширина: 8.4 см.

**JTV-100**

Диаметр подачи:  
1" (25 мм)  
Высота: 12.7 см.  
Длина: 10.2 см.  
Ширина: 7.9 см.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток: от 0,24 до 9 м<sup>3</sup>/ч; от 0,24 до 150 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1 до 10 бар; от 100 до 1000 кПа

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
- пусковой ток – 300 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
- ток удержания – 190 мА, 50 Гц



**HV-100**

Диаметр подачи:  
1" (25мм)  
Высота: 11.7 см.  
Длина: 11.2 см.  
Ширина: 7.9 см.

**PGA-150**

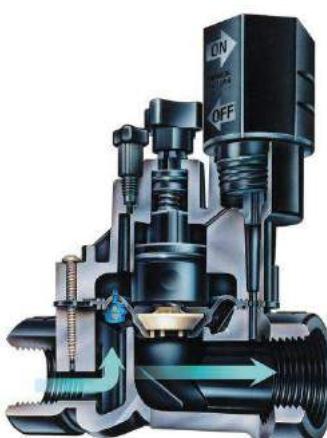
Диаметр подачи:  
1 1/2" (50мм)  
Высота: 20.3 см.  
Длина: 19.7 см.  
Ширина: 12.7 см.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Управление потоком 100 - DVF
- Возможна конфигурация с 9В соленоидом
- Регулятор давления PRS - DIAL

Потеря давления в клапане:

м3/час	075-DV	100-DV 100-DVF	100-DV-MM
0,24	0,22	0,23	0,22
0,60	0,26	0,24	0,24
1,20	0,29	0,26	0,26
3,60	0,45	0,32	0,37
4,50	0,53	0,35	0,42
6,00	-	0,41	0,53
9,00	-	0,59	0,87



100-DV F



150- PGA

Модели: LFV, DV, JTV, HV, PGA, PEB, BPE  
Серия: 3/4 - 3"

## Электромагнитный клапан RAIN BIRD



Расход: 0,05 – 1,8 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 1 – 10,3 бар

**LFV**



Расход: 0,24 – 9 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 1 – 10,4 бар

**DV**

Артикул	Модель	Уп.
LFV-075	3/4" BP	12 шт.
XCZ-100 PRF	1" BP	10 шт.
XCZ-075 PRF	3/4" BP	10 шт.
IXZ-100 LC	1" BP	10 шт.

Артикул	Модель	Уп.
075-DV	3/4" BP	10 шт.
100-DV	1" BP	20 шт.
100-DV-9V	1" BP	20 шт.
100-DVF	1" BP	20 шт.
100-DV-MM	1" HP	20 шт.



Расход: 0,23 до 6,81 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 1 – 10,4 бар

**JTV**



Расход: 0,05-6,82 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 1,0-10,3 бар

**HV**

Артикул	Модель	Уп.
100-JTV-9V	1" BP	20 шт.
100-JTV-MM	1" HP	20 шт.
100-JTV	1" BP	20 шт.
100-JTVF	1" BP	20 шт.

Артикул	Модель	Уп.
100HV	1" BP	20 шт.
100HVF	1" BP	20 шт.
100HVM	1" HP	20 шт.



Расход: от 0,5 - 34 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 1 – 10,4 бар

**PGA**



Расход: от 0,06 – 45 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 1,4-13,8 бар

**PEB**

Артикул	Модель	Уп.
100-PGA	1" BP	20 шт.
100-PGA 9 VAC	1" BP	20 шт.
150-PGA	1 1/2" BP	5 шт.
150-PGA-9V	1 1/2" BP	5 шт.
200-PGA	2" BP	5 шт.
200-PGA-9V	2" BP	5 шт.

Артикул	Модель	Уп.
100-PEB	1" BP	20 шт.
150-PEB	1 1/2" BP	5 шт.
200-PEB	2" BP	5 шт.



Расход: от 14,0 – 68 м<sup>3</sup>/ч  
Раб. давление: 1,4-13,8

**BPE**



Регулировки давления  
диапазоне от 1-6,9 бар

**PRS-Dial**

Артикул	Модель	Уп.
300-BPES	3" BP	5 шт.

Артикул	Давление	Уп.
PRS-Dial	1 - 6,9 Bar	10 шт.



## Электромагнитный клапан HUNTER

Модели: PGV 100 - PGV 151

Серия: 1" - 2"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGV 100

- Размеры: 1" (25мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка обеспечивает легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протеканий
- Прочное резьбовое кольцо крышки из стеклонейлона предоставляет быстрый доступ без инструментов
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать их с продуктами микрополива Hunter
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66°C
- Гарантийный срок: 1 года
  - Управление потоком
  - Регуляция давления Accu-Sync®



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток: от 0,05 до 9 м³/ч; от 0,7 до 150 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 10 бар; от 150 до 1000 кПа



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

- 24 В соленоид
  - пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
  - пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

PGV			
1 Модель	2 Впуск/выпуск	3 Потеря давления PGV в БАР	4 Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
PGV-100G = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком	(пусто) = NPT с резьбой	(пусто) = без дополнительных вариантов	(пусто) = без дополнительных вариантов
PGV-101G = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком	B = BSP с резьбой	DC = фиксирующий соленоид (пост. ток) LS = клапан без соленоида	R = ручка с указателем технической воды (Кроме PGV-100)  CC = изоляционный корпус соленоида DC = фиксирующий соленоид (пост. ток)
PGV-100A = угловой клапан 1" (25 мм), без управления потоком			AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu-Sync®
PGV-101A = угловой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком			AS-xx* = регулятор давления Accu-Sync 20 * = 1,4 бар, 30 * = 2,1 бар, 40 * = 2,8 бар 50 * = 3,5 бар, 70 * = 4,8 бар
PGV-100 = шаровой клапан 1" (25 мм), без управления потоком	MM = наружная резьба x наружная резьба (NPT)		
PGV-101 = шаровой клапан 1" (25 мм), с управлением потоком	MMB = наружная резьба x наружная резьба (BSP)		

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGV 151

- Размеры: 1½" (40 мм), 2" (50 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка обеспечивает легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протеканий
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66°C



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
  - PGV-151: от 5 до 27 м³/ч; от 75 до 450 л/мин
  - PGV-201: от 5 до 34 м³/ч; от 75 до 570 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 10 бар; от 150 до 1000 кПа

Модели: PGV, PGV-JT, ICV, SRV  
Серия: 1" - 2"

## Электромагнитный клапан HUNTER



Характеристики:  
PGV-100 - 0.05 - 7 куб./час  
PGV-151 - 5 - 27 куб./час  
PGV-201 - 5 - 34 куб./час  
Соленоид: U ~ 24v - 9v  
Раб. давление: 1,5-10,1 бар

**PGV**



Характеристики:  
PGV-JT - 0.04 - 6.8 куб./ч  
Соленоид: U ~ 24v - 9v  
Раб. давление: 1,5-10.1 бар

**PGV-JT**



Характеристики:  
ICV-101G-B - 0.06-9.0 куб./м  
ICV-151G-B - 17- 31 куб./м  
ICV-201G-B - 9-34 куб./м  
ICV-301-B - 34-68 куб./м  
Соленоид: U ~ 24v - 9v  
Раб. давление: 1,5-15,1 бар

**ICV**



Регулятор давления  
Характеристики:  
Регулировка 1,4 – 7 atm

**Accu-Sync**



Характеристики:  
U ~ 24v - 9v

**Соленоид**



Характеристики:  
SRV-1000 G-B - 06-9.0 куб./м  
Соленоид: U ~ 24v - 9v  
Раб. давление: 1,0-10,3 бар

**SRV**

Артикул	Модель	Уп.
PGV-100G-B	1'BP	20 шт.
PGV-100MM-B	1'HP	20 шт.
PGV-101G-B*	1'BP	20 шт.
PGV-101MM-B*	1'HP	20 шт.
PGV-151-B*	1.5'BP	8 шт.
PGV-201-B*	2'BP	8 шт.

Артикул	Модель	Уп.
PGV-100JTG-B	1'BP	20 шт.
PGV-100JTGMMB	1'HP	20 шт.
PGV-101JTG-B	1'HP	20 шт.

Артикул	Модель	Уп.
ICV-201 G-B	2 " BP	8 шт.
ICV-151 G-B-FS	1.5" BP	8 шт.
ICV-151-G-B	2 " BP	8 шт.
ICV-201-G-B-FS	1.5" BP	8 шт.

Артикул	Модель	Уп.
ACCU-SYNC-ADJ	1,4 - 7 atm.	10 шт.
ACCU-SYNC-20	1,4 atm.	10 шт.
ACCU-SYNC-30	2,1 atm.	10 шт.
ACCU-SYNC-40	2,8 atm.	10 шт.
ACCU-SYNC-50	3,5 atm.	10 шт.
ACCU-SYNC-70	4,8 atm.	10 шт.



## Контроллер Junior Max

Контроллер Junior MAX с питанием от сети Junior Max сочетает в себе простоту и надежность, он может использоваться для орошения небольших садов или участков даже неопытными лицами. Он оснащен запрограммированными подсказками, отображаемыми с помощью светодиодов, чтобы помочь пользователю в выборе различных графиков работы; позволяет просмотреть данные, установленные для каждой станции.

Модели: Junior Max  
Серия: 2, 4, 6, 8 зон



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартный запуск для программ А и В, а программа С предусматривает непрерывный цикл или другое время запуска Запрограммированные подсказки, отображаемые с помощью светодиодов, чтобы помочь пользователю при настройке графиков орошения Простое программирование в любом месте (благодаря батарее нет необходимости в электропитании в фазе программирования)

- Продолжительность орошения от 1 до 240 минут
- Гибкая программа орошения:
- Орошение по дням недели
- Орошение по четным/нечетным дням (за исключением 31-го дня)
- Орошение с интервалом от 1 до 14 дней
- Календарь на 365 дней
- Отображение заряда батареи в режиме реального времени
- Возможность удаления программы
- Функция отключения системы во время дождя до 7 дней

### ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ

- Ручной пуск по программе или по станции
- Управление главным клапаном в каждой программе
- Предустановленная программа в случае отсутствия питания
- Постоянная память до 5 лет
- Корпус с замком на модели для установки снаружи

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание на входе:  
220 В перемен. тока, 50 Гц (0,5 А)
- Питание на выходе:  
Макс. на станцию: 24 В перемен. тока, (0,25 А)  
Макс. общее (в том числе управление насосом):  
24 В перемен. тока, (0,5 А)
- Электронный предохранитель с восстановлением работоспособности



### Модель для установки внутри:

Высота: 11,3 см.  
Ширина: 13,5 см.  
Глубина: 4,0 см.

### Модель для наружного применения:

Высота: 19,4 см.  
Ширина: 16,8 см.  
Глубина: 8,9 см.

### Модели

Внутренний:	Наружный:
JRMAX-2-220	JRMAX-2-220-EXT
JRMAX-4-220	JRMAX-4-220-EXT
JRMAX-6-220	JRMAX-6-220-EXT
JRMAX-8-220	JRMAX-8-220-EXT

Модели: Junior MAX - PLUS, KwikDial, Rain Dial,  
Total Control, Junior DC, IT-TT

## Контроллеры IRRITROL



Фиксированный

*Junior Max*



Фиксированный

*Junior Plus*

Артикул	Модель	Уп.
JRMAX-2-220	Внутренний 2 – зоны	5 шт.
JRMAX-4-220	Внутренний 4 – зоны	5 шт.
JRMAX-6-220	Внутренний 6 – зоны	5 шт.
JRMAX-8-220	Внутренний 8 – зоны	5 шт.
JRMAX-2-220-EXT	Наружный 2 – зоны	5 шт.
JRMAX-4-220-EXT	Наружный 4 – зоны	5 шт.
JRMAX-6-220-EXT	Наружный 6 – зоны	5 шт.
JRMAX-8-220-EXT	Наружный 8 – зоны	5 шт.

Артикул	Модель	Уп.
JR+2-220	Внутренний 2 – зоны	5 шт.
JR+4-220	Внутренний 4 – зоны	5 шт.
JR+6-220	Внутренний 6 – зоны	5 шт.
JR+8-220	Внутренний 8 – зоны	5 шт.



Фиксированный

*KwikDial*



Фиксированный

*Rain Dial*

Артикул	Модель	Уп.
KD4-EXT-E	Наружный 4 – зоны	1 шт.
KD6-EXT-E	Наружный 6 – зоны	1 шт.
KD9-EXT-E	Наружный 9 – зоны	1 шт.
KD12-EXT-E	Наружный 12 – зоны	1 шт.

Артикул	Модель	Уп.
RD600-EX-50H	Наружный 6 – зоны	1 шт.
RD900-EX-50H	Наружный 9 – зоны	1 шт.
RD1200-EX-50H	Наружный 12 – зоны	1 шт.



Фиксированный

*Total  
Control*



*Декодер*

Артикул	Модель	Уп.
TC-6EX-R-50H	Наружный 6 – зоны	1 шт.
TC-9EX-R-50H	Наружный 9 – зоны	1 шт.
TC-12EX-R-50H	Наружный 12 – зоны	1 шт.
TC-15EX-R-50H	Наружный 15 – зоны	1 шт.
TC-18EX-R-50H	Наружный 18 – зоны	1 шт.
TC-24EX-R-50H	Наружный 24 – зоны	1 шт.
TC-36EX-R-50H	Наружный 36 – зоны	1 шт.
TC-48EX-R-50H	Наружный 48 – зоны	1 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IT-IDECDP	Декодор запуска насоса	
IT-IDECDOM	Декодор мастер клапана	
IT-DECOPLUS	Декодор на 1 станцию	
IT-DECOPLUS-L	Декодор на 1 станцию, с фиксатором	
IT-DECOPLUS2	Декодор на 2 станции	
IT-DECOPLUS4	Декодор на 4 станции	
IT-DECOPLUS6	Декодор на 6 станции	
IT-ICODEXP8PLUS	Блок управления Icod Plus на 16 станций	
IT-ICODPLUS	Модуль расширения Icod Plus на 8 станций	
R-100-KIT-EU	дистанционного управления контроллером	



Автономный  
контролер

*Junior DC*



Садовый  
таймер  
Подключение 3/4"

*Садовый  
таймер*

**Автономный контроллер:**

JRDC-1-25003	1 – зоны + EURO-F	1 шт.
JRDC-1-R	1 – зоны	1 шт.
JRDC-2-R	2 – зоны	1 шт.
JRDC-4-R	4 – зоны	1 шт.

**Соленоид:**

DCL	9V	100 шт.
-----	----	---------

**Артикул**

IT-TT	Механический таймер
IT-ETT	Электронный таймер
IT-NTT	Электронный таймер
IT-NTT-R	Электронный таймер + подключение датчик дождя

## Контроллер ESP-RZX

Модели: *ESP-RZX*  
Серия: 4, 6, 8 зон

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простой интерфейс пользователя позволяет удобно представлять и описывать каждую функцию контроллера на отдельном экране.
- Требуются только два крепежных винта
- Большой ЖК-дисплей с удобным для навигации интерфейсом пользователя
- Вход датчика погодных условий с функцией блокировки программного обеспечения
- Энергонезависимая (на 100 лет) память для хранения программ
- Возможность программирования при питании от батарей



### ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ

- ✓ Позонное планирование позволяет создавать независимые графики для каждой зоны (продолжительности циклов работы, моменты запуска и дни полива настраиваются для каждой зоны)
- ✓ Функция Contractor Rapid Programming™ (быстрое программирование для подрядчика) автоматически копирует моменты запуска и дни полива зоны 1 в программы всех остальных зон при первоначальной настройке
- ✓ 6 независимых моментов запуска на зону
- ✓ 4 варианта выбора дней полива для каждой зоны: заданные пользователем дни недели, НЕЧЕТНЫЕ календарные дни, ЧЕТНЫЕ календарные дни, циклически (через каждые 1-14 дней)
- ✓ Ручной режим полива для ВСЕХ зон или ОТДЕЛЬНОЙ зоны по запросу

### АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ КОНТРОЛЛЕРА

- Настенный пластмассовый корпус
- Модули, рассчитанные на 4, 6 или 8 станций
- 2 элемента питания AAA для резервного хранения времен и дат.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Настройки таймера станции: 0-199 мин
- Сезонное регулирование: от -90 до +100%
- Независимый график для каждой зоны
- 6 моментов запуска на зону
- Суточные программные циклы включают в себя задаваемые пользователем дни недели, четные, нечетные и циклические даты
- Ручной режим для ОТДЕЛЬНОЙ станции
- Ручной режим для ВСЕХ станций

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 230 В перемен. тока ± 10%, 50 Гц
- Выход: 24 В перемен. тока 650 мА
- Резервное питание: 2 элемента питания AAA обеспечивают хранение времен и дат, а энергонезависимая память используется для хранения программ

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ширина: 16,9 см

Высота: 15,0 см

Глубина: 3,9 см



### МОДЕЛИ

RZX4i-230V для установки в помещении, 4 станции  
 RZX6i-230V для установки в помещении, 6 станций  
 RZX8i-230V для установки в помещении, 8 станций  
 RZX4-230V для установки вне помещения, 4 станции  
 RZX6-230V для установки вне помещения, 6 станций  
 RZX8-230V для установки вне помещения, 8 станций



## Контроллер ESP-ME

Модели: *ESP-ME*  
Серия: 4 - 22 зон

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Большой ЖК-дисплей с удобным для навигации интерфейсом пользователя
- Вход датчика дождя с возможностью блокировки
- Схема запуска главного клапана/насоса
- Энергонезависимая (на 100 лет) память
- Возможность дистанционного программирования при питании от батареи и 9 В (не входит в комплект)
- Варианты графиков полива: по дням недели, нечетным календарным дням, четным календарным дням, циклически (через каждые 1-30 дней)
- Функции Contractor DefaultTM Program Save / Restore
- Возможность обхода датчика дождя для каждой станции
- Счетчик суммарного времени работы для каждой программы ручной полив одним касанием
- Полив с задержкой до 14 дней
- Возможность ручного полива для каждой программы или станции
- Сезонная регулировка может быть применена ко всем или отдельным программам
- Включение/выключение главного клапана для каждой станции



ESP-ME

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАМИРОВАНИЯ

Количество программ: 4  
автоматические запуски: 6 раз в сутки на программу,  
до 24 моментов запуска  
**Программные графики:**  
7 дней каждую неделю  
по четным дням  
по нечетным дням +/- 31-й  
Настройки таймера станции: от 1 мин до 6 часов  
для всех станций задержка между станциями: от 1 с до 9 часов  
Сезонная регулировка: 5-200%  
Макс. рабочая температура: 65°C



ESPSM 3-6

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание: 230 В перемен. тока, 50 Гц
- Выход: 25,5 В перемен. тока, 1 а
- Реле запуска главного клапана/насоса
- Макс. пусковая мощность обмотки: 11 ВА
- Макс. мощность удержания обмотки: 5 ВА
- Резервное питание не требуется.
- Энергонезависимая память надолго сохраняет текущие программы, а литиевая батарея со сроком службы 10 лет обеспечивает сохранение времен и дат контроллера при пропадании питания.



### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

- ESPSM3: модуль расширения на 3 станции
- ESPSM6: модуль расширения на 6 станций

## Контроллеры RAIN BIRD

Модели: RZX, ISTP-PL, ESP-ME, ESP-LX, ESP-LXD  
Серия: 4 - 200 зон



Фиксированный

**RZX**

Фиксированный

**ISTP-PL****Артикул**

RZX4i-230V	Внутренний 4 - зоны	6 шт.
RZX6i-230V	Внутренний 6 - зоны	6 шт.
RZX8i-230V	Внутренний 8 - зоны	6 шт.
RZX4-230V	Наружный 4 - зоны	6 шт.
RZX4-230V	Наружный 6 - зоны	6 шт.
RZX8-230V	Наружный 8 - зоны	6 шт.

**Модель****Уп.****Артикул**

ISTP4PL: STP Plus	Внутренний 4 - зоны	5 шт.
ISTP6PL: STP Plus	Внутренний 6 - зоны	5 шт.
ISTP9PL: STP Plus	Внутренний 9 - зоны	5 шт.

Модульный

**ESP-ME**

Модульный

**ESP-LX****Артикул**

ESP-4 MEU	Наружный 4 – 13 зоны	1 шт.
IESP4MEEU	Наружный 4 – 22 зоны	1 шт.
ESPSM3	Модуль расш. 3 зон	1 шт.
ESPSM6	Модуль расш. 6 зон	1 шт.

**Модель****Уп.****Артикул**

I8LXMEEU	Наружный 8 – 44 зоны	1 шт.
I12LXMEEU	Наружный 12 – 48 зоны	1 шт.
ESP-LX-M-SM4	Модуль расш. 4 зоны	1 шт.
ESP-LX-M-SM8	Модуль расш. 8 зоны	1 шт.
ESP-LX-M-SM12	Модуль расш. 12 зоны	1 шт.



Модульный декодерный контроллер

**ESP-LXD**Садовый таймер  
Подключение 3/4"**ZAEHTMR****Артикул**

ESP-LXD	Наружный 50 – 200 зоны	1 шт.
ESP-LXD SM75	Модуль расш. 75 зоны	1 шт.

**Модель****Уп.****Артикул**

ZA84004	Садовый таймер	5 шт.
---------	----------------	-------

**Модель****Уп.**

Автономный контроллер

**WP1**

Автономный контроллер

**WP****Артикул**

WP1	1 зона	1 шт.
WP1-JTV Kit	1 зона + JTV	1 шт.

**Модель****Уп.****Артикул**

WP 2	2 зоны	1 шт.
WP 4	4 зоны	1 шт.
WP 6	6 зоны	1 шт.
WP 8	8 зоны	1 шт.

**Модель****Уп.**

## Контроллер X - CORE

Модели: X - CORE  
Серия: 2-4-6-8 зон



**Пластмассовый для помещений**

Высота: 16,5 см  
Ширина: 14,6 см  
Глубина: 5 см



**Пластмассовый для улицы**

Высота: 22 см  
Ширина: 17,8 см  
Глубина: 9,5 см

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 120 В переменного тока или 230
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 1 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,56 А
- P/MV: (24 В переменного тока): 0,28 А
- Эксплуатационная температура: от -18° С до 60° С

#### X-CORE

1 Модели	2 Трансформатор	3 Для помещений/ улицы	4 Параметры
XC-2 = 2-стационный (только модель для помещений)	00 = 120 В перемен. тока 01 = 230 В перемен. тока	(пусто) = модель для улицы i = модель для помещений	(пусто) = без дополнительных вариантов E = 230 В переменного тока с европейскими соединениями A = 230 В переменного тока с австралийскими соединениями (Австралийские модели для улицы оснащены внутренним трансформатором со шнуром)
XC-4 = 4-стационный			
XC-6 = 6-стационный			
XC-8 = 8-стационный			

#### Примеры:

XC-201i - E = 2-стационный контроллер для помещений, 230 В перемен. тока, с пластмассовым корпусом  
 XC-401 - E = 4-стационный контроллер для улицы, 230 В перемен. тока, с пластмассовым корпусом  
 XC-601i - E = 6-стационный контроллер для помещений, 230 В перемен. тока, с пластмассовым корпусом  
 XC-801 - E = 8-стационный контроллер для улицы, 230 В перемен. тока, с пластмассовым корпусом

## Контроллер PRO – C

Модели: PRO-C, RCC

Серия: 4 - 16 зон

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PRO-C

- Количество станций:
  - Pro-C: 4-16
  - RCC: 6 и 12
- Тип:
  - Pro-C: Модульный
  - RCC: Фиксированный
- Корпусы: Пластмассовый для помещений и улицы
- Независимые программы полива: 3
- Старт полива на программу: 4
- Макс. продолжительность полива станции: 6 часов
- Функция задержки Solar Sync® позволяет отложить применение поправки на период до 99 дней
- Встроенная функция "Цикл и впитывание" – сокращает стекание воды
- Дополнительные выбивные отверстия для большей универсальности
- Энергонезависимая память
- Пропускдатчика дождя
- Ручной запуск одним нажатием с переходом от станции к станции
- Гарантийный срок: 1 год

- ▶ Положение Solar Sync для ручки настройки
- ▶ Память Easy Retrieve™
- ▶ QuickCheck™
- ▶ Автоматическая защита от коротких замыканий
- ▶ Поправка на сезонные колебания: Общие или автоматические обновления с Solar Sync®
- ▶ Задержка между станциями
- ▶ Возможность программирования датчика
- ▶ Дни без полива



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные показатели трансформатора: 230 В переменного тока
- Выходные показатели трансформатора (24 В переменного тока): 1 А
- Выходные показатели станции (24 В переменного тока): 0,56 А
- Выходные показатели Р/МВ (24 В переменного тока): 0,28 А
- Разъемы датчиков: 1
- Эксплуатационная температура: от -18° С до 60° С

PRO-C				СТАНЦИОННОЕ РАСШИРЕНИЕ СЕРИИ РС			
1	Модели	2	Трансформатор	3	Параметры	Модули	Описание
PC-4 = 4-станционный базовый модульный контроллер	00 = 120 В перемен. тока	(Пусто) = модель для улицы (с внутренним трансформатором)		i = модель для помещений (подключаемый трансформатор)	(Пусто) = без дополнительных вариантов E = 230 В переменного тока с европейскими соединениями A = 230 В переменного тока с австралийскими соединениями (модели для улицы оснащены внутренним трансформатором со шнуром)	PCM-300	3-станционный подключаемый модуль: Используйте для повышения количества станций с 4 до 7, с 7 до 10 и с 10 до 13
RCC-6 = 6-станционный	01 = 230 В перемен. тока					PCM-900	9-станционный подключаемый модуль: Используйте для повышения количества станций только с 7 до 16
RCC-12 = 12-станционный							

## Контроллеры HUNTER

Модели: X - CORE, I - Core, Pro - C, NODE

Серия: Фиксированные и Модульные



**X - CORE**

Фиксированный



**I - Core**

Модульный

Артикул	Модель	Уп.
XC-201i-E	Внутренний 2-зоны	10 шт.
XC-401i-E	Внутренний 4-зоны	10 шт.
XC-601i-E	Внутренний 6-зоны	10 шт.
XC-801i-E	Внутренний 8-зоны	10 шт.
XC-401-E	Наружный 4-зоны	10 шт.
XC-601-E	Наружный 6-зоны	10 шт.
XC-801-E	Наружный 8-зоны	10 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IC-601-PL	Наружный 6-30 зоны	1 шт.
IC-600	Наружный 6-42 зоны	1 шт.
ICM-600	Модуль 6 зоны	1 шт.
ACC-PED	Мет. Пьедест	1 шт.
154628	Трансформатор	1 шт.
ICDHP	Программатор	1 шт.



**Pro - C**

Модульный РС  
Фиксированный РСС



**NODE**

Автономный

Артикул	Модель	Уп.
PC-301i-E	Внутренний 3-15 зоны	8 шт.
PC-401-E	Наружный 15 - зоны	8 шт.
PCC-601i-E	Внутренний 6 - зоны	8 шт.
PCC-901i-E	Внутренний 9 - зоны	8 шт.
PCC-1201-I-E 12	Внутренний 12 - зоны	8 шт.
PCC-601-E	Наружный 6 - зоны	8 шт.
PCC-901-E	Наружный 9 - зоны	8 шт.
PCC-1201-E	Наружный 12 - зоны	8 шт.
PCC-1501-E	Наружный 3-15 зоны	8 шт.

Артикул	Модель	Уп.
NODE-100	1 - зоны с DC соленоидом	1 шт.
NODE-100 Valve B	1 - зоны + клапан 1" PGV-101GB	1 шт.
NODE-200	2 - зоны; без DC соленоида	1 шт.
NODE-400	4 - зоны; без DC соленоида	1 шт.
NODE-600	6 - зоны; без DC соленоида	1 шт.



Модуль  
расширения  
Pro-C

**PCM**



**ACC**

Модульный

Артикул	Модель	Уп.
PCM - 300	Модуль 3 - зоны	20 шт.
PCM - 900	Модуль 9 - зоны	6 шт.

Артикул	Модель	Уп.
ACC-990 D	Контроллер декодерный ACC-990 D	1 шт.
ACC-HWIM	Интерфейса для подключения кабеля ACC-HWIM	1 шт.
ACM600	Модуль расширения <Hunter> ACM600, 6 зон	1 шт.
ACC-COM-HWR	Модуль с кабельным подключением ACC-COM-HWR	1 шт.
ACC-PED	Пьедестал <Hunter> ACC-PED	1 шт.



## Оборудование IRRITROL

Модели: RS500, RS1000, CL-100W-EU, KSR-KIT-K,  
ICOD PLUS, Climate Logic



*RS500*



*RS1000-I*

**Артикул**  
RS500

**Модель**  
Датчик дождя

**Уп.**  
10 шт.

**Артикул**  
RS1000-I

**Модель**  
Беспроводной датчик дождя

**Уп.**  
10 шт.



*RFS1000-I*



*CL-100W-EU*

**Артикул**  
RFS1000-I

**Модель**  
Беспроводной датчик  
дождя и заморозков

**Уп.**  
10 шт.

**Артикул**  
CL-100W-EU

**Модель**  
Беспроводная метеостанция

**Уп.**  
1 шт.



*KSR-KIT-K*



*ICOD PLUS*

**Артикул**  
KSR-KIT-K

**Модель**  
Пульт дистанционного  
управления контролера

**Уп.**  
1 шт.

**Артикул**  
IT-ICODPLUS  
IT-ICODEXP8PLUS

**Модель**  
Блок управления на 16 станций  
Модуль расширения на 8 станций

**Уп.**  
1 шт.  
1 шт.



*Climate  
Logic*



*BVS*

**Артикул**  
Climate Logic

**Модель**  
Беспроводная  
система для контроля  
испарения воды

**Уп.**  
1 шт.

**Артикул**  
BVS-1  
BVS-2

**Модель**  
Соединитель проводов 0.5 - 1.5 мм<sup>2</sup>  
Соединитель проводов 0.5 - 3.0 мм<sup>2</sup>

**Уп.**  
25 шт.  
25 шт.

## Оборудование RAIN BIRD

Модели: PRF, RWS, Баблер, Датчики, Соленоид LIMR-KIT, Флажок



**PRF**



**RWS**

Артикул	Модель	Уп.
PRF-075-RBY	Фильтр / регулятор давления, $\frac{3}{4}$ "	1 шт.
I-PRF-100-RBY	Фильтр / регулятор давления, 1"	1 шт.
QKCHK-200M	Фильтр / регулятор давления, 1"	1 шт.

Артикул	Модель	Уп.
RWS-S-BG	прикорневой полив 25 см, 57 л/ч	5 шт.
RWS-M-BG	прикорневой полив 46 см, 57 л/ч	5 шт.
RWS-BGX	прикорневой полив 91 см, 57 л/ч	5 шт.
RWS-SOCK	чехол от песка для системы	5 шт.



**Баблер**



**Соленоид**

Артикул	Модель	Уп.
X73005	18,93 л/час	10 шт.
X73007	26,50 л/час	10 шт.
X73010	37,85 л/час	10 шт.

Артикул	Модель	Уп.
LU3100	Соленоид 9 V	10
DV - 24	Соленоид 24 V	10
HV - 24	Соленоид 24 V	10



**RSD Bex**



**Флажок**

Артикул	Модель	Уп.
RSD Bex	Датчик дождя	5 шт.

Артикул	Модель	Уп.
V90-109A	Флажок - белый	100
V90-108A	Флажок - зеленый	100



**RAINCHECK**



**LIMR-KIT**

Артикул	Модель	Уп.
RAINCHECK	Датчик дождя	5 шт.

Артикул	Модель	Уп.
LIMR-KIT	Пульт дистанционного управления контролера	1 шт.



**WR2-RC**



**WR2-RFC**

Артикул	Модель	Уп.
WR2-RC-868	Беспроводной датчик дождя	5 шт.

Артикул	Модель	Уп.
WR2-RFC-868	Беспроводной датчик дождя и заморозков.	5 шт.

## Оборудование HUNTER

Модели: RAIN-CLIK, MINI-CLIK, WR-CLIK, MWS - FR  
FREEZE-CLIK, WIND-CLIK, ROAM-KIT



**RAIN  
CLIK**

**Артикул**  
RAIN-CLIK

**Модель**  
Датчик дождя

**Уп.**  
24 шт.



**MINI  
CLIK**

**Артикул**  
MINI-CLIK

**Модель**  
Датчик дождя

**Уп.**  
24 шт.



**WRF  
CLIK**

**Артикул**  
WRF-CLIK

**Модель**  
Датчик дождя беспроводной

**Уп.**  
12 шт.



**FREEZE  
CLIK**

**Артикул**  
FREEZE-CLIK

**Модель**  
Датчик заморозков

**Уп.**  
12 шт.



**WIND  
CLIK**

**Артикул**  
WIND-CLIK

**Модель**  
Датчик ветра

**Уп.**  
1 шт.



**MWS  
FR**

**Артикул**  
MWS

**Модель**  
Метеостанция дождь-ветер

**Уп.**  
1 шт.

**Артикул**  
MWS - FR

**Модель**  
Метеостанция дождь-ветер-мороз

**Уп.**  
1 шт.



**Solar  
panel**



**ROAM  
KIT**

**Артикул**  
Solar-panel

**Модель**  
Датчик солн. радиации

**Уп.**  
1 шт.

**Артикул**  
ROAM-KIT

**Модель**  
Дистанционный пульт управления контролера

**Уп.**  
10 шт.



**ET  
WIND**



**SOLAR SYNC**

**Артикул**  
ET-WIND

**Модель**  
Дополнительный анемометр

**Уп.**  
1 шт.

**Артикул**  
SOLAR SYNC

**Модель**  
Погодный сенсор; дождь, температура, солнечная радиация

**Уп.**  
1 шт.

Модели: Уголок, штуцер, соединитель.

Труба гибкой подводки: Irritec, RB, Hunter

## Крепления для дождевателей



Уголок гибкой подводки  
IRRITEC

*GFP*



Штуцер гибкой подводки  
IRRITEC

*RFP*

Артикул	Модель	Уп.
IGGFP6000N20B	16 x ½"	100 шт.
IGGFP6000N20C	16 x ¾"	100 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IGRFP60M0N20B	16 x ½"	100 шт.
IGRFP60M0N20C	16 x ¾"	100 шт.



Соединитель  
трубы гибкой подводки  
IRRITEC

*MFP*



Соединитель  
трубы гибкой подводки  
RAINBIRD

*SBA-CPLG*

Артикул	Модель	Уп.
IGMFP6000N200	½" x ½"	100 шт.

Артикул	Модель	Уп.
SBA-CPLG	½" x ½"	50 шт.



Уголок гибкой подводки  
RAINBIRD

*SBE*



Штуцер гибкой подводки  
RAINBIRD

*SBA*

Артикул	Модель	Уп.
SBE050	16 x ½"	50 шт.
SBE075	16 x ¾"	50 шт.

Артикул	Модель	Уп.
SBA050	16 x ½"	50 шт.
SBA075	16 x ¾"	50 шт.



Труба гибкой подводки  
HUNTER

*FLEX SG*



Труба гибкой подводки  
RAINBIRD

*SPX-FLEX*

Артикул	Модель	Бухта
FLEXSG	16 мм.	30 м.

Артикул	Модель	Бухта
SPX-FLEX 30	16 мм.	30 м.
SPXFLEX100	16 мм.	100 м.



Труба гибкой подводки  
IRRITEC

*FTD*



Соединительное  
колено Hunter

*SJ*

Артикул	Модель	Бухта
FTDO00BOOJ	16 мм.	30 м.

Артикул	Модель	Уп.
SJ-506	1/2"x1/2" 15 см.	150 шт.
SJ-7506	1/2"x3/4" 15 см.	200 шт.
SJ-706	3/4"x3/4" 15 см.	150 шт.
SJ-512	1/2"x1/2" 30 см.	100 шт.
SJ-7512	1/2"x3/4" 30 см.	100 шт.
SJ-712	3/4"x3/4" 30 см.	100 шт.
SJ-506	1/2"x1/2" 15 см.	150 шт.

## Короба – водозаборная колонка

Модели: Короба и водозаборная колонка  
Серия: MINI, LARGE, STANDARD & JUMBO



**IRRITEC**

Короб электромагнитных клапанов



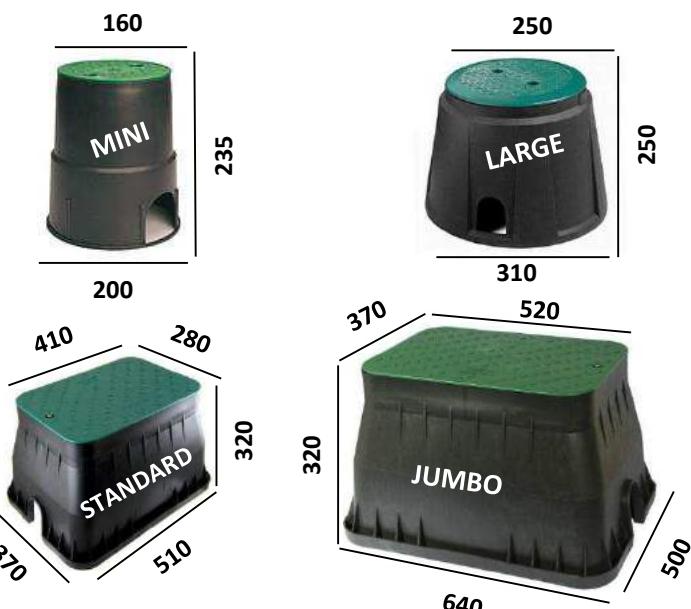
**RAIN BIRD**

Короб электромагнитных клапанов



**IRRITROL**

Короб электромагнитных клапанов



Водозаборная колонка  
IRRITEC

**PVM**



Водозаборная колонка  
RAINBIRD

**VBA**



Водозаборная колонка  
PLASTICA ALFA

**PC3**



**Артикул**      **Модель**      **Уп.**  
PC301TC      3/4"      18 шт.

## Седелка

103

**IRRITEC**



Артикул	Модель	Уп.
IS10320F0N20B	20 x 1/2"	150 шт.
IS10320F0N25B	25 x 1/2"	130 шт.
IS10320F0N25C	25 x 3/4"	130 шт.
IS10320F0N32B	32 x 1/2"	90 шт.
IS10320F0N32C	32 x 3/4"	90 шт.
IS10320F0N32D	32 x 1"	70 шт.
IS10320F0N40B	40 x 1/2"	70 шт.
IS10320F0N40C	40 x 3/4"	70 шт.
IS10320F0N40D	40 x 1"	70 шт.
IS10320F0N50B	50 x 1/2"	60 шт.
IS10320F0N50C	50 x 3/4"	60 шт.
IS10320F0N50D	50 x 1"	60 шт.
IS10320F0N63B	63 x 1/2"	35 шт.
IS10320F0N63C	63 x 3/4"	35 шт.
IS10320F0N63D	63 x 1"	35 шт.
IS10320F0N63E	63 x 11/4"	35 шт.
IS10320F0N63F	63 x 11/2"	30 шт.
IS10320F0N75B	75 x 1/2"	50 шт.
IS10320F0N75C	75 x 3/4"	50 шт.
IS10320F0N75D	75 x 1"	50 шт.
IS10320F0N75E	75 x 11/4"	50 шт.
IS10320F0N75F	75 x 11/2"	40 шт.
IS10320F0N75G	75 x 2"	40 шт.
IS10320F0N90B	90 x 1/2"	40 шт.
IS10320F0N90C	90 x 3/4"	40 шт.
IS10320F0N90D	90 x 1"	40 шт.
IS10320F0N90F	90 x 11/2"	40 шт.
IS10320F0N90G	90 x 2"	35 шт.
IS10320F0N11D	110 x 1"	30 шт.
IS10320F0N11E	110 x 11/4"	30 шт.
IS10320F0N11F	110 x 11/2"	30 шт.
IS10320F0N11G	110 x 2"	30 шт.

760

**TAIRI**



Артикул	Модель	Уп.
7600642	25 x 1/2"	250 шт.
7600643	25 x 3/4"	250 шт.
7600652	32 x 1/2"	180 шт.
7600653	32 x 3/4"	180 шт.
7600654	32 x 1"	150 шт.
7600662	40 x 1/2"	150 шт.
7600663	40 x 3/4"	150 шт.
7600664	40 x 1"	150 шт.
7600673	50 x 3/4"	150 шт.
7600674	50 x 1"	150 шт.
7600683	63 x 3/4"	80 шт.
7600684	63 x 1"	60 шт.
7600686	63 x 11/2"	60 шт.
7600687	63 x 2"	60 шт.
7600693	75 x 3/4"	60 шт.
7600694	75 x 1"	60 шт.
76006A3	90 x 3/4"	42 шт.
76006A4	90 x 1"	42 шт.
76006A7	90 x 2"	48 шт.
76006B7	110 x 2"	36 шт.

170

**PLASTICA ALFA**



Артикул	Модель	Уп.
17005-03-B	25 x 1/2"	130 шт.
17005-04-C	25 x 3/4"	130 шт.
37010-04-C	32 x 3/4"	100 шт.
17010-10 F	90 x 11/2"	40 шт.
17010-10 G	90 x 2"	35 шт.
17010-11- F	110 x 1/2"	40 шт.
17010-11- G	110 x 2"	35 шт.
17010-12- G	125 x 2"	35 шт.

911

**POELSAN**



Артикул	Модель	Уп.
9111	25 x 1/2"	325 шт.
9121	32 x 1/2"	275 шт.
9122	32 x 3/4"	275 шт.
9131	40 x 1/2"	200 шт.
9132	40 x 3/4"	200 шт.
9143	50 x 1"	150 шт.
9141	50 x 1/2"	160 шт.
9142	50 x 3/4"	160 шт.
9155	63 x 11/2"	70 шт.
9153	63 x 1"	100 шт.
9152	63 x 3/4"	100 шт.
9100	75 x 1"	80 шт.
9162	75 x 3/4"	80 шт.
9171	90 x 1/2"	60 шт.
9172	90 x 3/4"	60 шт.
9161	75 x 1/2"	80 шт.
9166	75 x 2"	45 шт.
9175	90 x 11/2"	50 шт.
9176	90 x 2"	45 шт.
9182	110 x 3/4"	50 шт.
9186	110 x 2"	30 шт.

910

**UNIO**



Артикул	Модель	Уп.
910250000000F0	25 x 1/2"	320 шт.
910320000000F0	32 x 1/2"	300 шт.
910320000000F0	32 x 3/4"	300 шт.
910630000000F1	63 x 1"	120 шт.
910630000000F0	63 x 1/2"	120 шт.
910630000000F0	63 x 3/4"	120 шт.
910750000000F1	75 x 1"	80 шт.
910750000000F0	75 x 1/2"	80 шт.
910750000000F0	75 x 3/4"	80 шт.
910900000000F0	90 x 1/2"	70 шт.
910900000000F0	90 x 3/4"	70 шт.
911100000000F1	110 x 1"	54 шт.

104



**IRRITEC – С ДВУМЯ ОТВОДАМИ**

Артикул	Модель	Уп.
IS10420F0N25C	25 x 3/4 x 3/4"	100 шт.
IS10420F0N40D	40 x 1 x 1"	50 шт.
IS10420F0N50D	50 x 1 x 1"	50 шт.

## Кран компрессионный – резьовой

Серия: компрессия - резьба  
Модели: 3/4 - 4"

IRRITEC

### Кран HP-BP



Артикул	Модель	Уп.
IV3MF11D0N250	3/4"	60 шт.
IV3MF11D0N320	1"	60 шт.
IV3MF11D0N400	1 1/4"	40 шт.
IV3MF11D0N500	1 1/2"	25 шт.
IV3MF11D0N630	2"	13 шт.

TAIRI



### Кран BP – компрессия

Артикул	Модель	Уп.
142032	1" x 32	50 шт.
142050	1 1/2" x 50	18 шт.
142063	2" x 63	12 шт.

IRRITEC

### Кран BP-BP



Артикул	Модель	Уп.
IV3FF11F0N250	3/4"	60 шт.
IV3FF11F0N320	1"	60 шт.
IV3FF11F0N400	1 1/4"	40 шт.
IV3FF11F0N500	1 1/2"	25 шт.
IV3FF11F0N630	2"	13 шт.

TAIRI



### Кран HP-BP

Артикул	Модель	Уп.
147025	3/4 x 3/4	100 шт.
147032	1 x 1	80 шт.
147050	1/12 x 11/2	20 шт.
147040	1/14 x 11/4	25 шт.
147063	2 x 2	14 шт.
147090	3 x 3	6 шт.
147110	4 x 4	5 шт.

PLAST. ALFA

### Кран BP-BP



Артикул	Модель	Уп.
18VCF-C	3/4"	40 шт.
18010-D	1"	100 шт.
18010-L	3"	12 шт.
18VCF-D	1"	30 шт.
18VCF-B	1 1/2"	80 шт.
18VCF-E	1 1/4"	20 шт.
18VCF-F	1 1/2"	8 шт.
18VCF-G	2"	7 шт.
18013-L	3"	1 шт.

TAIRI



### Кран компрессионный

Артикул	Модель	Уп.
141032	32 x 32	40 шт.
141040	40 x 40	30 шт.
141050	50 x 40	15 шт.
141063	63 x 63	8 шт.

PLAST. ALFA

### Кран HP-BP



Артикул	Модель	Уп.
18VCMF-F	1 1/2 x 1 1/2"	5 шт.
18VCMF-G	2" x 2"	5 шт.

POELSAN



### Кран компрессионный

Артикул	Модель	Уп.
99544	40x40	5 шт.
99555	50x50	5 шт.
99566	63x63	5 шт.

PLAST. ALFA

### Кран BP-компрес.



Артикул	Модель	Уп.
18810-2-C	20 x 3/4"	5 шт.
18810-3-C	25 x 3/4"	5 шт.
18810-3-D	25 x 1"	5 шт.
18810-4-D	32 x 1"	5 шт.
18810-6-E	40 x 11/4"	5 шт.
18810-7-F	50 x 11/2"	5 шт.
18810-8-G	63 x 2"	3 шт.

POELSAN



### Кран HP-BP

Артикул	Модель	Уп.
99122	3/4"	10 шт.
99133	1"	10 шт.
99155	1 1/2"	5 шт.
99144	1 1/4"	5 шт.
99166	2"	5 шт.

PLAST. ALFA

### Кран шаровый



Артикул	Модель	Уп.
18VCBB-3	25 x 25	5 шт.
18VCBB-4	32 x 32	5 шт.

PLAST. ALFA



### Кран вентиль

Артикул	Модель	Уп.
14RA-3	25 x 25	5 шт.
14RA-4	32 x 32	5 шт.

## Компрессионный фитинг Irritec

Модели: муфта  
Серия: 1/2 x 4" - 16 x 110

### Муфта с ВР

**201**



Артикул	Модель	Уп.
IQ20120F0N16B	16 x 1/2"	20 шт.
IQ20120F0N16C	16 x 3/4"	20 шт.
IQ20120F0N20B	20 x 1/2"	20 шт.
IQ20120F0N20C	20 x 3/4"	20 шт.
IQ20120F0N20D	20 x 1"	20 шт.
IQ20120F0N25B	25 x 1/2"	10 шт.
IQ20120F0N25C	25 x 3/4"	10 шт.
IQ20120F0N25D	25 x 1"	10 шт.
IQ20120F0N32B	32 x 1/2"	10 шт.
IQ20120F0N32C	32 x 3/4"	10 шт.
IQ20120F0N32D	32 x 1"	10 шт.
IQ20120F0N32E	32 x 11/4"	10 шт.
IQ20120F0N40D	40 x 1"	5 шт.
IQ20120F0N40E	40 x 11/4"	5 шт.
IQ20120F0N40F	40 x 11/2"	5 шт.
IQ20120F0N40G	40 x 2"	5 шт.
IQ20120F0N50E	50 x 11/4"	5 шт.
IQ20120F0N50F	50 x 11/2"	5 шт.
IQ20120F0N50G	50 x 2"	5 шт.
IQ20120F0N63E	63 x 11/4"	5 шт.
IQ20120F0N63F	63 x 11/2"	5 шт.
IQ20120F0N63G	63 x 2"	5 шт.
IQ20120F0N90H	90 x 21/2"	1 шт.
IQ20120F0N90I	90 x 3"	1 шт.
IQ20120F0N11I	110 x 3"	1 шт.
IQ20120F0N11L	110 x 4"	1 шт.

### Муфта с НР

**211**



Артикул	Модель	Уп.
IQ21120M0N16B	16 x 1/2"	20 шт.
IQ21120M0N16C	16 x 3/4"	20 шт.
IQ21120M0N20B	20 x 1/2"	20 шт.
IQ21120M0N20C	20 x 3/4"	20 шт.
IQ21120M0N25B	25 x 1/2"	10 шт.
IQ21120M0N25C	25 x 3/4"	10 шт.
IQ21120M0N25D	25 x 1"	10 шт.
IQ21120M0N32C	32 x 3/4"	10 шт.
IQ21120M0N32D	32 x 1"	10 шт.
IQ21120M0N32E	32 x 11/4"	10 шт.
IQ21120M0N40D	40 x 1"	5 шт.
IQ21120M0N40E	40 x 11/4"	5 шт.
IQ21120M0N40F	40 x 11/2"	5 шт.
IQ21120M0N50E	50 x 11/4"	5 шт.
IQ21120M0N50F	50 x 11/2"	5 шт.
IQ21120M0N50G	50 x 2"	5 шт.
IQ21120M0N63F	63 x 11/2"	5 шт.
IQ21120M0N63G	63 x 2"	5 шт.
IQ21120M0N63H	63 x 21/2"	5 шт.
IQ21120M0N75G	75 x 2"	1 шт.
IQ21120M0N90G	90 x 2"	1 шт.
IQ21120M0N90I	90 x 3"	1 шт.

### Муфта-соединительная

**210**



Артикул	Модель	Уп.
IQ2102000N160	16 x 16	20 шт.
IQ2102000N200	20 x 20	20 шт.
IQ2102000N250	25 x 25	10 шт.
IQ2102000N320	32 x 32	10 шт.
IQ2102000N400	40 x 40	5 шт.
IQ2102000N500	50 x 50	5 шт.
IQ2102000N630	63 x 63	5 шт.
IQ2102000N750	75 x 75	1 шт.
IQ2102000N900	90 x 90	1 шт.
IQ2102000N110	110 x 110	1 шт.

### Муфта-переходная



Артикул	Модель	Уп.
IQ2122000N20A	20 x 16	20 шт.
IQ2122000N25A	25 x 16	10 шт.
IQ2122000N25B	25 x 20	10 шт.
IQ2122000N32B	32 x 20	10 шт.
IQ2122000N32C	32 x 25	10 шт.
IQ2122000N40C	40 x 25	5 шт.
IQ2122000N40D	40 x 32	5 шт.
IQ2122000N50C	50 x 25	5 шт.
IQ2122000N50D	50 x 32	5 шт.
IQ2122000N50E	50 x 40	5 шт.
IQ2122000N63D	63 x 32	5 шт.
IQ2122000N63E	63 x 40	5 шт.
IQ2122000N63F	63 x 50	5 шт.
IQ2122000N75F	75 x 50	1 шт.
IQ2122000N75G	75 x 63	1 шт.
IQ2122000N90G	90 x 63	1 шт.
IQ2122000N11I	110 x 90	1 шт.

## Компрессионный фитинг Irritec

Модели: заглушка - тройник  
Серия: 1/2 x 4" - 16 x 110

### Заглушка

**221**

Артикул	Модель	Уп.
IQ2212000N160	16	20 шт.
IQ2212000N200	20	20 шт.
IQ2212000N250	25	10 шт.
IQ2212000N320	32	10 шт.
IQ2212000N400	40	5 шт.
IQ2212000N500	50	5 шт.
IQ2212000N630	63	5 шт.
IQ2212000N900	90	1 шт.
IQ2212000N110	110	1 шт.

**214**

### Тройник переходной

Артикул	Модель	Уп.
IQ2242000N20A	20 x 16	20 шт.
IQ2242000N20C	20 x 25	10 шт.
IQ2242000N25B	25 x 20	10 шт.
IQ2242000N25D	25 x 32	10 шт.
IQ2242000N32C	32 x 25	10 шт.
IQ2242000N40C	40 x 25	5 шт.
IQ2242000N40D	40 x 32	5 шт.
IQ2242000N50D	50 x 32	5 шт.
IQ2242000N50E	50 x 40	5 шт.
IQ2242000N63F	63 x 25	4 шт.
IQ2242000N75G	63 x 50	4 шт.

**216**

### Тройник с НР

Артикул	Модель	Уп.
IQ21620M0N16B	16 x ½"	20 шт.
IQ21620M0N16C	16 x ¾"	20 шт.
IQ21620M0N20B	20 x ½"	20 шт.
IQ21620M0N20C	20 x ¾"	20 шт.
IQ21620M0N25B	25 x ½"	10 шт.
IQ21620M0N25C	25 x ¾"	10 шт.
IQ21620M0N25D	25 x 1"	10 шт.
IQ21620M0N32C	32 x ¾"	10 шт.
IQ21620M0N32D	32 x 1"	10 шт.
IQ21620M0N32E	32 x 1" ¼	10 шт.
IQ21620M0N40D	40 x 1"	5 шт.
IQ21620M0N40E	40 x 1" ¼	5 шт.
IQ21620M0N40F	40 x 1" ½	5 шт.
IQ21620M0N50E	50 x 1" ¼	5 шт.
IQ21620M0N50F	50 x 1" ½	5 шт.
IQ21620M0N50G	50 x 2"	5 шт.
IQ21620M0N63G	63 x 2"	4 шт.
IQ21620M0N75H	75 x 2" ½	1 шт.
IQ21620M0N75I	75 x 3"	1 шт.
IQ21620M0N90I	90 x 3"	1 шт.
IQ21620M0N90L	90 x 4"	1 шт.
IQ21620M0N11L	110 x 4"	1 шт.

### Тройник ВР

**215**

Артикул	Модель	Уп.
IQ21520F0N16B	16 x 1/2"	20 шт.
IQ21520F0N16C	16 x 3/4"	20 шт.
IQ21520F0N20B	20 x 1/2"	20 шт.
IQ21520F0N20C	20 x 3/4"	20 шт.
IQ21520F0N25B	25 x 1/2"	10 шт.
IQ21520F0N25C	25 x 3/4"	10 шт.
IQ21520F0N25D	25 x 1"	10 шт.
IQ21520F0N32C	32 x 3/4"	10 шт.
IQ21520F0N32D	32 x 1"	10 шт.
IQ21520F0N32E	32 x 11/4"	10 шт.
IQ21520F0N40D	40 x 1"	5 шт.
IQ21520F0N40E	40 x 11/4"	5 шт.
IQ21520F0N40F	40 x 11/2"	5 шт.
IQ21520F0N50E	50 x 11/4"	5 шт.
IQ21520F0N50F	50 x 11/2"	5 шт.
IQ21520F0N50G	50 x 2"	5 шт.
IQ21520F0N63F	63 x 11/2"	4 шт.
IQ21520F0N63G	63 x 2"	4 шт.
IQ21520F0N75G	75 x 2"	1 шт.
IQ21520F0N75H	75 x 21/2"	1 шт.
IQ21520F0N75I	75 x 3"	1 шт.
IQ21520F0N90H	90 x 21/2"	1 шт.
IQ21520F0N90I	90 x 3"	1 шт.
IQ21520F0N90L	90 x 4"	1 шт.
IQ21520F0N11L	110 x 4"	1 шт.

### Тройник равносторонний

**224**

Артикул	Модель	Уп.
IQ2142000N160	16 x 16	20 шт.
IQ2142000N200	20 x 20	20 шт.
IQ2142000N250	25 x 25	10 шт.
IQ2142000N320	32 x 32	10 шт.
IQ2142000N400	40 x 40	5 шт.
IQ2142000N500	50 x 50	5 шт.
IQ2142000N630	63 x 63	4 шт.
IQ2142000N750	75 x 75	1 шт.
IQ2142000N900	90 x 90	1 шт.
IQ2142000N110	110 x 110	1 шт.

## Компрессионный фитинг Irritec

Модели: угольник - отвод  
Серия: 1/2 x 4" - 16 x 110

### УГОЛЬНИК С НР

**219**



Артикул	Модель	Уп.
IQ21820F0N16B	16 x 1/2"	20 шт.
IQ21820F0N16C	16 x 3/4"	20 шт.
IQ21820F0N20B	20 x 1/2"	20 шт.
IQ21820F0N20C	20 x 3/4"	20 шт.
IQ21820F0N25B	25 x 1/2"	10 шт.
IQ21820F0N25C	25 x 3/4"	10 шт.
IQ21820F0N25D	25 x 1"	10 шт.
IQ21820F0N32B	32 x 1/2"	10 шт.
IQ21820F0N32C	32 x 3/4"	10 шт.
IQ21820F0N32D	32 x 1"	10 шт.
IQ21820F0N32E	32 x 1" 1/4	10 шт.
IQ21820F0N40C	40 x 3/4"	5 шт.
IQ21820F0N40D	40 x 1"	5 шт.
IQ21820F0N40E	40 x 1" 1/4	5 шт.
IQ21820F0N40F	40 x 1" 1/2	5 шт.
IQ21820F0N50F	50 x 1" 1/2	5 шт.
IQ21820F0N50G	50 x 2"	5 шт.
IQ21820F0N63F	63 x 1" 1/2	5 шт.
IQ21820F0N63G	63 x 2"	5 шт.
IQ21820F0N75H	75 x 2" 1/2	1 шт.
IQ21820F0N75I	75 x 3"*	1 шт.
IQ21820F0N90I	90 x 3"*	1 шт.
IQ21820F0N90L	90 x 4"*	1 шт.
IQ21820F0N11L	110 x 4"**	1 шт.

### УГОЛЬНИК С ВР

**218**



Артикул	Модель	Уп.
IQ21920M0N16B	16 x 1/2"	20 шт.
IQ21920M0N16C	16 x 3/4"	20 шт.
IQ21920M0N20B	20 x 1/2"	20 шт.
IQ21920M0N20C	20 x 3/4"	20 шт.
IQ21920M0N25B	25 x 1/2"	10 шт.
IQ21920M0N25C	25 x 3/4"	10 шт.
IQ21920M0N25D	25 x 1"	10 шт.
IQ21820FON32B	32 x 1/2"	10 шт.
IQ21920M0N32C	32 x 3/4"	10 шт.
IQ21920M0N32D	32 x 1"	10 шт.
IQ21920M0N32E	32 x 1" 1/4	10 шт.
IQ21820FON40C	40 x 3/4"	5 шт.
IQ21920M0N40D	40 x 1"	5 шт.
IQ21920M0N40E	40 x 1" 1/4	5 шт.
IQ21920M0N40F	40 x 1" 1/2	5 шт.
IQ21920M0N50F	50 x 1" 1/2	5 шт.
IQ21920M0N50G	50 x 2"	5 шт.
IQ21920M0N63G	63 x 2"	5 шт.
IQ21920M0N63H	63 x 2" 1/2	5 шт.
IQ21920M0N75H	75 x 2" 1/2	1 шт.
IQ21920M0N75I	75 x 3"*	1 шт.
IQ21920M0N90I	90 x 3"*	1 шт.
IQ21920M0N90L	90 x 4"*	1 шт.
IQ21920M0N11L	110 x 4"**	1 шт.

### УГОЛЬНИК С ОТВОДОМ

**222**



Артикул	Модель	Уп.
IQ22220F0N25B	25 x 1/2"	10 шт.
IQ22220F0N32C	32 x 3/4"	10 шт.

### ОТВОД

**213**



Артикул	Модель	Уп.
IQ2132000N160	16 x 16	20 шт.
IQ2132000N200	20 x 20	20 шт.
IQ2132000N250	25 x 25	10 шт.
IQ2132000N320	32 x 32	10 шт.
IQ2132000N400	40 x 40	5 шт.
IQ2132000N500	50 x 50	5 шт.
IQ2132000N630	63 x 63	5 шт.
IQ2132000N750	75 x 75	1 шт.
IQ2132000N900	90 x 90	1 шт.
IQ2132000N110	110 x 110	1 шт.

**425**



### Муфта с накидной гайкой

Артикул	Модель	Уп.
IG42520D0N32C	1" x 25	10 шт.
IG42520D0N32D	1" x 32	10 шт.

**428**



### УГОЛЬНИК С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Артикул	Модель	Уп.
IG42820D0N32C	1" x 25	10 шт.
IG42820D0N32D	1" x 32	10 шт.

## Компрессионный фитинг Tairi

Модели: заглушка, отвод, муфта  
Серия: 1/2 x 4" - 16 x 110

### Заглушка

**905**

Артикул	Модель	Уп.
905020	20	400 шт.
905025	25	260 шт.
905032	32	200 шт.
905040	40	112 шт.
905050	50	80 шт.
905063	63	36 шт.
905090	90	12 шт.
905110	110	8 шт.

**906**

### Отвод

Артикул	Модель	Уп.
906020	20	200 шт.
906025	25	120 шт.
906032	32	80 шт.
906040	40	48 шт.
906050	50	24 шт.
906063	63	16 шт.
906090	90	4 шт.
906110	110	2 шт.

### Муфта ВР

**903**

Артикул	Модель	Уп.
903020	20 x 1/2"	320 шт.
903025	25 x 3/4	200 шт.
903026	25 x 1"	200 шт.
903031	32 x 3/4"	120 шт.
903032	32 x 1"	120 шт.
903039	40 x 1"	90 шт.
903041	40 x 11/4"	90 шт.
903040	40 x 11/2"	90 шт.
903050	50 x 11/2"	64 шт.
903062	63 x 11/2"	34 шт.
903063	63 x 2"	34 шт.
903090	90 x 3"	12 шт.

**904**

### Муфта НР

Артикул	Модель	Уп.
904024	25 x 1/2"	240 шт.
904025	25 x 3/4"	240 шт.
904026	25 x 1"	200 шт.
904031	32 x 3/4"	150 шт.
904032	32 x 1"	150 шт.
904033	32 x 11/4"	100 шт.
904039	40 x 1"	100 шт.
904040	40 x 11/4"	100 шт.
904041	40 x 11/2"	100 шт.
904049	50 x 11/4"	60 шт.
904050	50 x 11/2"	60 шт.
904051	50 x 2"	60 шт.
904063	63 x 2"	32 шт.
904090	90 x 3"	8 шт.

### Муфта соединительная

**901**

Артикул	Модель	Уп.
901020	20 x 20	200 шт.
901025	25 x 25	140 шт.
901032	32 x 32	100 шт.
901040	40 x 40	60 шт.
901050	50 x 50	48 шт.
901063	63 x 63	22 шт.
901090	90 x 90	6 шт.
901110	110 x 110	4 шт.

**902**

### Муфта переходная

Артикул	Модель	Уп.
902025	25 x 20	175 шт.
902032	32 x 25	100 шт.
902040	40 x 32	70 шт.
902050	50 x 40	36 шт.
902063	63 x 50	20 шт.

Модели: тройник - угольник  
Серия: 1/2 x 4" - 16 x 110

## Компрессионный фитинг Tairi

### Тройник переходной



**913**

Артикул	Модель	Уп.
913025	25x20x25	90 шт.
913032	32x25x32	60 шт.
913040	40x32x40	30 шт.
913050	50x40x50	16 шт.
913063	63x50x63	12 шт.
913110	110x90x110	12 шт.



**909**

### Тройник равностор.

Артикул	Модель	Уп.
909020	20x20x20	120 шт.
909025	25x20x25	80 шт.
909032	32x32x32	40 шт.
909040	40x40x40	40 шт.
909050	50x50x50	20 шт.
909063	63x63x63	10 шт.
909090	90x90x90	4 шт.
909110	110x110x110	2 шт.

### Тройник HP



**911**

Артикул	Модель	Уп.
911024	25 x 1/2 x 25	85 шт.
911025	25 x 3/4 x 25	85 шт.
911026	25 x 1 x 25	85 шт.
911031	32 x 3/4 x 32	80 шт.
911032	32 x 1 x 32	80 шт.
911033	32 x 11/4 x 32	80 шт.
911039	40 x 1 x 40	40 шт.
911040	40 x 11/4 x 40	40 шт.
911041	40 x 11/2 x 40	40 шт.
911050	50 x 11/2 x 50	24 шт.
911051	50 x 2 x 50	24 шт.
911063	63 x 2 x 63	12 шт.



**910**

### Тройник ВР

Артикул	Модель	Уп.
910020	20 x 1/2 x 20	150 шт.
910025	25 x 3/4 x 25	85 шт.
910032	32 x 1 x 32	60 шт.
910040	40 x 11/4 x 40	40 шт.
910050	50 x 11/2 x 50	24 шт.
910063	63 x 2 x 63	12 шт.
910090	90 x 3 x 90	4 шт.

### Угольник ВР



**908**

Артикул	Модель	Уп.
908020	20 x 1/2"	280 шт.
908025	25 x 3/4"	150 шт.
908032	32 x 1"	100 шт.
908040	40 x 11/4"	60 шт.
908050	50 x 11/2"	40 шт.
908063	63 x 2"	18 шт.



**907**

### Угольник HP

Артикул	Модель	Уп.
907020	20 x 1/2"	300 шт.
907025	25 x 3/4"	250 шт.
907032	32 x 1"	120 шт.
907040	40 x 11/4"	60 шт.
907050	50 x 11/2"	40 шт.
907063	63 x 2"	20 шт.

*Модели: заглушка, отвод, муфта  
Серия: 1/2 x 4" - 16 x 110*

## Компрессионный фитинг Plastica Alfa

### Заглушка

**16841****Артикул**

	Модель	Уп.
16841-3	25	360 шт.
16841-4	32	220 шт.
16841-6	40	130 шт.
16841-7	50	80 шт.
16841-8	63	60 шт.

**16850****Артикул**

	Модель	Уп.
16850-3	25	180 шт.
16850-4	32	60 шт.
16850-6	40	60 шт.
16850-7	50	36 шт.
16850-8	63	20 шт.
16850-10	90	8 шт.

### Муфта ВР

**15820****Артикул**

	Модель	Уп.
15820-3-B	25 x ½"	540 шт.
15820-3-C	25 x ¾"	300 шт.
15820-3-D	25 x 1"	280 шт.
15820-4-D	32 x 1"	140 шт.
15820-6-D	32 x 11/4"	180 шт.
15820-6-E	40 x 11/4"	100 шт.
15820-6-F	40 x 11/2"	110 шт.
15820-8-G	63 x 2"	45 шт.
15820-11-M	110 x 4"	8 шт.

**15810****Артикул**

	Модель	Уп.
15810-3-D	25 x 1"	300 шт.
15810-4-D	32 x 1"	200 шт.
15810-6-D	40 x 1"	120 шт.
15810-6-E	40 x 11/4"	120 шт.
15810-6-F	40 x 11/2"	120 шт.
15810-7-F	50 x 11/2"	70 шт.
15810-7-G	50 x 2"	70 шт.
15810-8-F	63 x 11/2"	60 шт.
15810-10-L	90 x 3"	18 шт.
15810-11-M	110 x 4"	8 шт.

### Муфта переходная

**13820****Артикул**

	Модель	Уп.
13820-4-3	32 x 25	160 шт.
13820-6-4	40 x 32	90 шт.
13820-7-6	50 x 40	65 шт.
13820-8-7	63 x 50	40 шт.

**13810****Артикул**

	Модель	Уп.
13810-3	25 x 25	220 шт.
13810-4	32 x 32	120 шт.
13810-6	40 x 40	70 шт.
13810-7	50 x 50	45 шт.
13810-8	63 x 63	30 шт.

### Муфта соединител.

Модели: тройник - угольник  
Серия: 1/2 x 4" - 16 x 110

## Компрессионный фитинг Plastica Alfa

### Тройник ВР

**14840**



Артикул	Модель	Уп.
14840-3C	25 x ¼"	120 шт.
14840-3-D	25 x 1"	120 шт.
14840-4-C	32 x ¼"	80 шт.
14840-4-D	32 x 1"	80 шт.
14840-6-D	40 x 1"	50 шт.
14840-8-G	63 x 2"	18 шт.

**14830**



### Тройник HP

Артикул	Модель	Уп.
14830-3-B	25 x ½"	160 шт.
14830-3-C	25 x ¼"	140 шт.
14830-3-D	25 x 1"	140 шт.
14830-4-C	32 x ¼"	80 шт.
14830-4-D	32 x 1"	90 шт.
14830-6-D	40 x 1"	50 шт.
14830-6-F	40 x 11/2"	50 шт.
14830-7-F	50 x 11/2"	30 шт.
14830-7-G	50 x 2"	30 шт.
14830-8-G	63 x 2"	18 шт.
14830-8-H	63 x 21/2"	20 шт.

### Тройник переходной

**14920**



Артикул	Модель	Уп.
14820-3-4	25x32x25	100 шт.
14920-4-2	32x20x32	70 шт.
14820-4-3	32x25x32	45 шт.
14920-6-3	40x25x40	30 шт.
14820-6-3	40x25x40	30 шт.
14920-7-3	50x25x50	30 шт.
14920-8-3	63x25x63	20 шт.
14920-8-4	63x32x63	20 шт.
14920-8-6	63x40x63	20 шт.
14820-8-7	63x50x63	17 шт.

**14810**



### Тройник равностор.

Артикул	Модель	Уп.
14810-3	25x25x25	120 шт.
14810-4	32x32x32	60 шт.
14810-6	40x40x40	40 шт.
14810-7	50x50x50	25 шт.
14810-8	63x63x63	13 шт.

### Угольник ВР

**16835**



Артикул	Модель	Уп.
16835-3-B	25 x ½"	300 шт.
16835-3-C	25 x ¼"	260 шт.
16835-4-C	32 x ¼"	150 шт.
16835-4-D	32 x 1"	150 шт.
16835-6-D	40 x 1"	90 шт.
16835-8-G	63 x 2"	50 шт.
16835-10-H	90 x 211/2"	12 шт.
16835-10-L	90 x 3"	12 шт.
16835-11-M	110 x 4"	7 шт.

**16825**



### Угольник HP

Артикул	Модель	Уп.
16825-3-B	25 x ½"	300 шт.
16825-3-C	25 x ¼"	280 шт.
16825-6-D	40 x 1"	35 шт.
16825-8-G	63 x 2"	35 шт.

## Резьбовой фитинг Irritec

### Ниппель переходной

**619**

Артикул	Модель	Уп.
IR61920M0N25B	3/4" x 1/2"	100 шт.
IR61920M0N32B	1"x 1/2"	100 шт.
IR61920M0N32C	1"x 3/4"	100 шт.
IR61920M0N40B	1 1/4"x 1/2"	50 шт.
IR61920M0N40C	1 1/4"x 3/4"	50 шт.
IR61920M0N40D	1 1/4"x 1"	50 шт.
IR61920M0N50B	1 1/2"x 1/2"	20 шт.
IR61920M0N50C	1 1/2"x 3/4"	20 шт.
IR61920M0N50D	1 1/2"x 1"	20 шт.
IR61920M0N63B	2"x 1/2"	10 шт.
IR61920M0N63C	2"x 3/4"	10 шт.
IR61920M0N63D	2"x 1"	10 шт.
IR61920M0N63E	2"x 1 1/4"	10 шт.
IR61920M0N63F	2"x 1 1/2"	10 шт.
IR61920M0N75G	2 1/2"x 2"	1 шт.
IR61920M0N90H	3"x 2 1/2"	1 шт.

**607**

### Ниппель равносторонний

Артикул	Модель	Уп.
IR60720M0N200	1/2"	100 шт.
IR60720M0N250	3/4"	100 шт.
IR60720M0N320	1"	50 шт.
IR60720M0N400	1 1/4"	50 шт.
IR60720M0N500	1 1/2"	20 шт.
IR60720M0N630	2"	10 шт.
IR60720M0N900	3"	1 шт.
IR60720M0N110	4"	1 шт.

**630**

### Тройник ВР

Артикул	Модель	Уп.
IR63020F0N200	1/2"	50 шт.
IR63020F0N250	3/4"	50 шт.
IR63020F0N320	1"	25 шт.
IR63020F0N400	1 1/4"	10 шт.
IR63020F0N500	1 1/2"	10 шт.
IR63020F0N630	2"	10 шт.
IR63020F0N900	3"	1 шт.
A31RTI211000	4"	1 шт.

**605**

### Тройник HP

Артикул	Модель	Уп.
IR60520MON25	3/4"	100 шт.
IR60520MON32	1"	25 шт.
IR60520MON20	1 1/2"	1 шт.
IR60520MON63	2"	1 шт.
IR60520MON90	3"	1 шт.
IR60520MON11	4"	1 шт.

Модели: ниппель, муфта, тройник, переход  
Серия: 1/2" - 4"

### Переход повышающий HP-BP

**625**

Артикул	Модель	Уп.
IR62520D0N20C	1/2" x 3/4"	100 шт.
IR62520D0N20D	1/2" x 1"	50 шт.
IR62520D0N20E	1/2" x 1 1/4"	25 шт.
IR62520D0N20F	1/2" x 1 1/2"	10 шт.
IR62520D0N25D	3/4" x 1"	50 шт.
IR62520D0N25E	3/4" x 1 1/4"	25 шт.
IR62520D0N25F	3/4" x 1 1/2"	20 шт.
IR62520D0N32E	1" x 1 1/4"	25 шт.
IR62520D0N32F	1" x 1 1/2"	20 шт.
IR62520D0N32G	1" x 2"	10 шт.
IR62520D0N40F	1 1/4" x 1 1/2"	20 шт.
IR62520D0N40G	1 1/4" x 2"	10 шт.
IR62520D0N50G	1 1/2" x 2"	1 шт.

**621**

### Муфта переходная

Артикул	Модель	Уп.
IR62120F0N25B	3/4" x 1/2"	100 шт.
IR62120F0N32B	1" x 1/2"	50 шт.
IR62120F0N32C	1" x 3/4"	50 шт.
IR62120F0N40D	1" 1/4" x 1"	25 шт.
IR62120F0N50E	1" 1/2" x 1" 1/4"	20 шт.
IR62120F0N63F	2" x 1" 1/2"	10 шт.
IR62120F0N75G	2" 1/2" x 2"	5 шт.

**620**

### Муфта резьбовая

Артикул	Модель	Уп.
IR62020F0N200	1/2"	100 шт.
IR62020F0N250	3/4"	100 шт.
IR62020F0N320	1"	50 шт.
IR62020F0N400	1 1/4"	25 шт.
IR62020F0N500	1 1/2"	20 шт.
IR62020F0N630	2"	10 шт.
IR62020F0N900	3"	1 шт.

## Резьбовой фитинг Irritec

Модели: угольник, футорка, заглушка  
Серия:  $\frac{1}{2}''$  - 4"

### Угольник ВР



Артикул	Модель	Уп.
IR62620F0N200	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$	100 шт.
IR62620F0N250	$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	50 шт.
IR62620F0N320	$1'' \times 1''$	50 шт.
IR62620F0N400	$1\frac{1}{4}'' \times 1\frac{1}{4}''$	10 шт.
IR62620F0N500	$1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}''$	10 шт.
IR62620F0N630	$2'' \times 2''$	10 шт.
IR62620F0N900	$3'' \times 3''$	5 шт.
A31RGO211000	$4'' \times 4''$	5 шт.

**627**

### Угольник HP-BP



Артикул	Модель	Уп.
IR62720D0N250	$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	50 шт.
IR62720D0N320	$1'' \times 1''$	25 шт.

**633**

### Крестовина



Артикул	Модель	Уп.
R63320F0N630	$2''$	5 шт.
R63320F0N900	$3''$	2 шт.

**609**

### Заглушка ВР



Артикул	Модель	Уп.
IR60920F0N200	$\frac{1}{2}''$	100 шт.
IR60920F0N250	$\frac{3}{4}''$	100 шт.
IR60920F0N320	$1''$	50 шт.
IR60920F0N400	$1\frac{1}{4}''$	50 шт.
IR60920F0N500	$1\frac{1}{2}''$	20 шт.
IR60920F0N630	$2''$	10 шт.
IR60920F0N900	$3''$	2 шт.
IR60920F0N110	$4''$	2 шт.

**610**

### Заглушка HP



Артикул	Модель	Уп.
IR61020M0N200	$\frac{1}{2}''$	100 шт.
IR61020M0N250	$\frac{3}{4}''$	100 шт.
IR61020M0N320	$1''$	50 шт.
IR61020M0N400	$1\frac{1}{4}''$	50 шт.
IR61020M0N500	$1\frac{1}{2}''$	20 шт.
IR61020M0N630	$2''$	10 шт.
IR61020M0N900	$3''$	2 шт.

### Футорка



Артикул	Модель	Уп.
IR62320D0N25B	$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	100 шт.
IR62320D0N32B	$1'' \times \frac{1}{2}''$	50 шт.
IR62320D0N32C	$1'' \times \frac{3}{4}''$	50 шт.
IR62320D0N40B	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	50 шт.
IR62320D0N40C	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	50 шт.
IR62320D0N40D	$1\frac{1}{4}'' \times 1''$	50 шт.
IR62320D0N50C	$1\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	20 шт.
IR62320D0N50D	$1\frac{1}{2}'' \times 1''$	20 шт.
IR62320D0N50E	$1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{4}''$	20 шт.
IR62320D0N63C	$2'' \times \frac{3}{4}''$	10 шт.
IR62320D0N63D	$2'' \times 1''$	10 шт.
IR62320D0N63E	$2'' \times 1\frac{1}{4}''$	10 шт.
IR62320D0N63F	$2'' \times 1\frac{1}{2}''$	10 шт.
IR62320D0N75G	$2\frac{1}{2}'' \times 2''$	5 шт.
IR62320D0N90G	$3'' \times 2''$	5 шт.

**622**

### Переход понижающий HP-BP



Артикул	Модель	Уп.
IR62220D0N20A	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{8}''$	100 шт.
IR62220D0N25B	$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	100 шт.
IR62220D0N32B	$1'' \times \frac{1}{2}''$	50 шт.
IR62220D0N32C	$1'' \times \frac{3}{4}''$	50 шт.
IR62220D0N40C	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	25 шт.
IR62220D0N40D	$1\frac{1}{4}'' \times 1''$	25 шт.
IR62220D0N50E	$1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{4}''$	20 шт.
IR62220D0N63F	$2'' \times 1\frac{1}{2}''$	10 шт.

**407**

### Ниппель с уплотнителем



Артикул	Модель	Уп.
IG40720M0N320	$1''X1''$	400 шт.
IG40720M0N630	$2''X2''$	100 шт.

**153**

### Отвод из бака



Артикул	Модель	Уп.
15320-D	$1''$	10 шт.
15320-F	$1\frac{1}{2}''$	10 шт.
15320-G	$2''$	10 шт.

## Резьбовой фитинг Plast. Alfa - Poelsan

Модели: Крестовина, тройник, футорка.  
Серия: 3/4 - 4"

### Крестовина



Артикул	Модель	Уп.
14063-C	3/4"	100 шт.
14063-F	1 1/2"	5 шт.
14063-L	3"	5 шт.
14063-M	4"	5 шт.



### Ниппель равносторонний

Артикул	Модель	Уп.
13566	2 x 2"	10 шт.
13588	3 x 3"	5 шт.
13599	4 x 4"	5 шт.

### Ниппель переходной



Артикул	Модель	Уп.
15030-L-G	3 x 2"	100 шт.
15030-M-L	4 x 3"	48 шт.

### POELSAN

### Заглушка HP



### УГОЛЬНИК ВР



Артикул	Модель	Уп.
16050-C	3/4"	600 шт.
16050-D	1"	340 шт.
16050-L	3 x 3"	5 шт.
16050-M	4 x 4"	5 шт.

### POELSAN

### Муфта прямая



### Тройник ВР



Артикул	Модель	Уп.
14062-D	1 x 1 x 1"	200 шт.
14062-E	1 1/4 x 1 1/4 x 1 1/4"	130 шт.
14062-L	3 x 3 x 3"	5 шт.
14062-M	4 x 4 x 4"	5 шт.

### POELSAN

### Ниппель переходной



### Футорка



Артикул	Модель	Уп.
15041-G-F	2 x 1 1/2"	5 шт.
15041-L-G	3 x 2"	5 шт.
15041-M-L	4 x 3"	5 шт.

### POELSAN

### Футорка



Артикул	Модель	Уп.
13986	3 x 2"	5 шт.
13998	4 x 3"	5 шт.
13999	4 x 4"	5 шт.

### Ниппель равносторонний



Артикул	Модель	Уп.
15020-D	1"	700 шт.

Модели: муфта, угольник, тройник  
Серия: 1- 2"

## Фитинг с накидной гайкой Irritec



420

Соединитель НГxНГ BP



424

Муфта HPxBP (американка)

**Артикул**  
IG42020F0N320

**Размер**  
1" x 1"

**Уп.**  
50 шт.

**Артикул**  
IG42460D0N320  
IG42420D0V500  
IG42420D0V630

**Размер**  
1" x 1"  
1½" x 1½"  
2" x 2"

**Уп.**  
50 шт.  
5 шт.  
5 шт.



426

Угольник BPxBP с накидными гайками



427

Угольник BPxHP с накидными гайками

**Артикул**  
IG42620F0N320  
IG42620F0V630  
IG42620F0V500

**Модель**  
1" x 1"  
1½" x 1½"  
2" x 2"

**Уп.**  
50 шт.  
5 шт.  
5 шт.

**Артикул**  
IG42720D0N320  
IG42720D0V500  
IG42720D0V630

**Модель**  
1" x 1"  
1½" x 1½"  
2" x 2"

**Уп.**  
50 шт.  
5 шт.  
5 шт.



432

Тройник HPxHPxBP



431

Тройник HPxBPxBP

**Артикул**  
IG43260D0N320  
IG43220D0V500  
IG43220D0V630

**Модель**  
1" x 1"  
1½" x 1½"  
2" x 2"

**Уп.**  
50 шт.  
5 шт.  
5 шт.

**Артикул**  
IG43120D0N320  
IG43120D0V500  
IG43120D0V630

**Модель**  
1" x 1"  
1½" x 1½"  
2" x 2"

**Уп.**  
50 шт.  
5 шт.  
5 шт.



433

Крестовина BPxBPxBPxHP



Коллектор

**Артикул**  
IG43320D0N320  
IG43320D0V500  
IG43320D0V630

**Модель**  
1" x 1"  
1½" x 1½"  
2" x 2"

**Уп.**  
50 шт.  
5 шт.  
5 шт.

**Артикул**  
IG42020F0N320  
IG43560F0N320  
IG43660F0N320

**Модель**  
1" x 1" BP  
1" x 1" x 1" BP  
1" x 1" x 1" x 1" BP

**Уп.**  
5 шт.  
5 шт.  
5 шт.

## Фильтр пластиковый

Модели: disk, polyester, inox  
Серия: 3/4 - 4"



- Пропускная способность 5 – 100 м<sup>3</sup>/ч
- Очистка 130 микр., 120 mesh
- Максимальное давление - 10 bar at 20°C
- Площадь фильтрации 100 – 1900 см<sup>2</sup>
- Тип картриджа:  
s.s. (inox) – стальная сетка  
polyester – пластиковая сетка  
disk – дисик



3/4"



Сетка



Disk

### Артикул

IFYDVCPLM2CON  
IFYCVCPPLM2S0N  
IFYDVCPLM2C0N  
IFYDVCLIM2C0N  
IFYCVCLIM2S0N

### Модель

disk  
polyester  
polyester  
s.s.  
s.s.

### м<sup>3</sup>/ч

5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

20 шт.  
20 шт.  
20 шт.  
20 шт.  
20 шт.



1"



1 1/4"

### Артикул

IFYDVFDDLM2C0N  
IFYCVDPLM2SON  
IFYDVPPLM2C0N  
IFYCDILM2S0N  
IFYDVCLIM2C0N

### Модель

disk  
polyester  
polyester  
s.s.  
s.s.

### м<sup>3</sup>/ч

5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч  
5 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

20 шт.  
30 шт.  
20 шт.  
30 шт.  
20 шт.

### Артикул

IFYVEVEDLM2C0N  
IFYVEVPLM2C0N  
IFYVEVILM2C0N

### Модель

disk  
polyester  
s.s.

### м<sup>3</sup>/ч

10 м<sup>3</sup>/ч  
10 м<sup>3</sup>/ч  
10 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

10 шт.  
10 шт.  
10 шт.



1 1/2"



2"

### Артикул

IFYEVFDLM2C0N  
IFYEVFPLM2C0N  
IFYFVFPLM2C0N  
IFYFVFDLM2C0N  
IFYEVFILM2C0N  
IFYFVFILM2C0N

### Модель

disk  
polyester  
polyester  
disk  
s.s.  
s.s.

### м<sup>3</sup>/ч

10 м<sup>3</sup>/ч  
10 м<sup>3</sup>/ч  
10 м<sup>3</sup>/ч  
20 м<sup>3</sup>/ч  
10 м<sup>3</sup>/ч  
10 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

10 шт.  
10 шт.  
10 шт.  
10 шт.  
10 шт.  
10 шт.

### Артикул

IFYGGGDLM2C0N  
IFYFGFDLM2C0N  
IFYFVGDLM2C0N  
IFYFVGILM2C0N  
IFYFVGPLM2C0N

### Модель

disk  
disk  
disk  
s.s.  
polyester

### м<sup>3</sup>/ч

25 м<sup>3</sup>/ч  
25 м<sup>3</sup>/ч  
20 м<sup>3</sup>/ч  
20 м<sup>3</sup>/ч  
20 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

2 шт.  
2 шт.  
10 шт.  
10 шт.  
10 шт.



3"



4"

### Артикул

IFYHFIDLM2CON  
IFYHGIDLM2C0N  
IFYHGIILM2CON

### Модель

disk  
disk  
s.s.

### м<sup>3</sup>/ч

50 м<sup>3</sup>/ч  
50 м<sup>3</sup>/ч  
50 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

4 шт.  
4 шт.  
4 шт.

### Артикул

IFDIFLELM2FON  
IFDIFLDLM2FON

### Модель

Rootodisk  
disk

### м<sup>3</sup>/ч

100 м<sup>3</sup>/ч  
100 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

1 шт.  
1 шт.

**Plastica Alfa**  
20545-MTC -120  
20550 -MTL -120

### Модель

disk  
disk

### м<sup>3</sup>/ч

68,2 м<sup>3</sup>/ч  
72 м<sup>3</sup>/ч

### Уп.

1 шт.  
1 шт.

Модели: IRRITEC - PLASTICA ALFA  
Серия: 5 - 80 м<sup>3</sup>/ч

## Гидроциклон

Сепараторы песка (гидроциклоны).

Предназначены для первичной очистки воды в промышленности, городском водоснабжении и сельском хозяйстве.

Для очистки воды от песка используется эффект от применения центробежной силы.

### Принцип работы:

Поток воды подается через тангенциальный впуск и течет по спирали по всей длине конусного корпуса гидроциклона. Благодаря действию центробежной силы, частицы песка перемещаются к стенкам и под действием собственного веса сползают в отстойник.

Очищенная вода вытекает наружу через верхнее выпускное отверстие. При правильной эксплуатации потеря давления остается постоянной и накапливание песка в отстойнике не влияет на эффективность сепарации.

Дренаж песка из отстойника производится путем открытия на несколько секунд сливного отверстия.

**Макс.рабочее давление:** 5-8 бар

**Пропускн.способность:** 3.5 – 80 м<sup>3</sup>/ч

**Степень очистки:** 120-160 micron

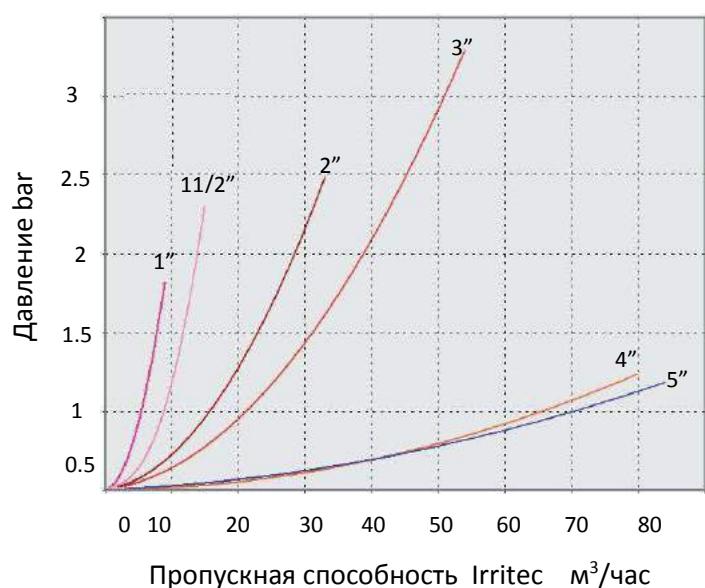


### Гидроциклон - IRRITEC

Артикул	Модель	м <sup>3</sup> /ч	bar
IFEIV10H	1"	5÷12 м <sup>3</sup> /ч	8 bar
IFEIV15H	11/2"	10÷16 м <sup>3</sup> /ч	8 bar
IFEIV20H219	2"	15÷25 м <sup>3</sup> /ч	8 bar
IFEIV30H219	3"	30÷50 м <sup>3</sup> /ч	8 bar
IFEIV40H320	4"	50÷80 м <sup>3</sup> /ч	8 bar

### Гидроциклон - PLASTICA ALFA

Артикул	Модель	м <sup>3</sup> /ч	bar
10FLI110	1"	5 м <sup>3</sup> /ч	5 bar
20FLI210	2"	30 м <sup>3</sup> /ч	5 bar
30FLI310	3"	50 м <sup>3</sup> /ч	5 bar



## Песчано-гравийный фильтр

Для первичной очистки воды из резервуаров, водоемов, каналов, рек, скважин и других источников мы поставляем гравийные и песчаные фильтры с системами ручной или автоматической промывки. Песчаные фильтры также входят в состав поставляемых нами систем рециркуляции дренажа.

### Конструктивное исполнение:

Корпус фильтров изготовлен из стали. Наполнитель размещается внутри корпуса. Для максимально качественной фильтрации и быстрой промывки частицы должны быть прочными, дроблеными, с острыми гранями, калиброванной фракцией от 0,4 до 2,4 мм. В корпусе фильтра имеются горловины для засыпки наполнителя и монтажная для проведения обслуживания. В нижней части корпуса имеется перегородка с отверстиями, с вмонтированными в нее грибкообразными заглушками с щелевыми отверстиями для предотвращения вымывания наполнителя из фильтра через выходное отверстие. Вход фильтруемой воды осуществляется через патрубок в верхней части фильтра, очищенная вода выходит через патрубок, размещенный в нижней части.

Модели: Однокамерный - двухкамерный  
Серия: 14 - 110 м<sup>3</sup>/ч



**Количество наполнителя:** 90 – 690 кг;

**Пропускная способность :** 11 - 110 м<sup>3</sup>/ч;

**Рабочее давление :** до 8 Бар;

**Степень очистки:** 120-160 micron;

**Диаметры патрубков:** 1 1/2" – 5"



### Однокамерный - EGV

Артикул	Bar	Модель	м <sup>3</sup> /ч	Micron
IFEGV20H600	8 bar	600 mm	14-28	<b>120-160</b>
IFEGV30H600	8 bar	600 mm	14-28	<b>120-160</b>
IFEGV30H900	8 bar	900 mm	32-62	<b>120-160</b>
IFEGV30F900	8 bar	900 mm	32-62	<b>120-160</b>
IFEGV40H900	8 bar	900 mm	35-65	<b>120-160</b>
IFEGV40F900	8 bar	900 mm	35-65	<b>120-160</b>
IFEGV40H1200	8 bar	1200 mm	35-90	<b>120-160</b>
IFEGV40F1200	8 bar	1200 mm	35-90	<b>120-160</b>

### Двухкамерный - ERV

Артикул	Bar	Модель	м <sup>3</sup> /ч	Micron
IFERV15H	8 bar	400 mm	5-11	<b>120-160</b>
IFERV20H	8 bar	500 mm	10-30	<b>120-160</b>
IFER3V30H	8 bar	600 mm	30-60	<b>120-160</b>
IFER3V30F	8 bar	600 mm	30-60	<b>120-160</b>
IFER3V40H	8 bar	750 mm	40-80	<b>120-160</b>
IFER3V40F	8 bar	750 mm	40-80	<b>120-160</b>
IFER3V50F	8 bar	850 mm	70-110	<b>120-160</b>

Кварцевый наполнитель 1-1.5мм

Модели: Полуавтоматические  
Серия: 2 - 3"

## Полуавтоматический сетчатый фильтр



**Полуавтоматические, сканирующего всасывания, пластиковые фильтры компании NaanDanJain предлагают разумные и экономически эффективные решения ручной очистки фильтров для оросительных систем. Легкий поворот ручки позволяет быстро и эффективно очистить фильтр.**

### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Полуавтоматический сетчатый фильтр содержит узел сканирующего всасывания, который представляет собой полую трубу с несколькими соплами перед внутренней частью экрана сетки. Нижняя часть полой трубы соединена с промывочным клапаном.

Поворот ручки позволяет вращение сопел по спирали, вверх и вниз, относительно внутренней поверхности экрана сетки. В случае падения давления на сетке превышает 0.5 бар, на индикаторе загрязнения всплывает красная кнопка, сигнализирующая о необходимости очистки фильтра. Открытие промывочного клапана создает зону низкого давления в сканирующем сопле, что обеспечивает всасывание накопленных загрязняющих частиц от экрана сетки, смывая их из фильтра через промывочный клапан. Поворот ручки позволяет перемещение сопла по поверхности сетки, что обеспечивает ее полную очистку в течение нескольких секунд.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность очистки фильтра без отключения подачи воды
- Нет необходимости демонтажа для промывки фильтрующего элемента
- Нет необходимости установки краника и шланга для промывки фильтра
- Наглядность степени засоренности фильтра (вспывающий индикатор загрязнения)
- Экономия времени на содержание и эксплуатацию

Характеристики:	2"	2" Super	3"
Макс. расход воды	25 м3/ч	25 м3/ч	50 м3/ч
Потеря давления	At 15 м3/ч = 0.1 бар	At 15 м3/ч = 0.1 бар	At 40 м3/ч = 0.1 бар
Макс. давление	10 bar	10 bar	10 bar
Мин. давление	2 bar	2 bar	2 bar
Площадь фильтрации	680 см2	1050 см2	1050 см2
Степень фильтрации	80, 100, 130, 200, 300 микрон	Стандарт 130 микрон	
Вид соединения	HP	HP	HP
Макс. рабочая темпер.	60°C	60°C	60°C
Корпус фильтра	Полиамид + стекловолокно		
Сетка	Корпус - полипропилен + стекловолокно, сетка - нержавеющая сталь		

### Быстро очищаемые фильтры для защиты систем капельного или орошения в садах, теплицах, ландшафтных и открытых площадях

Рекомендуются для использования в случаях:

- Когда система орошения развернута на больших площадях
- Низкого качества воды, требующего частой очистки фильтров
- Невозможности или нежелательности прерывания водоснабжения для очистки фильтров

**Основной комплект фильтрующих элементов для относительно небольших участков систем капельного или спринклерного орошения в открытых полях, садах и теплицах**

Основная фильтрующая часть включает в себя несколько полуавтоматических фильтров компании NaanDanJain, подключенных по параллельной схеме

Рекомендуются для использования в случаях:

- Необходимости экономически эффективного решения фильтрации
- Невозможности автоматизации системы
- Обеспечения умеренного или низкого уровня расхода воды
- Система позволяет техническое обслуживание и, при необходимости, замену комплектующих без остановки подачи воды на участок



## Автоматический фильтр



Эти сетчатые фильтры с автоматической промывкой и гидроприводом сочетают в себе множество преимуществ высококачественной фильтрации из различных водных источников (сточные воды, водохранилища, реки, озера и т.д.) с возможностью самоочистки при непрерывной подаче воды потребителю.

Фильтры используются во многих отраслях промышленности, в городском водоснабжении и сельском хозяйстве. Фильтрующий экран тонкой очистки, изготовленный из нержавеющей стали, выдерживает высокое рабочее давление.

Цикл самоочистки включается при определенном перепаде давления между зонами до и после фильтрующей поверхности (обычно  $\Delta P$  0,5 бар) Дополнительная сетка грубой очистки на входе в фильтр задерживает камни и крупные частицы.



Модели: YamiT  
Серия: 50 - 160 м<sup>3</sup>/ч

### Технические характеристики:

Входной и выходной патрубки расположены параллельно

Материал корпуса: углеродистая сталь с полиэфирным или эпоксидным покрытием толщиной 150-200 мкм с последующей термообработкой

Материал сеток: нержавеющая сталь;

Диапазон фильтрации: 50-3000 мкм

Внутренняя резьба (диаметр до 4" – 6")

Максимальное рабочее давление 10 бар

Минимальное рабочее давление 2 бар

Максимальная температура воды: 65°C

Потеря давления на чистом фильтре: 0,1 бар

### Принцип работы:

Неочищенная вода попадает на внутреннюю поверхность сетки. В процессе фильтрации на внутренней поверхности экрана собираются загрязнения. По мере сбора загрязнений увеличивается потеря давления на фильтре (перепад давления между входом и выходом фильтра). Когда потеря давления достигает установленной величины, включается цикл промывки.

В начале цикла самоочистки открывается промывной клапан, давление на гидравлическом поршне падает и через промывной клапан начинает вытекать вода. Давление в камере гидромотора и коллекторе грязесборника значительно снижается, что обеспечивает всасывание грязи через сопла очистки в коллектор грязесборника, а из него наружу через промывной клапан. Одновременно гидромотор вращает коллектор грязесборника, а гидравлический поршень перемещает его вдоль оси в камеру гидромотора.

Благодаря этому обеспечивается эффективная очистка всей внутренней поверхности сетки. Во время цикла самоочистки, составляющего примерно 10 секунд, не прекращается непрерывная фильтрация и подача воды потребителю.



# РАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

Описанная здесь продукция сельскохозяйственного оборудования, которое поможет вам достичь максимально рационального использования воды. Обеспечивают эффективные, гибкие и экономически выгодные решения для широкого спектра сельскохозяйственных культур в различных условиях выращивания, с учетом требований заказчика. Перечень продукции включает: традиционные тонкостенную капельную ленту, многолетние линии, кнопочные капельницы, спринклеры и оборудование для фертигации.

Приусадебный участок и огород нуждаются в постоянном уходе. Тщательно продуманная планировка способна преобразить неприметный клочок земли, а правильный полив даст растениям необходимую влагу для развития. Капельная лента представляет собой тонкостенную трубку, в которой с определенным шагом и специальным образом проделаны отверстия из которых вода выливается с определенным расходом. При поливе малыми порциями и несколько раз в день растения усваивают влагу и питательные вещества наиболее эффективно.



Lay Flat это мобильные магистральные подающие трубопроводы, рассчитаны на работу с низким и средним давлением до 8 атм. Свойства материала позволяют монтировать фитинги для присоединения капельной трубы и капельной ленты непосредственно в трубопровод. Layflat используется для организации капельного полива, спринклерного полива и дождевания.



Правильно подобранная, качественная линия капельного полива – важнейший элемент эффективной оросительной системы. Выбор продукции диктуется особенностями выращивания тех или иных культур, и во многих случаях оптимальным вариантом является приобретение толстостенных линий, способных бесперебойно работать не один год. Для полива садов, виноградников, где необходим качественный и равномерный полив в течение 3-8 лет, необходимо применение толстостенных капельных линий.



Со временем даже самая плодородная земля истощается. Что же делать в данной ситуации? Конечно использовать искусственное внесение удобрений. Это внесение удобрений и называется фертигацией, т.е. удобрения подаются к растению вместе с поливом. Для применения фертигации применяют такое оборудование как инжектор Ventury, дозирующие насосы Mix Rite и удобрительные ёмкости.



Наружные капельницы широко применяются для орошения различных культур. Использование этого вида оборудования, имеют свои преимущества, когда растения выращиваются не на длинных линиях и подачу воды нужно организовать точечно, непосредственно рядом с растениями, если они расположены не на одной линии. Наружные капельницы также с успехом применяются для полива горшечных культур, в ландшафтном дизайне и озеленении, в теплицах, особенно если культуры выращиваются на субстрате.



Спринклеры – это способ полива растений имитирующий дождь. Это единственная методика, максимально приближенная по своим характеристикам к естественному выпадению осадков. Подающаяся под напором струя при помощи специальных аппаратов разбивается на капли, которые и попадают на почву. При этом способе полива не нарушается земельный покров, не ломаются стебли, корни и листья, почва равномерно впитывает влагу. Благодаря этому растение получает необходимое количество жидкости.



Golden Spray — новая эффективная система орошения сельскохозяйственных культур в открытом и защищенном грунте путем дождевания с помощью круглых гибких перфорированных шлангов, подсоединяемых к трубопроводу. Применение для обеспечения равномерное и мягкое увлажнение почвы, благодаря чему не образуется корка на ее поверхности, создается оптимальная влажность воздуха и в целом благоприятные условия для роста и развития растений и, соответственно, повышается их урожайность.



Микроспринклеры (микроразбрзыватели) – высокоэффективное, долговечное и надежное решение для сельскохозяйственного и тепличного применения. Используются как для обычного кругового полива дождеванием, так и для создания микроклимата для культур требующих высокой влажности (туманообразования), для снижения температуры воздуха так называемые микроспринклеры FOGGER.



Модели: Фланец - BSP  
Серия: 2 - 4"

## Гидравлический клапан



Артикул	Модель	Ø	м³/ч	Atm
6320074018	Rafael. BSP	2"	45 м³/ч	0.5 - 1.5 atm.
6320074029	Rafael BSP	3"	60 м³/ч	0.5 - 1.5 atm.
6320076007	Rafael. BSP	3"	90 м³/ч	0.5 - 1.5 atm.
6320076006	Rafael. BSP	3"	100 м³/ч	0.5 - 1.5 atm.
6320074018	Rafael BSP	4"	120 м³/ч	0.5 - 1.5 atm.
6320075095	Rafael с фланцем	4"	120 м³/ч	0.5 - 1.5 atm.
6100070000	Rafael с фланцем	-	-	8.0-1.5 atm.

### RAFAEL – Мембранный запорно-регулирующий клапан

В 1993 году компания Рафаэль начала выпускать мембранный запорно-регулирующий клапан уникальной патентованной конструкции типа RAF, состоящий только из трех основных деталей: корпус, крышка и мембрана.

Мембранный клапан обеспечивает равномерное распределение давления, предотвращает деформацию мембраны, а так же обеспечивает длительный срок эксплуатации. Клапан содержит минимальное количество подвижных деталей и не требует почти никакого технического обслуживания.

Запатентованная "реберная мембра" имеет несколько преимуществ: раскрытие и закрытие клапанов происходит постепенно, что предотвращает риск гидравлического удара, вибрации и шума. Данная мембра обеспечивает идеально точное управление при низком объеме подачи воды. Одна мембра регулирует весь спектр давления.

**Гидравлические клапана** предназначены для регулирования параметров потока жидкости путём изменения проходного сечения за счёт изменения положения запорно-регулирующего элемента под воздействием потока жидкости (непосредственно или опосредовано).

Различают гидроклапаны регулирующие и направляющие. Первые из них осуществляют регулирование давления в потоке жидкости, а вторые — пропускают или останавливают поток жидкости при достижении параметрами потока (давления, разности давлений и т. д.) заданных настройками клапана значений.



## Golden Spray

**Golden Spray (Голден Спрей)** — новая эффективная система орошения сельскохозяйственных культур в открытом и защищенном грунте путем дождевания с помощью круглых гибких перфорированных шлангов, подсоединяемых к трубопроводу.

Шланги Golden Spray быстро и ровно укладываются в междурядья, поворачиваются в любом направлении, не складываются и легко монтируются, возможен их подвесной монтаж на любой высоте.

Применение Golden Spray обеспечивает равномерное и мягкое увлажнение почвы, благодаря чему не образуется корка на ее поверхности, создается оптимальная влажность воздуха и в целом благоприятные условия для роста и развития растений и, соответственно, повышается их урожайность.

Мягкий полив дождеванием из шлангов Golden Spray особенно рекомендован для зеленных культур (салаты, укроп, петрушка, кинза и др.), ранних овощей (редис, лук на перо), моркови, ранней капусты.

Эта система отличается надежностью и качеством и предназначена как для крупных сельскохозяйственных предприятий, тепличных комбинатов, фермерских хозяйств, так и для личных садов и дачных участков.

В открытом грунте этот способ полива используется также для защиты растений от ранневесенних заморозков. Легкий монтаж и демонтаж, сравнительно невысокая стоимость трубопроводов и запорной арматуры, простая эксплуатация, умеренный расход воды и электричества делает систему Golden Spray экономически привлекательной.

### Применение:

- полив сельскохозяйственных культур в открытом и защищенном грунте.
- полив рассады в открытом и защищенном грунте.
- защита растений от ранневесенних заморозков.

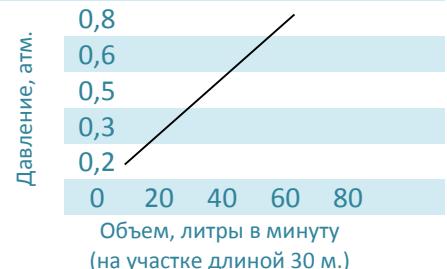
### Преимущества:

- при минимальном давлении от 0,1 до 0,5 атм. вы снижаете потребление энергии, соответственно уменьшаете расходы на полив системой дождевания.
- шланги ложатся ровно и прямо, без загибов, легко поворачиваются в любом направлении, что позволяет ускорить и облегчить монтаж и демонтаж системы.
- высокое качество и упрощенный монтаж.
- легко устраняются засоры отверстий.

Модель	Ø	Ширина	Атм.	Толщина	Длина	л/мин/м.
Категория А	60 мм.	5 м.	0,5 атм.	0,2 мм.	200 м.	1,2 л.
Категория D	60 мм.	8 м.	1 атм.	0,35 мм.	100 м.	1,5 л.



График зависимости расхода воды от давления



Муфта ремонтная



Старт кран



## Lay Flat



Lay Flat - это мобильные магистральные подающие трубопроводы, рассчитаны на работу с низким и средним давлением до 8 атм. Свойства материала позволяют монтировать фитинги для присоединения капельной трубы и капельной ленты непосредственно в трубопровод. В случае необходимости отверстие может быть заглушено.

Layflat не деформируется под воздействием температуры, не разрушается от УФ-лучей, имеет длительный срок эксплуатации, выдерживает высокое давление и позволяет прохождение колесной техники (при отсутствии давления).

Трубопроводы выпускаются диаметрами 50, 75, 100 и 150 мм. Трубопроводы Lay Flat широко используются для подачи воды и растворов удобрений в системах капельного полива или для перераспределения больших объемов воды.

### Lay Flat – Naandanjain (Корея)



Артикул	Модель	Bar	Бухта
M6599600234	2"	4 bar	100 м.
M6599600233	3"	3 bar	100 м.
M6599600232	4"	3 bar	100 м.
M6599600241	6"	4 bar	100 м.
M6599600242	4"	4.5 bar	100 м.



### Lay Flat – США

Артикул	Модель	Bar	Бухта
6599600211	2"	5.5 bar	100 м.
6599600207	3"	5.5 bar	100 м.
6599600208	4"	4.8 bar	100 м.
6599600210	5"	4.5 bar	100 м.
6599600231	6"	4.1 bar	100 м.

### Адаптер BP - Irritec



Артикул	Модель	Рез.	Уп.
IP77020FOA10L	104 x 4"	BP	5 шт.
IP77020FOA52G	52 x 2"	BP	5 шт.
IP77020FOA77I	77 x 3"	BP	5 шт.



### Муфта соединительная – Irritec

Артикул	Модель	Уп.
IP7842000A104	104 x 104	5 шт.
IP7842000A127	127 x 127	5 шт.
IP7842000A770	77 x 77	5 шт.
IP7842000A520	52 x 52	5 шт.

### Адаптер HP - Irritec



Артикул	Модель	Рез.	Уп.
IP78220MOA10L	104 x 4"	HP	5 шт.
IP78220MOA12L	127 x 4"	HP	5 шт.
IP78220MOA52G	52 x 2"	HP	5 шт.
IP78220MOA77I	77 x 3"	HP	5 шт.



### Муфта соединительная – Pl. Alfa

Артикул	Модель	Уп.
23010-M	104 x 104	5 шт.
23010-L	77 x 77	5 шт.

### Фурнитура Lay Flat



Артикул	Модель	Уп.
IE8665000N00T	866	100 шт.



Артикул	Модель	Уп.
IVVLY2700N00T	VLY	50 шт.



Артикул	Модель	Уп.
IIDLFL0D0N25B	DLF	50 шт.



Артикул	Модель	Уп.
IVVLT2700N00T	VLT	50 шт.



Артикул	Модель	Уп.
IIDCF20D0N25B	DCF	50 шт.



Артикул	Модель	Уп.
IITLF20D0N200	TLF	50 шт.



## Дозирующие насосы Mix Rite

Модели: 12504 - 12502

Производительность: 7-2500 л/ч



Пропорциональные насосы-дозаторы MixRite® разработаны израильской компанией TEFEN на основе мирового опыта применения подобных насосов в промышленности и сельскохозяйственном поливе.

Основные задачи стоявшие перед разработчиками оборудования включали дополнительные требования и возможности, которые позволили создать простой и надежный насос, предназначенный для работы в самых сложных условиях, включая работу на открытом воздухе и в тяжелых природно-климатических условиях. Все эти преимущества позволили насосам MixRite® получить широкое распространение и занять достойное место на мировом рынке фертигации.

Насос Mix Rite устанавливается в водопроводной сети и после запуска служит для всасывания концентрированного продукта, его дозирования согласно требуемому процентному содержанию с последующим смешиванием с базовой водой. После этого полученный раствор подается дальше по трубопроводу. Доза введенного продукта всегда пропорциональна объему воды, проходящей через Mix Rite, вне зависимости от расхода или давления в водопроводе.

**Описание:** MixRite – это механический (приводимый в движение напором воды) дозатор, предназначенный для равномерного и пропорционального добавления препаратов в магистраль, при различном давлении и производительности.

MixRite может использоваться для растворения и точной дозировки минеральных удобрений, дезинфицирующие средства, пестицидов для использования в различных видах промышленности.

### Основными преимуществами оборудования MixRite

- Легкость монтажа.
- Работает без электроэнергии.
- Простота регулировки дозирования.
- Заменяемые уплотнители.
- Работает при очень низкой производительности.
- Простота обслуживания и ремонта.
- Устойчив к воздействию химреагентов.
- Эргonomичность.
- Устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения.

### Технические характеристики 12504:

Рабочее давление: 0.2 – 8 бар

Цвет: Серый

Хомут: 3/4"

Размеры: 22" X 7.27"

Вес: 1,3 кг

Мин. потеря давления на фильтре: 0.2 Бар

Макс. потеря давления на фильтре: 1.4 Бар

Процент дозирования: 0.4% - 4%

Устойчивость к химреагентам.

Высокая производительность: 7-2500 л/ч

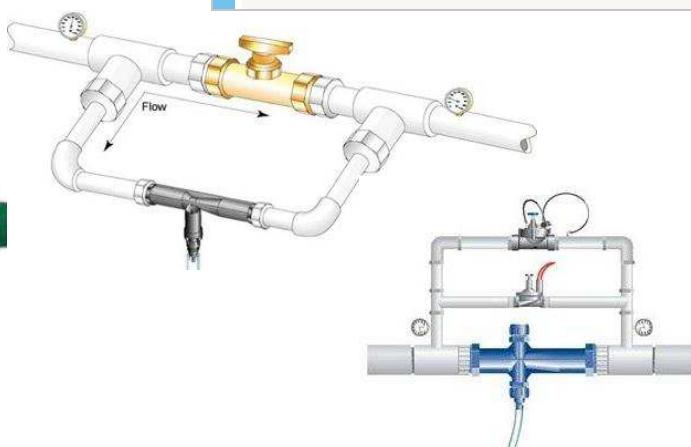
Минимальное дозирование в час: 0.028 л/ч

Максимальное дозирование в час: 100 л/ч

Артикул	Модель	Резьба	л/ч	Atm
MixRite 12504	0.4 % – 4%	3/4"	7-2500 л/ч	8 atm.
MixRite 12502	0.2% - 2%	3/4"	7-2500 л/ч	8 atm.



## Инжектор Вентури



Инжектор «Вентури» предназначен для внесения удобрений при капельном поливе. Используется для подачи удобрений и химикатов с поливной водой в систему капельного полива.

Инжектор представляет собой трубку с конусными заужениями с обеих сторон, работающую на принципе перепада давления. Он изготовлен из полимерных материалов, устойчивых к агрессивным средам. Инжектор устанавливается в систему на удобрительную головку, что позволяет разделять процессы полива и fertигации (внесение удобрений и химикатов с оросительной водой).

Поток, проходящий через инжектор, создает отрицательное давление (вакуум), который втягивает химический раствор в канал, где он смешивается с проходящей водой и вводится в систему.

При установке инжектора необходимо обращать внимание на направление стрелки на корпусе прибора. Для нормальной работы давление на входе в инжектор должно быть не ниже 2 Атм, минимальный объем воды, проходящий через инжектор должен быть 0,7 м<sup>3</sup>/ч для модели 3/4" и 3 м<sup>3</sup>/ч для модели 1".

### Irritec

Артикул	Модель	Ø	л/ч
IJIVP50M0V25B	Инжектор Вентури	3/4"	100 л/ч
IJIVP50M0V32C	Инжектор Вентури	1"	350 л/ч
IJIVP50M0V50B	Инжектор Вентури	11/2"	700 л/ч
IJIVP50M0V63B	Инжектор Вентури	2"	2000 л/ч

### Всасывающий комплект

Артикул	Модель	Ø	Уп.
IJKVP0000000C	всасывающий комплект	3/4"	1 шт.
IJKVP000000DF	всасывающий комплект	1 - 11/2"	1 шт.
IJKVP0000000G	всасывающий комплект	2"	1 шт.



Всасывающий комплект Irritec

При инжекторе, подключенном через байпас — прикручивать кран (задвижку) на основной магистрали, установленный между входом и выходом обвязки инжектора. В некоторых случаях кран приходится перекрывать полностью. Если и в этом случае всасывание не началось — у вас слишком слабое давление воды, её просто не хватает для работы такого инжектора. Повысить давление воды можно попробовать, сократив её потребление на поливаемом участке — например, перекрыв часть капельных лент или трубок (это поможет, если вылил открытой капельной ленты превышает проходную способность трубы байпаса);

При инжекторе, врезанном в магистраль напрямую — единственный способ — увеличивать давление воды в магистрали, возможно, подбирать более мощный насос, или опять же, попробовать снизить потребление воды на выходе (на грядке, в поле).

Конечно, наличие возможности использовать манометр (один или два) существенно упрощает запуск инжектора. Профессионалы обычно настраивают инжектор по перепаду давлений, сверяясь с манометрами.

### Plastica Alfa

Артикул	Модель	Ø	л/ч
20001-C	Инжектор Вентури	3/4	100 л/ч
20000-C	Инжектор + всасывающий комплект	3/4	100 л/ч

### Узел дозации удобрений

Артикул	Модель	Подкл.	Кран
IFEKV30HC	Узел дозац. удобр.	3" x 3" HP	3/4" ВР
IFEKV40HC	Узел дозац. удобр.	4" x 4" HP	3/4" ВР



Узел дозации удобрений Irritec

## Удобрительная емкость (бак)



### Вертикальные – горизонтальные баки для удобрения.

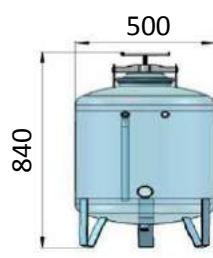
Это герметически закрытый бак с раствором удобрений, который имеет краны на входе и выходе. Эта емкость предназначена для упрощенного внесения минеральных удобрений и других химикатов через систему капельного орошения.

С помощью крана удобрительной головки создается маленький перепад давления и параллельный поток через емкость, в котором вода смешивается с удобрениями и подается в систему капельного полива.

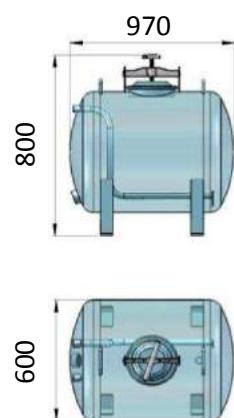
По простоте удобрительная емкость это самое надежное и наименее капризное в эксплуатации устройство. Но она имеет недостатки: неравномерность концентрации удобрительного раствора. Раствор сначала имеет высокую концентрацию, потом концентрация постепенно уменьшается.

### Вертикальные баки удобрения

Артикул	Модель	Bar	Кран	Литр.
IFEFV06V	Вертикальный	8 bar	3/4"	60 л.
IFEFV12V	Вертикальный	8 bar	3/4"	120 л.



Вертикальный



Горизонтальный

Модели: Вертикальный - горизонтальный  
Серия: 60 - 200 литров

Удобрительная емкость предназначена для добавления удобрений и пестицидов в поливную воду при капельном поливе в составе удобрительного узла.

Удобрения засыпаются внутрь емкости и при поливе медленно растворяются потоком проходящей через них воды. Скорость внесения удобрений регулируется путем изменения количества проходящей через емкость воды. Удобрительные емкости применяются там, где нет возможности создавать большое давление для работы инжектора или если есть необходимость внесения больших доз удобрений.

Удобрительная емкость - самое надежное и наименее капризное в эксплуатации устройство. Единственным его недостатком является неравномерность концентрации маточного раствора. Раствор, который попадает в систему, сначала имеет высокую концентрацию, потом она постепенно уменьшается.



### Горизонтальные баки удобрения

Артикул	Модель	Bar	Кран	Литр.
IFEFV20O	Горизонтальный	8 bar	3/4"	200 л.



## Капельная лента щелевая

**Aqua-TraXX** это бесшовная, экструзионная капельная лента с формованным лабиринтом турбулентного потока, прикреплёнными к внутренней стенке.

Бесшовная конструкция исключает недостатки труб со швами и снижает охват проникновения корня. Экструзионная технология предусматривает использование высококачественных полимеров с высокой степенью экструзии, известных своими прочностью и гибкостью. Эти полимерные материалы были разработаны специально для использования в жестких промышленных и сельскохозяйственных условиях окружающей среды.

Процесс исключительного формирования пути потока создает четкие, правильные физические особенности, отражающиеся на отличной воспроизводимости и высокой равномерности водовыпуска (EU). Лежащая в основе схема турбулентного потока создает проточный канал, стойкий к засорению, делает возможным прохождение водой более длинных расстояний и обеспечивает высокий водовыпуск.



Благодаря технологии PBX продукт **Aqua-TraXX®** предлагается на рынке в наиболее широкой и полной гамме решений:

Диаметр 16 мм (5/8")

**Толщина стенки**

5/6/7/8/10/12 и 15 мил

**Расстояние между капельницами**

10/15/20/30/40/45/60 см

**9 разных капельниц**

- 2,13 л/ч @ 0,7 бар
- 1,41 л/ч @ 0,7 бар
- 1,14 л/ч @ 0,7 бар
- 0,87 л/ч @ 0,7 бар
- 0,64 л/ч @ 0,7 бар
- 0,57 л/ч @ 0,7 бар
- 0,42 л/ч @ 0,7 бар
- 0,38 л/ч @ 0,7 бар
- 0,30 л/ч @ 0,7 бар

Модель: *Aqua-Traxx*

Серия: 5 - 15 mil



### ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩСТВА

- Четко формованный лабиринт для точного водовыпуска.
- Бесшовная конструкция для большей надежности.
- Каждый путь потока имеет много фильтрующих входных отверстий, делая ленту высокосопротивляемой к засорению.
- Лазерная щель на выходе исключает засорение и затрудняет проникновение корней.
- Поистине турбулентный поток обеспечивает точный водовыпуск и одновременно понижает засорение.
- Производится в широком диапазоне толщины стенки, расстояний между выпускными отверстиями и расходом воды.
- Хорошо видимые голубые полосы служат для узнавания качественного продукта и правильного положения при установке.
- Превосходный предел прочности на разрыв.
- Крепкий, стойкий к изнашиванию материал уменьшает нанесение вреда полю.

**Aqua-TraXX® PBX** представляет собой инновационную капельную ленту, обеспечивающую точное и равномерное распределение воды и удобрений для всех растений.

Лабиринт **Aqua-TraXX® PBX** – спроектирован с пропорционально уравновешенным поперечным сечением (PBX), которое оптимизирует турбулентность внутри капельной ленты, позволяя получить: Большую скорость воды.

Повышенную устойчивость к засорению.  
Лучшую конструкцию лабиринта.

Широкую гамму решений с низким потреблением воды и очень близкими расстояниями между капельницами. **Aqua-TraXX® PBX** представляет собой ленту, которая гарантирует наилучшие эксплуатационные показатели на рынке, оптимально равномерную подачу воды и особое качество.



Irrigation

Модели: AQUA-TRAXX  
Серия: 5 - 15 mil

## Характеристики AQUA-TRAXX

### Применение

Aqua-TraXX® PBX является идеальным решением для полива таких культур.

Культуры, выращиваемые экстенсивным методом:

- кукуруза, сорго,
- свекла,
- табак;

Огородные культуры:

- Пасленовые (помидоры, картофель, перец, баклажаны);
- Крестоцветные (цветная капуста, брокколи, капуста);
- Сложноцветные (артишок, латук и цикорий);
- Тыквенные (кабачки, дыни, арбузы, огурцы, тыквы);
- Лилейные (спаржа, лук, чеснок, лук-порей, лук шалот);
- Зонтичные (фенхель, петрушка, сельдерей);
- Ягодные: земляника, черника, малина, ежевика, смородина;
- Лекарственные растения.



Код	Расстояние между капельницами (см)	Расход для одной капельницы (л/ч)		Расход на метр (л/ч/м)		Требуется фильтрация меш
		0,55 бар	0,7 бар	0,55 бар	0,7 бар	
<b>Капельница (2,13 л/ч)</b>						
RAXxx04265-yyy	10	2,00	2,13	20	21,3	120-140
RAXxx08133-yyy	20	2,00	2,13	10	10,65	
<b>Капельница (1,41 л/ч)</b>						
RAXxx04170-yyy	10	1,29	1,41	12,90	14,10	120-140
RAXxx06112-yyy	15	1,29	1,41	8,60	9,40	
RAXxx0884-yyy	20	1,29	1,41	6,45	7,05	
RAXxx1256-yyy	30	1,29	1,41	4,3	4,7	
RAXxx1642-yyy	40	1,29	1,41	3,23	3,53	
RAXxx2428-yyy	60	1,29	1,41	2,15	2,35	
<b>Капельница (1,14 л/ч)</b>						
RAXxx04134-yyy	10	1,02	1,14	10,20	11,40	120-140
RAXxx0867-yyy	20	1,02	1,14	5,10	5,7	
RAXxx1245-yyy	30	1,02	1,14	3,4	3,8	
RAXxx1634-yyy	40	1,02	1,14	2,55	2,85	
RAXxx2422-yyy	60	1,02	1,14	1,7	1,90	
<b>Капельница (0,86 л/ч)</b>						
RAXxx04100-yyy	10	0,76	0,87	7,6	8,70	140
RAXxx0667-yyy	15	0,76	0,87	5,07	5,80	
RAXxx0851-yyy	20	0,76	0,87	3,80	4,35	
RAXxx1234-yyy	30	0,76	0,87	2,53	2,90	
RAXxx1625-yyy	40	0,76	0,87	1,90	2,18	
RAXxx2417-yyy	60	0,76	0,87	1,27	1,45	
<b>Капельница (0,64 л/ч)</b>						
RAXxx0650-yyy	15	0,57	0,64	3,8	4,27	140
RAXxx1225-yyy	30	0,57	0,64	1,90	2,13	
RAXxx1817-yyy	45	0,57	0,64	1,27	1,42	
<b>Капельница (0,57 л/ч)</b>						
RAXxx0467-yyy	10	0,49	0,57	4,9	5,70	140
RAXxx0834-yyy	20	0,49	0,57	2,45	2,85	
RAXxx1222-yyy	30	0,49	0,57	1,63	1,90	
RAXxx1617-yyy	40	0,49	0,57	1,23	1,43	
RAXxx2411-yyy	60	0,49	0,57	0,82	0,95	
<b>Капельница (0,42 л/ч)</b>						
RAXxx0825-yyy	20	0,38	0,42	1,9	2,10	200
RAXxx1613-yyy	40	0,38	0,42	0,95	1,05	
<b>Капельница (0,38 л/ч)</b>						
RAXxx0822-yyy	20	0,34	0,38	1,70	1,90	200
RAXxx1611-yyy	40	0,34	0,38	0,85	0,95	
<b>Капельница (0,30 л/ч)</b>						
RAXxx0817-yyy	20	0,27	0,3	1,35	1,50	200
RAXxx1608-yyy	40	0,27	0,3	0,68	0,75	

### Кодировка

**RA 5 08 08 34 - 750**

Идентификация Aqua-TraXX® PBX

Внутренний диаметр в восьмых дюймах  
диюма 5/8" / 16 мм

Толщина стенки в мил. дюйма 8 мил / 0,20 мм

Длина бобины в футах / 10\*

Расход в американских галлонах  
/ мин / 100 футов @ 0,5 бар

Расстояние между капельницами  
в дюймах: 8" / 20 см

\*за исключением 5 мил, 7 мил и коротких бобин, для которых длина приводится в метрах/100.

## Капельная лента J. Drip Turbo Tape

Модели: Щелевая  
Серия: 6 - 25 mil (0.15 - 0.63 мм)



**Новейшие тонкостенные и средне стенные ирригационные линии с самыми современными лабиринтными капельницами обеспечивают высокую долговечность, точность и стойкость засорению.**

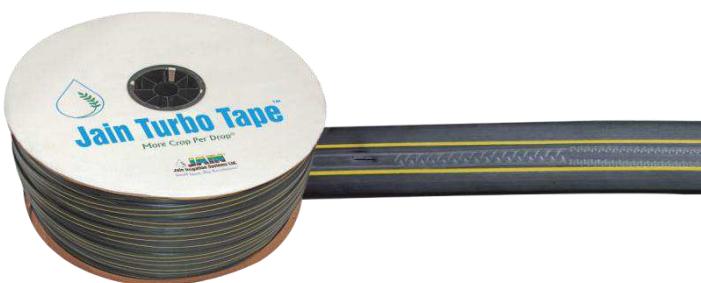
### Область применения

Идеально для орошения полей сахарного тростника, биотоплива, овощей, цветов и др. рядных культур, требующих низкого потребления воды.

### Описание лента щелевая:

- Бесшовные капельные ленты с капельницами стационарно внутри. Бесшовная конструкция улучшает способность выдерживать перепады давления.
- Помеченная Twin- линии двумя параллельными желтыми полосами " " символ качества. Он также помогает обеспечить вертикальное позиционирование капельницы.
- Изготовленные из специального полимера, обеспечивающего высокую прочность даже при меньшей толщине стенки.
- Изготовлено с самой современной техники. Его компьютеризированной непрерывный онлайн контроль качества гарантирует надежное качество и стабильную производительность.
- Гидравлически разработан турбулентный путь потока излучателя с широким поперечным сечением и входным фильтром точности, что делает его настоящему надежной капельной ленту.

**Щелевая капельная лента** имеет лабиринт, встроенный по всей ее длине, в котором с заданным шагом проделываются отверстия. Цена такой капельной ленты не зависит от шага отверстий. Щелевая капельная лента рекомендуется к применению в течение одного сезона из-за низкой устойчивости капельниц к засорению. Как правило **щелевая капельная лента** требует очень хорошую фильтрацию воды (по рекомендациям некоторых производителей вплоть до 80мкм), что требует применения дорогих фильтров для воды. Из плюсов: цена такой капельной ленты **дешевле** эмиттерной капельной ленты.



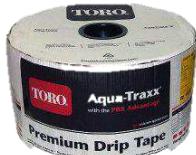
### Технические характеристики Jain Turbo Tape

Расстояние см.	литры/метр		литры/эмиттер	
	0.7 kg/cm <sup>2</sup>	1,1 kg/cm <sup>2</sup>	0.7 kg/cm <sup>2</sup>	1,1 kg/cm <sup>2</sup>
<b>0.50 lph @ 0.7 kg/cm<sup>2</sup></b>				
10	5.00	6.00	0.50	0.60
20	2.50	3.00	0.50	0.60
30	1.67	2.00	0.50	0.60
<b>0.65 lph @ 0.7 kg/cm<sup>2</sup></b>				
10	6.50	7.70	0.65	0.80
15	4.30	5.10	0.65	0.80
20	3.30	3.90	0.65	0.80
30	2.20	2.60	0.65	0.80
<b>0.95 lph @ 0.7 kg/cm<sup>2</sup></b>				
10	9.50	11.30	0.95	1.13
15	6.30	7.50	0.95	1.13
20	4.80	5.60	0.95	1.13
30	3.20	3.80	0.95	1.13

Расстояние см.	литры/метр		литры/эмиттер	
	0.7 kg/cm <sup>2</sup>	1,1 kg/cm <sup>2</sup>	0.7 kg/cm <sup>2</sup>	1,1 kg/cm <sup>2</sup>
<b>0.75 lph @ 0.7 kg/cm<sup>2</sup></b>				
10	7.50	9.00	0.75	0.90
20	3.75	4.50	0.75	0.90
30	2.50	3.00	0.75	0.90
<b>1,1 lph @ 0.7 kg/cm<sup>2</sup></b>				
20	5.50	6.50	1.10	1.30
30	3.70	4.40	1.10	1.30
40	2.80	3.30	1.10	1.30
<b>1.4 lph @ 0.7 kg/cm<sup>2</sup></b>				
20	7.0	8.3	1.4	1.7
30	4.7	5.5	1.4	1.7
40	3.5	4.2	1.4	1.7

Модели: AQUA-TRAXX - JAIN  
Серия: 5 - 8 mil

## Капельная лента щелевая



Aqua-Traxx



Aqua-Traxx

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
PA50504100-42	5 mil	10 см.	0,87 л/ч	4200 м.
PA50504134-42	5 mil	10 см.	1,14 л/ч	4200 м.
PA5050667-42	5 mil	15 см.	0,87 л/ч	4200 м.
PA5050690-42	5 mil	15 см.	1,14 л/ч	4200 м.
PA50506112-42	5 mil	15 см.	1,41 л/ч	4200 м.
PA5050850-42	5 mil	20 см.	0,87 л/ч	4200 м.
PA5050867-42	5 mil	20 см.	1,14 л/ч	4200 м.

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
PA50604100-1000	6 mil	10 см.	0,87 л/ч	3048 м.
PA5060667-1000	6 mil	15 см.	0,87 л/ч	3048 м.
PA5060690-1000	6 mil	15 см.	1,14 л/ч	3048 м.
PA50606112-1000	6 mil	15 см.	1,41 л/ч	3048 м.
PA50604134-1000	6 mil	10 см.	1,14 л/ч	3048 м.
PA50604170-1000	6 mil	10 см.	1,41 л/ч	3048 м.
PA5060850-1000	6 mil	20 см.	0,87 л/ч	3048 м.
PA5060867-1000	6 mil	20 см.	1,14 л/ч	3048 м.
PA5061245-1000	6 mil	30 см.	1,14 л/ч	3048 м.



Aqua-Traxx



Jain  
Turbo TAPE

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
PA50804134-750	8 mil	10 см.	1,14 л/ч	2286 м.
PA50804170-750	8 mil	10 см.	1,41 л/ч	2286 м.
PA5080667-750	8 mil	15 см.	0,87 л/ч	2286 м.
PA5080867-750	8 mil	20 см.	1,14 л/ч	2286 м.

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
J9T20450200	6 mil	20 см.	0,95 л/ч	3050 м.
J9T20610200	6 mil	20 см.	0,95 л/ч	3050 м.
J9T60610100	6 mil	10 см.	0,95 л/ч	3050 м.
-	6 mil	15 см.	0,95 л/ч	3050 м.
J9T20810200	8 mil	20 см.	0,95 л/ч	2700 м.



Мини бухта



Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
Aqua-Traxx	5 mil	10 см.	1,41 л/ч	100 м.
Aqua-Traxx	5 mil	10 см.	1,41 л/ч	500 м.
Aqua-Traxx	5 mil	15 см.	0,87 л/ч	100 м.
Aqua-Traxx	5 mil	15 см.	1,14 л/ч	100 м.
Aqua-Traxx	5 mil	15 см.	0,87 л/ч	500 м.
Aqua-Traxx	5 mil	20 см.	0,87 л/ч	100 м.
Aqua-Traxx	5 mil	20 см.	1,14 л/ч	100 м.
Aqua-Traxx	5 mil	20 см.	1,14 л/ч	500 м.

## Капельная лента эмиттерная

Эмиттерная капельная лента имеет встроенный в нее плоский лабиринтный эмиттер, который за счет широкого входа и фильтра на входе имеет улучшенную защиту от засорения. Поэтому эмиттерная капельная лента может использоваться несколько сезонов подряд при бережном обращении.

Лента бывает компенсированная и некомпенсированная. Это значит, что у некомпенсированной капельной эмиттерной ленты расход воды капельниц зависит от уклона участка и длины поливочной капельной линии. Напротив, компенсированная капельная эмиттерная лента имеет меньшую зависимость неравномерности расхода воды от уклона участка и длины линии капельного полива.

Естественно, компенсированная эмиттерная капельная лента намного дороже всех других типов капельных лент, но обладает наилучшими эксплуатационными параметрами.

Капельная лента обычно изготавливается из тонких материалов (6, 8, 10 и 12mil), поэтому максимальное рабочее давление составляет 0.8-1бар, а иногда еще меньше. Для подключения капельной ленты к водоводу с высоким давлением потребуется редуктор давления воды.

Максимальная длина секции не компенсированной капельной ленты не превышает обычно 100м. Для устройства капельного полива на даче и огороде этого обычно хватает с запасом

Модели: Jain, Neptun, TALDRIP, GREEN DRIP  
Серия: 6-8-10-15-18 mil

Капельная эмиттерная лента, предназначенная для полива многолетних и сезонных культур. Капельница с турбулентным потоком характеризуется широкими переходами, что обеспечивает повышенную стойкость к засорению.

Использование высококачественных полимеров обеспечивает превосходную прочность и отличную стойкость к механическим повреждениям.

Капельная лента разработана и изготовлена согласно высочайшим стандартам качества и станет доступным и выгодным вложением, гарантирующим наилучшие эксплуатационные показатели.

Иновационная технология производства и строгие стандарты качества определяют характеристики:

- Высокая прочность, которая позволяет быстро и легко выполнять установку (уменьшая время сборки и, соответственно, затраты на рабочую силу, минимизируя риск повреждения изделия).
- Высокая эффективность, которая способствует равномерному поливу всех растений.
- Длительный срок службы в самых тяжелых условиях;
- Повышенная надежность, достигнутые путем тщательного и постоянного контроля над процессом производства.
- Повышенная стойкость к засорению благодаря капельнице с турбулентным потоком, характеризующимся широкими переходами.



NEPTUNE



TALDRIP

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
PTW16063006-32	6 mil	30 см.	0,6 л/ч	3200 м.
PTW16063014-32	6 mil	30 см.	1,3 л/ч	3200 м.
PTW16063020-32	6 mil	30 см.	2,0 л/ч	3200 м.
PTW	6 mil	30 см.	3,16 л/ч	3200 м.
PTW16063032-32	6 mil	30 см.	3,2 л/ч	3200 м.
PTW	6 mil	30 см.	3,8 л/ч	3200 м.

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
TAL	6 mil	30 см.	1,7 л/ч	4000 м.
94417061004000I	6 mil	40 см.	1,0 л/ч	3500 м.
94417151703000I	15 mil	30 см.	1,7 л/ч	1500 м.
94417181703000I	18 mil	30 см.	1,7 л/ч	1250 м.



JAIN  
TURBO SLIM



GREEN DRIP

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
J9E20620330	6 mil	33 см.	1,2 л/ч	2700 м.
J9E2065050270	6 mil	50 см.	1,5 л/ч	2700 м.
J9E20690300	6 mil	30 см.	1,5 л/ч	2700 м.
J9E20690330	6 mil	33 см.	1,5 л/ч	2700 м.
J9S2062040270	6 mil	40 см.	1,2 л/ч	2700 м.

Артикул	mil	шаг	л/ч	м.
Green Drip	6 mil	20 см.	1,3 л/ч	700 м.
Green Drip	6 mil	30 см.	1,3 л/ч	700 м.

Модели: Эмиттерная  
Серия: 6 - 25 mil (0.15 - 0.63 мм)

## Капельная лента J. Drip Turbo Slim

**Новейшие тонкостенные и средне стенные ирригационные линии с самыми современными лабиринтными капельницами обеспечивают высокую долговечность, точность и стойкость засорению.**



### Описание лента эмиттерная:

- Изготавливается из высококачественного полиэтилена.
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям создается турбулентным потоком с большой площадью поперечного сечения.
- Устойчивость против воздействия полевых вредителей и механических повреждений.
- Обтекаемость формы и повышенная плотность ирригационной капельной ленты обеспечивает высокую защиту от повреждений насекомыми.
- Способ изготовления и намотки ирригационной капельной ленты предусматривает низкий уровень напряжения и обеспечивает высокую устойчивость к изломам на изгиба.

Идеально подходит для полива близко расположенных пропашных культур, таких как сахарный тростник, хлопок, бананы, клубника, салат, капуста, помидоры, чили, дыни, огурцы, овощей, специй, овощей, цветов и др. рядных культур, требующих низкого потребления воды.

- Эмиттерная капельная лента** имеет встроенный в нее плоский лабиринтный эмиттер, который за счет широкого входа и фильтра на входе имеет улучшенную защиту от засорения. Поэтому эмиттерная капельная лента может использоваться несколько сезонов подряд при бережном обращении.

### Технические характеристики:

- Доступный в 12, 16, 17, 19 и 25 мм, номинальный диаметр.
- Доступный в толщине стенки в пределах от 6 до 25 мил (от 0,15 до 0,63 мм).
- Доступный в стандартном расстояние между капельницами 20, 30, 40, 50, 60, 75, 90 и 100 см. Рекомендуемый минимальный фильтрации 100 микрон. Однако требуется тип фильтрации и точность зависит от качества исходной воды.
- Равномерное распространение воды дает высокую однородность распределения и повышает эффективность использования воды.
- Гибкая нижняя стенка, расширяется и толкает все твердые частицы, которые имеют тенденцию блокировать путь потока. Он также помогает разрушить осажденного масштабирование соли и выталкивает его эмиттера.

### Максимальная длина линии Jain Turbo Slim TAPE

Расстояние склон, капельницы	% процент вариации	J Turbo Slim TE 16 mm с минимальным рабочим давлением 0,7 бар									
		15	20	30	40	50	60	75	90	100	шаг см.
<b>0,8 литра/час</b>											
7.5 %	2	55.6	59.6	63.7	65.6	66.5	67.2	67.5	68.4	68.0	
процент	1	75.3	85.6	100.0	109.2	115.5	120.0	124.5	127.8	129.0	
вариации	0	98.9	119.8	156.4	188.8	218.0	245.4	283.5	319.5	342.0	
	-1	122.4	154.0	214.0	270.8	326.0	379.8	459.0	180.9	172.0	
	-2	143.6	183.8	92.2	82.4	79.5	78.0	77.3	76.5	77.0	
<b>1,3 литра/час</b>											
7.5 %	2	47.7	52.6	58.6	61.6	63.5	64.8	66.0	66.6	67.0	
процент	1	59.1	68.6	82.9	92.8	100.5	106.2	113.3	117.9	120.0	
вариации	0	71.7	86.8	113.5	136.8	158.0	178.2	205.5	231.3	248.0	
	-1	84.2	105.2	144.4	181.2	217.0	252.0	302.3	351.9	385.0	
	-2	96.0	122.0	171.7	218.8	91.5	84.6	81.0	79.2	79.0	
<b>1,5 литра/час</b>											
7.5 %	2	44.4	49.6	56.2	59.6	62.0	63.6	65.3	66.6	67.0	
процент	1	53.5	62.4	76.3	86.4	94.0	100.2	107.3	112.5	116.0	
вариации	0	63.4	77.0	100.6	121.2	140.0	157.8	182.3	205.2	220.0	
	-1	73.3	91.4	124.9	156.4	186.5	216.0	258.8	301.5	329.0	
	-2	82.7	104.8	146.8	186.8	225.5	91.8	84.0	81.0	80.0	

## Фитинг капельной ленты



**855**

**IRRITEC**

Старт коннектор с резинкой и подтяжкой

IE8555000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**867**

**IRRITEC**

Тройник капельной ленты TAPE / резьба

IE86750M0N25T 16x3/4

**Упаковка:** 50 шт.



**853**

**IRRITEC**

Старт коннектор с резинкой

IE8535000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**880**

**IRRITEC**

Ремонтный фитинг капельной ленты

IE8802000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**860**

**IRRITEC**

Старт с подтяжкой угловой

IE8605000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.



**881**

**IRRITEC**

Заглушка капельной ленты

IE8832000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**859**

**IRRITEC**

Тройник с резиновым кольцом и подтяжкой

IE8595000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.



**146**

**PLASTICA ALFA**

Тройник TAPE 16x16x16

14611 TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**850**

**IRRITEC**

Муфта соединительная TAPE/ TAPE

IE8505000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**881**

**RUSSIA**

Заглушка капельной ленты (Зеленая)

881 TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.



**851**

**IRRITEC**

Муфта соединительная POLY/ TAPE

IE8515000N16T TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**850**

**RUSSIA**

Ремонтный фитинг TAPE16x16 (ЖЁЛТЫЙ)

850 TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.



**858**

**IRRITEC**

Угольник капельной ленты

IE8585000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 100 шт.



**851**

**RUSSIA**

Муфта соединительная POLY 16 x TAPE 16

851 TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.



**857**

**IRRITEC**

Тройник капельной ленты

IE8575000N00T TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.



**855**

**RUSSIA**

Старт с подтяжкой и упл.кольцом TAPE 16

855 TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.



**852**

**IRRITEC**

Адаптер капельной ленты

IE85250M0N20T 16x1/2

IE85250M0N25T 16x3/4

**Упаковка:** 100 шт.



**850**

**TAIRI**

Муфта ремонтная 16 x 16

850 TAPE 16

**Упаковка:** 50 шт.

Модели: Лента - LayFlat  
Серия: Старт - резьба

## Кран капельной ленты

### VNT



Старт кран TAPE

IVVNT2000N00T TAPE 16

VNT - Russia

TAPE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### VTT



Старт кран TAPE/ TAPE

IVVTT2700N00T TAPE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### VMT



Кран резьба TAPE

IVVMT27M0N20T 16x1/2

IVVMT27M0N25T 16x3/4

**Упаковка: 50 шт.**



### VPT

Старт кран TAPE/LINE

IVVPT2700N16T TAPE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### VLY



Старт кран LayFlat TAPE

IVVLY2700N00T TAPE 16

**Упаковка: 50 шт.**



### VLT

Старт кран LayFlat TAPE

IVVLT2700N00T TAPE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### VGT



Старт кран TAPE

IVVGT2700N00T TAPE 16

**Упаковка: 50 шт.**



### VRT

Старт кран TAPE

IVVRT2700N00T TAPE 16

**Упаковка: 50 шт.**

## Капельная линия Irritec

Капельный полив нашел широкое применение в овощеводстве закрытого и открытого грунта, а также в садах и виноградниках. В настоящее время рынок предлагает системы капельного орошения производителей из Италии, Израиля и США.

Устройства автоматического полива обладают множеством преимуществ, среди которых – высокая технологичность поливочного процесса. При использовании такого оборудования все растения на участке в определенное время получают необходимый для них объем воды.

Это значительно сокращает расход как электроэнергии, так и водных ресурсов, что немаловажно для владельцев садовых участков.



### Капельная линия Multibar

Multibar – это многолетняя линия капельного орошения, обладающая очень важной характеристикой - автокомпенсацией. Система автокомпенсации капельницы обеспечивается за счет силиконовой мембранны, которая при изменении рабочего давления поддерживает постоянный расход.

Длина линий достигает более 300 м. при максимальной точности выпуска и строгом дозировании питательных веществ.

### Капельная линия Junior

Является продуктом научного поиска и технологическим ответом на новые потребности сектора капельного орошения. Отличительные характеристики – гибкость, надежность и экономичность.

Капельница длиной только 32 мм. с минимальными потерями, позволяет создавать линии значительной длины. На впуске капельница оборудована фильтром, который снижает возможность ее засорения при использовании некачественной воды.

Лабиринт капельницы с турбулентным потоком, специально разработанным для обеспечения равномерного выпуска, допускает минимальные варьирования расхода при варьировании рабочего давления.

Модели: *Junior, Tandem, Multibar*  
Серия: 35÷44 mil

Капельная линия представляет собой, в отличие от капельной ленты, толстостенную трубку, в которую с определенным шагом встроены эмиттеры из которых вода выливается с определенным расходом, например: 2 - 4.2 л/час и пр.

Шланг для капельного полива изготавливается с достаточно толстой стенкой, поэтому максимальное рабочее давление достигает 3бар. За счет этого длина линии капельного шланга может достигать до 300м в зависимости от шага, диаметра и вылива.

В капельную многолетнюю линию встраиваются компенсированные или некомпенсированные эмиттеры. Ведущие производители чаще всего изготавливают самоочищающиеся эмиттеры, которые имеют улучшенную защиту от засорения.

Следовательно, качественная капельная линия от хорошего производителя более устойчив к засорению и может работать годами.

С помощью капельных линий легко решаются задачи полива с/х культур, кустарников, цветников, деревьев.



### Капельная линия Mono &Tandem

Это линия капельного орошения, продукт десятилетнего опыта и исследовательской работы, изготовлена из полиэтиленового шланга со встроенной капельницей методом экструзии. Обладает, подтвержденными эксплуатационной практикой, такими свойствами как гибкость и надежность.

Капильница - самоочищающаяся с турбулентным потоком, препятствующим образованию осадков внутри лабиринта. На впуске капельница оборудована фильтром для снижения риска засорения.

Модели: Junior, Tandem, Multibar  
Серия: 35÷44 mil

## Технические характеристики линии

### Junior™

Диаметр Ø	Номинал. дав. л/ч 1,0 bar	Фильтрация	Цвет	Соотношение литры / bar				
				1	1,5	2	2,5	3
16	1,60	155 mesh	Grey	1,61	1,98	2,29	2,57	2,81
	2,10	120 mesh	Blue	2,08	2,58	3,03	3,41	3,73
	3,60	120 mesh	Yellow	3,57	4,35	5,06	5,66	6,22
20	1,60	155 mesh	Grey	1,61	1,98	2,30	2,58	2,82



### Tandem®



Диаметр Ø	Номинал. дав. л/ч 1,0 bar	Фильтрация	Цвет	Соотношение литры / bar				
				1	1,5	2	2,5	3
16	1,50	155 mesh	Yellow	1,49	1,90	2,20	2,50	2,80
	2,10	120 mesh	Blue	2,10	2,60	3,00	3,40	3,70
	4,00	100 mesh	Black	4,05	4,90	5,70	6,30	6,90
	8,00	100 mesh	Red	7,93	10,00	11,70	13,10	14,50
	1,70	155 mesh	Yellow	1,78	2,20	2,50	2,80	3,10
	2,20	120 mesh	Blue	2,26	2,90	3,30	3,70	4,00
20	3,80	100 mesh	Black	3,73	4,30	5,00	5,50	5,90
	7,00	100 mesh	Red	7,10	9,00	10,40	11,60	12,70
	15,00	100 mesh	Green	14,50	17,10	19,50	21,60	23,60

### Multibar®

Диаметр Ø	Номинал. дав. л/ч 2,0 bar	Фильтрация	Цвет	Соотношение литры / bar					
				0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
16	1,10	155 mesh	Red	0,91	1,04	1,08	1,13	1,15	1,15
	1,60	155 mesh	Blue	1,56	1,58	1,55	1,60	1,62	1,65
	2,10	155 mesh	Black	2,05	2,12	2,12	2,10	2,10	2,08
	2,90	155 mesh	Brown	2,86	2,92	2,96	2,98	2,94	2,85
	3,80	155 mesh	Green	3,70	3,84	3,85	3,92	3,94	3,88
	1,60	155 mesh	Blue	1,54	1,57	1,61	1,66	1,66	1,64
20	2,10	155 mesh	Black	2,05	2,10	2,16	2,20	2,16	2,11
	2,90	155 mesh	Brown	2,78	2,95	3,04	3,03	3,03	2,96



#### Максимальная длина Junior

см	Ø 16 мм л/ч			Ø 20 мм
	1,6	2,1	3,6	
20	82	69	49	130
30	108	91	64	170
40	131	110	78	205
50	152	128	90	237
60	171	144	101	267
75	198	166	117	308
100	239	200	141	371
125	276	231	163	425
150	310	260	184	477

Давление на входе 1 atm.

#### Максимальная длина Tandem

см	Ø 16 мм л/ч				Ø 20 мм
	1,5	2,1	4,0	8,0	
20	65	54	37	24	95
30	91	75	51	33	131
40	113	94	64	41	163
50	134	111	75	48	193
60	153	127	86	55	220
75	180	149	101	65	258
100	221	183	124	80	315
125	259	216	144	93	368
150	292	244	164	106	416

Давление на входе 1 atm.

#### Максимальная длина Multibar

см	Ø 16 мм л/ч				Ø 20 мм
	1,6	2,1	2,9	3,8	
20	90	77	62	53	141
30	130	111	89	76	198
40	167	143	114	97	250
50	202	173	138	118	297
60	235	201	160	137	342
75	282	241	192	164	404
100	354	303	241	206	498
125	423	359	287	244	583
150	485	412	329	280	663

Давление на входе 3 atm.

## Капельная линия Irritec



*Junior*

не компенсированная

<b>Артикул</b>	<b>mil</b>	<b>л/ч</b>	<b>шаг</b>	<b>м.</b>
FAJA350302M	35 mil	2,1 л/ч	30 см.	400 м.
FAJA350304M	35 mil	3,6 л/ч	30 см.	400 м.
FAJA350332M	35 mil	2,1 л/ч	33 см.	400 м.
FAJA440332M	35 mil	2,2 л/ч	33 см.	400 м.
FAJA440302M	44 mil	2,1 л/ч	30 см.	400 м.
FAJA350501M	35 mil	1,6 л/ч	50 см.	400 м.
FAJA350502M	35 mil	2,1 л/ч	50 см.	400 м.
FAJA350754M	35 mil	3,6 л/ч	75 см.	400 м.
FAJA351002M	35 mil	2,1 л/ч	100 см.	400 м.

Расстояние между капельницами: 0.3 - 1 м.  
Водовылив капельницы: 2.1 – 3,6 л/ч  
Рабочее давление: 0.1 – 3 бар.(атм.)  
Диаметр трубы: 16 мм.  
Толщина стенки: 0.9 мм (35 – 44 mil)  
Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.  
Цвет капельной трубы - черный  
Фильтрация 120 mesh



*Tandem*

не компенсированная

<b>Артикул</b>	<b>mil</b>	<b>л/ч</b>	<b>шаг</b>	<b>м.</b>
FATA440302M	44 mil	2,1 л/ч	30 см.	400 м.
FATA440304M	44 mil	4 л/ч	30 см.	400 м.
FATA440504M	44 mil	4 л/ч	50 см.	400 м.

Расстояние между капельницами: 0.3 м.  
Водовылив капельницы: 2.1-4 л/ч  
Рабочее давление: 0.1 – 4 бар.(атм.)  
Диаметр трубы: 16 мм.  
Толщина стенки: 1.15 мм (44 mil)  
Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.  
Цвет капельной трубы - черный  
Фильтрация 120 mesh



*Multibar*

компенсированная

<b>Артикул</b>	<b>mil</b>	<b>л/ч</b>	<b>шаг</b>	<b>м.</b>
FAMA350302M	35 mil	2,3 л/ч	30 см.	400 м.
FAMA350304M	35 mil	4,2 л/ч	30 см.	400 м.
FAMA440332M	44 mil	2,1 л/ч	30 см.	400 м.
FAMA440502M	44 mil	2,1 л/ч	50 см.	400 м.

Расстояние между капельницами: 0.3 – 0,5 м.  
Водовылив капельницы: 2.1 – 4,2 л/ч  
Рабочее давление: 0.3 – 3 бар.(атм.)  
Диаметр трубы: 16 мм.  
Толщина стенки: 0.9 мм (35 - 44 mil)  
Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.  
Цвет капельной трубы - черный  
Фильтрация 120 mesh



*Мини Бухты*

<b>Артикул</b>	<b>mil</b>	<b>л/ч</b>	<b>шаг</b>	<b>м.</b>
<b>Junior</b>				
FAJA440332D	35 mil	2,1 л/ч	33 см.	25 м.
FAJA440332E	35 mil	2,1 л/ч	33 см.	50 м.
FAJA440332F_100	35 mil	2,1 л/ч	33 см.	100 м.

<b>Tandem</b>	<b>mil</b>	<b>л/ч</b>	<b>шаг</b>	<b>м.</b>
FATA440332D	44 mil	2,2 л/ч	33 см.	25 м.
FATA440332E	44 mil	2,2 л/ч	33 см.	50 м.
FATA440332FM	44 mil	2,2 л/ч	33 см.	100 м.

<b>Multibar</b>	<b>mil</b>	<b>л/ч</b>	<b>шаг</b>	<b>м.</b>
FAMA440332F	44 mil	2,1 л/ч	33 см.	100 м.



## Капельная линия NaanDanJain

Модели: Amnon PC, Tif Drip  
Серия: 35÷44mil



**Amnon PC**

компенсированная

Артикул	mil	л/ч	шаг	м.
923163522025C01	35 mil	2,2 л/ч	25 см.	400 м.
921164522050001	44 mil	2,2 л/ч	50 см.	500 м.
922173522070C01	35 mil	2,2 л/ч	70 см.	400 м.



**Tif Drip**

не компенсированная

Артикул	mil	л/ч	шаг	м.
954162520030001	25 mil	2 л/ч	30 см.	500 м.
954163520050001	35 mil	2 л/ч	50 см.	400 м.
954163520030001	35 mil	2 л/ч	30 см.	400 м.

Расстояние между капельницами: 0.25 – 0,7 м.

Водовылив капельницы: 2.3 л/ч

Рабочее давление: 0.8 – 4 бар.(атм.)

Диаметр трубы: 16 мм.

Толщина стенки: 35-44 mil

Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.

Цвет капельной трубы - черный

Фильтрация 120 mesh

Расстояние между капельницами: 0.3 – 0,5м.

Водовылив капельницы: 2.1 л/ч

Рабочее давление: 0.1 – 5 бар.(атм.)

Диаметр трубы: 16 мм.

Толщина стенки: 0.7-1.15 мм (25-35mil)

Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.

Цвет капельной трубы - черный

Фильтрация 120 mesh

**Зависимость потери давления (м) относительно протяженности ирригационной линии (м), расхода воды и расстояния между капельницами (см)**

AmnonDrip 17, 2,2л/ч, Т.С. 0.9мм, В.Д. 14.4

Расстояние между капельницами (см)										
Длина линии	20	30	40	50	60	70	100			
40	2.2	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1			
60	6.3	2.6	1.4	0.9	0.6	0.4	0.2			
80	13.7	5.6	3	1.9	1.3	0.9	0.5			
100	24.9	10.3	5.5	3.4	2.3	1.7	0.8			
120		16.8	9	5.6	3.9	2.8	1.4			
140		25.4	13.7	8	5.9	4.3	2.1			
160			19.7	12.4	8.5	6.2	3			
180				17.1	11.8	8.6	4.2			
200					22.8	15.7	11.4	5.6		
220						20.4	14.9	7.3		
240							18.8	9.3		
260								23.6	11.6	
280									14.2	
300										17.2
320										20.5
340										24.3

**Максимальная длина ирригационной линии (м) при 10% вариации потока и входного давления 1 бара\***

Тип линии	Максимальная длина ирригационной линии (м) для расстояния между капельницами (см)							
	Ø (мм)	Толщин (мм)	20	30	40	50	60	70
TifDrip 16/1								
16	0.65	63	88	110	130	149	167	207
	0.90	63	88	110	130	149	167	207
	1.00	63	88	110	130	149	167	207
	1.15	69	96	120	142	163	183	231
TifDrip 16/2								
16	0.65	48	63	77	90	101	113	138
	0.90	44	61	76	90	103	115	144
	1.00	44	61	76	90	103	115	144
	1.15	45	62	78	92	106	118	149
TifDrip 16/4								
16	0.65	36	47	56	66	74	83	101
	0.90	32	43	54	64	73	82	103
	1.00	32	43	54	64	73	82	103
	1.15	32	43	54	64	73	82	103



## Капельная линия Rain Bird



*Rain Bird  
XFD*

компенсированная

Артикул	mil	л/ч	шаг	м.
XFD233325	44 mil	2,3 л/ч	33 см.	25 м.
XFD233350	44 mil	2,3 л/ч	33 см.	50 м.
XFD2333100	44 mil	2,3 л/ч	33 см.	100 м.
XFD2333200	44 mil	2,3 л/ч	33 см.	200 м.

Расстояние между капельницами: 0.3м.  
Водовылив капельницы: 2.3 л/ч  
Рабочее давление: 0.3 – 3 бар.(атм.)  
Диаметр трубы: 16 мм.  
Толщина стенки: 1.1 мм (44 mil)  
Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.  
Цвет капельной трубы - коричневый  
Фильтрация 120 mesh

Максимальная длина линии RB (метры)  
расстояние между капельницами 33см

Давление bar	Номинальный расход (л/ч)	
	1,6	2,3
1,0	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147



*Rootguard  
ПОДЗЕМНАЯ*

компенсированная

Артикул	mil	л/ч	шаг	м.
FIMA44032M	44 mil	2 л/ч	33 см.	400 м.
MCRG-206	44 mil	2 л/ч	30 см.	30 м.
MCRG-212	44 mil	2 л/ч	30 см.	30 м.

Расстояние между капельницами: 0.3м.  
Водовылив капельницы: 2.1 л/ч  
Рабочее давление: 0.3 – 3 бар.(атм.)  
Диаметр трубы: 16 мм.  
Толщина стенки: 1.1 мм (44 mil)  
Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.  
Цвет капельной трубы - черный  
Фильтрация 120 mesh

Модели: *Rootguard, XFD, XFS*

Серия: Подземная и надземная линия 35÷44mil



*RB - XFS*

**ПОДЗЕМНАЯ**

компенсированная

Артикул	mil	л/ч	шаг	м.
XFS2333100	44 mil	2,3 л/ч	33 см.	100 м.

Расстояние между капельницами: 0.33 м.  
Водовылив капельницы: 2.3 л/ч  
Рабочее давление: 0.3 – 4 бар.(атм.)  
Диаметр трубы: 16 мм.  
Толщина стенки: 1.15 мм (44mil)  
Эфф.эксплуатация – не менее 5-ти лет.  
Цвет капельной трубы - коричневый  
Фильтрация 120 mesh

RAIN BIRD разработал самые подходящие капельницы для Copper Shield с антисифонным механизмом для предотвращения проникновения через выходное отверстие капельницы, а также защитой XFS для защиты от вростания корней в капельницу.

- Преимущества Copper Shield -системы:
- Существенная экономия воды исключает потерю воды за счет испарения, тумана, поверхностного стока или ветра.
- Более высокая урожайность: вода и питательные вещества поступают прямо в корневую зону, что обеспечивает здоровый рост растений и снижение нагрузки на растения.
- Борьба с сорняками сухая поверхность почвы снижает прорастание сорняками и необходимость использования гербицидов.
- Увеличенный срок службы оросительной системы, дополнительная защита от повреждений в результате воздействия факторов окружающей среды, а также механических повреждений.
- Идеально подходит для повторного использования, поверхность почвы предотвращает контакт культур с водой.



## Слепая трубка

Модели: PEBD, PHW.  
Производитель: NDJ, RB, IRRITEC, IRRITROL

Слепая трубка толщина стенки 35- 44 mil (0,9 – 1,1 мм.)

Слепая многолетняя трубка для капельного полива не имеет встроенных капельниц (эмиттеров) – ее поверхность полностью сплошная. С помощью специального дырокола в слепой капельной трубке пробиваются отверстия и в них вставляются внешние капельницы (эмиттеры).

Использование слепой многолетней трубы для капельного полива с последующим добавлением капельниц (с помощью прокалывания) позволяет более гибко подстраивать водовылив к конкретному корню растения. Таким образом расстояние между капельницами может быть различное, в зависимости от расположения каждого растения.

Капельную трубку при необходимости (обычно в конце сезона) можно без особых трудов и повреждений демонтировать и на следующий год смонтировать заново. Такая мобильность и гибкость является весомым преимуществом слепой многолетней трубы для капельного полива перед использованием капельной ленты. Слепая многолетняя трубка для капельного полива является самым универсальным, эффективным и экономичным выбором из существующих поливочных систем.

### Слепая трубка IRRITROL

- Длительный срок службы в самых суровых условиях работы.
- Высокая стойкость к воздействию удобрений, традиционно используемых в сельском хозяйстве.
- Синяя полоска (в варианте черного цвета) обеспечивает легкую идентификацию.
- Идентификационный код изделия нанесен на трубку.

### Характеристика:

Толщина стенки многолетней слепой трубы составляет 0,9 – 1,1 мм.  
Диаметр трубы составляет 16мм.

### Преимущества многолетней слепой трубы:

- Срок эксплуатации в среднем составляет 7 лет.
- Отсутствует необходимость собирать трубку в зимний период времени.
- Гибкость в использовании.
- Широкий выбор использования капельниц с различным объемом водовылива.
- Экономическая выгода (длительный срок использования).
- Возможность применения при построении магистрали для туманообразующих распылителей и микроорошения.
- Легкость в использовании.



Слепая трубка  
IRRITEC

PEBD



Слепая трубка  
IRRITROL

PHW

Артикул	Модель	Ø	mil	мм.	м.
FTN01604F	Труба PEBD	16 мм.	44 mil	1,1 мм	100 м.
FTN02506F	Труба PEBD	25 мм.	44 mil	1,1 мм	200 м.
FTB01604N	Труба PEBD	16 мм.	44 mil	1,1 мм	500 м.

Артикул	Модель	Ø	mil	мм.	м.
PHW1609	Труба PHW	16 мм.	35 mil	0,9 мм	500 м.
PHW1611	Труба PHW	16 мм.	44 mil	1,1 мм	500 м.



Слепая трубка  
NAANDANJAIN

NDJ



Слепая трубка  
RAINBIRD

Rain Bird

Артикул	Модель	Ø	mil	мм.	м.
6812612100	PIPE P.E LD	25 мм.	44 mil	1,1 мм	100 м.
903200	PIPE P.E LD	16 мм.	44 mil	1,1 мм	400 м.
6812611100	PIPE P.E LD	20 мм.	44 mil	1,1 мм	100 м.

Артикул	Модель	Ø	mil	мм.	м.
DBL50	DBL50 черная	16 мм.	44 mil	1,1 мм	50 м.
DBL100	DBL100 черная	16 мм.	44 mil	1,1 мм	100 м.
XFD1600	XF коричневая	16 мм.	44 mil	1,1 мм	100 м.
XFD1600-50	XF коричневая	16 мм.	44 mil	1,1 мм	50 м.



## Внешняя капельница Irritec

Модели: Компенсированная - не компенсированная  
Серия: 2 - 8 л/ч

Капельницы врезаются в трубы, трубки и шланги, а также используются на отводящих поводках; могут быть установлены на отдельно стоящих колышках. Капельницы могут быть компенсированные и некомпенсированные по давлению.

Капельница IDROP PC DROP-STOP(PC SNL) по своим характеристикам особенно рекомендуется для использования в системах, где определенный расход стал крайне необходимым требованием. Система PC SNL срабатывает каждый раз, когда давление падает ниже 0,3 атм, блокируя одновременно все капельницы, установленные на линии. Во время пуска системы PC SNL обеспечивает срабатывание одновременно всех капельниц при достижении давления 0,4 атм, устранив тем самым неравномерность увлажнения почвы по длине линии.

### Зависимость вылив/давление, DCS компенсированная

Model	Давление bar								
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
2,2 lph	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
3,2 lph	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1
4,0 lph	3,8	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0
6,0 lph	5,9	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
7,8 lph	7,6	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8

В компенсированных капельницах вместо лабиринта установлена силиконовая мембрана, которая под действием давления воды перекрывает проходное отверстие капельницы. Чем выше давление, тем сильнее перекрывается отверстие, то есть усиление напора воды компенсируется сужением проходного сечения, и вылив в единицу времени остаётся одинаковым. Таким образом, капельницы, как установленные близко к насосу, так и установленные на максимальном удалении от насоса, выливают одинаковое количество воды, в отличие от некомпенсированных капельниц.

### Зависимость вылив/давление, DNG не компенсированная капельн.

Model	Давление bar						
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
2,10 л/ч	1,53	2,09	2,58	2,95	3,30	3,60	3,89
4,00 л/ч	3,00	4,03	4,85	5,56	6,17	6,74	7,22
8,20 л/ч	5,9	8,2	10,2	11,8	13,2	14,5	15,5

### PCDS Рекомендуемая максимальная длина (м) на ровной поверхности

2,2 л/ч	P	Расстояние между капельниц/ (м.)							3,2 л/ч	Расстояние между капельниц/ (м.)							4,0 л/ч	Расстояние между капельниц/ (м.)							8,0 л/ч
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1,0	1,5
10	66	86	103	118	133	153	184	238	53	69	82	95	106	123	147	190	45	59	70	81	91	105	126	163	29
20	104	135	162	186	209	241	289	374	83	108	129	149	168	193	232	300	71	92	110	127	142	164	197	254	56
30	127	164	197	227	254	293	352	455	101	131	157	181	204	235	282	365	86	111	134	154	173	199	239	309	113
40	144	186	223	257	289	333	399	517	115	149	179	206	231	266	320	414	98	127	152	175	196	226	271	351	132
6,0 л/ч	P	Расстояние между капельниц/ (м.)							3,2 л/ч	Расстояние между капельниц/ (м.)							4,0 л/ч	Расстояние между капельниц/ (м.)							8,0 л/ч
10	35	45	54	62	69	80	96	124	29	38	45	52	58	67	81	104	46	59	71	82	92	106	127	164	104
20	54	70	84	97	109	126	151	195	46	59	71	82	92	106	127	164	71	92	110	127	142	164	197	254	121
30	66	86	103	118	133	153	184	238	56	72	86	99	112	129	154	200	86	111	134	154	173	199	239	309	141
40	75	97	116	134	151	174	208	270	63	82	98	113	127	146	175	227	98	127	152	175	196	226	271	351	150



### Вылив внешних капельниц Irritec

Синий	2 л/ч	Серый	6 л/ч
Коричневый	3 л/ч	Красный	8 л/ч
Зеленый	4 л/ч		

Механизм компенсации давления в капельницах нужен для того, чтобы вылив в разных точках системы капельного орошения был примерно одинаков. Например, если длина трубы, в которую устанавливают капельницы, более 20 метров, то при использовании обычных некомпенсированных капельниц с лабиринтом вылив может заметно отличаться в начале и в конце трубы. Это происходит из-за потери давления воды в результате трения о стенки трубы.



### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для садов, виноградников, теплиц, питомников и рельефной местности.
- Для пульсирующего орошения и ирригации системах и малых гидропонных системах.
- Предотвращает повышенный расход воды в низинах.
- Подземная установка защищает капельницу вредителей.
- Для орошения горшечных культур: два или четыре выходных отверстия.

Внешние капельницы Irritec DNG с номинальным выливом (в зависимости от отклонения от номинального давления вылив увеличивается или снижается) в литрах/час, некомпенсированные по давлению.



## Внешняя капельница Irritec

Модели: Компенсированная - не компенсирован  
Серия: 1 - 40 л/ч



не компенсированная

DNG



компенсированная

DCS

Артикул	Модель	Уп.
IMDNG2000A020	2 л/ч	500 шт.
IMDNG2000V040	4 л/ч	500 шт.
IMDNG2000R080	8 л/ч	500 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IMDCS2H00A020	2 л/ч	500 шт.
IMDCS2H00M030	3 л/ч	500 шт.
IMDCS2H00V040	4 л/ч	500 шт.
IMDCS2H00G060	6 л/ч	500 шт.
IMDCS2H00R080	8 л/ч	500 шт.



Капельница разборная  
компенсированная

DIA



Капельница разборная  
не компенсированная

DIN

Артикул	Модель	Уп.
IIDIA2000N040	4 л/ч	500 шт.
IIDIA2000N080	8 л/ч	500 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IZDIN2000N040	4 л/ч	500 шт.
IZDIN2000N080	8 л/ч	500 шт.



Капельница разборная  
не компенсированная  
регулируемая 0-40 л/ч

DNA



Капельница разборная  
не компенсированная  
регулируемая 0-40 л/ч

SNA

Артикул	Модель	Уп.
IMDNA2000ND0F	0-40 л/ч	500 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IMSNA2000ND0F	0-40 л/ч	100 шт.



## Внешняя капельница NDJ

### Структура и функции

- Четыре элемента дизайна капельницы обеспечивают максимальную устойчивость против засорения:
- Защищенная крестообразная форма входного отверстия
- Промывочный механизм регулируемой диафрагмы
- Сильная турбулентность потока в лабиринте, обеспечивающая постоянную очистку и промывку
- Высокая пропускная способность
- Возможно применение двух моделей: PC and CNL (Анти-дренаж)
- Цветовые коды для идентификации и дифференциации капельниц в зависимости от расхода воды и модели
- Стандартный 5 мм ниппель, защищенный от птиц и предназначенный для орошения горшечных рассад
- Устойчивость к воздействию химикатов, капельницы изготовлены из высококачественного пластика для высокой точности и долговечности

### Область применения

- Для садов, виноградников, теплиц, питомников и ландшафтных
- Для пульсирующего орошения и ирригации в гидропонных системах
- Предотвращает повышенный расход воды в низинах (модель CNL)
- Подпочвенная установка защищает капельницу от животных и птиц
- Для орошения горшечных культур

Модели: Компенсированная - не компенсирован  
Серия: 1.3 - 12 л/ч

### Рекомендуемая максимальная длина (м) на ровной поверхности\*

	Давлен	φ 16 -В.Д.-13.6					φ 20 -В.Д.-17.4				
		Расстояние между капельн. (см)					Расстояние между капельн. (см)				
		M	30	40	50	75	100	30	40	50	75
1.3 л	15	180	220	260	360	430	275	330	390	500	500
	20	210	260	310	410	500	310	390	455	500	500
	25	250	290	340	455	500	350	430	500	500	500
2.0 л	15	95	120	143	193	237	140	172	202	268	326
	20	101	127	151	204	250	171	211	247	328	399
	25	114	144	171	231	285	186	230	271	359	436
3.0 л	30	122	153	182	247	304	206	255	300	398	484
	15	77	96	114	154	188	126	157	184	244	296
	20	88	110	132	176	217	146	182	213	280	342
4.0 л	25	97	122	145	195	240	162	200	235	313	380
	30	105	132	157	212	260	176	217	255	340	410
	15	58	68	81	108	132	97	112	131	174	211
8.0 л	20	72	84	100	135	167	121	140	165	218	265
	25	82	95	114	154	191	140	161	189	251	306
	30	88	103	123	167	205	150	172	203	269	328
12.0 л	15	37	44	52	71	86	63	72	86	113	138
	20	45	52	63	85	104	76	88	103	137	166
	25	51	59	70	95	117	85	98	116	155	188
	30	55	64	77	104	128	93	108	112	169	205

### Технические параметры

- Номинальный водовылив: 1.3, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0, 12.0 л/ч
- Пределы регулируемого давления: 0.5- 4 бара
- Коэффициент вариации (CV): менее 4%
- Давление открытия: 4.0 м
- Давление закрытия: 2.0 м



Компенсированная

CTN



Капельница разборная  
Turbo-key  
не компенсированная

Turbo-key

Артикул	Модель	Уп.
CTNL13T	1.3 л/ч	1000 шт.
CTNL20T	2 л/ч	1000 шт.
CTNL30T	3 л/ч	1000 шт.
CTNL40T	4 л/ч	1000 шт.
CTNL80T	8 л/ч	1000 шт.
CTNL12T	12 л/ч	1000 шт.



Капельница разборная  
JSC PC  
компенсированная

JSC PC

Артикул	Модель	Уп.
J67102J1570	8 л/ч	100 шт.



## Фитинг внешней капельницы

Стойка: Угловая, прямая, держатель  
Насадка - 1-2-4 выхода.



Стойка капельницы

**ASD**



Стойка капельницы

**ASS**

Артикул	Модель	Ø	Уп.
IIASD2000N017	1.7 л/ч	3 – 4 мм.	250 шт.
IIASD2000N026	2.6 л/ч	3 – 4 мм.	250 шт.

Артикул	Модель	Ø	Уп.
IIASS2000N025	26 л/ч	3 – 4 мм.	500 шт.



Стойка капельницы

**ASG**



Комплект – капельница,  
микротрубка, стойка

**Паук**



Стойка капельницы

**NDJ**



**NDJ**

Насадка на капельницу

Артикул	Модель	Ø	Уп.
802850	-	3 – 4 мм.	1100 шт.
802870	2 л/ч	3 – 4 мм.	1500 шт.

Артикул	Модель	Ø	Уп.
802908	1 – выход	3 – 4 мм.	1000 шт.
802920	2 – выход	3 – 4 мм.	1000 шт.
802940	4 – выход	3 – 4 мм.	1000 шт.



Насадка на капельницу

**MMO**

Артикул	Модель	Ø	Уп.
IMMO12000N030	1 – выход	3 – 4 мм.	500 шт.
IMMO22000N030	2 – выход	3 – 4 мм.	500 шт.
IMMO42000N030	4 – выход	3 – 4 мм.	500 шт.



## Фитинг - микротрубка

Модели: Старт, тройник, угольник, заглушка  
Диаметр: 3,5-8 мм



Мини муфта на 4  
старт конектор

713



Старт конектор  
микротрубки

715



Тройник  
микротрубки

703



Угольник  
микротрубки

702



Заглушка  
микротрубки

700



MSU



MST  
MSU

Артикул  
IM7002000N040  
IM7002000N060  
IM7002000N080

Модель  
4 мм.  
6 мм.  
8 мм.

Уп.  
500 шт.  
500 шт.  
500 шт.

Артикул  
IMMST6000N180  
IMMST6000N360

Модель  
Сектор 180°  
Сектор 360°

Уп.  
500 шт.  
500 шт.

Артикул  
IMMSU6000I010  
IMMSU6000R015

Модель  
MSU, D = 1.0 мм.,  
MSU, D = 1.5 мм.,

Уп.  
500 шт.  
500 шт.



Микротрубка  
IRRITEC

FMB



Микротрубка  
NAANDANJAIN

NDJ

Артикул  
FMB06040MI  
FMB05030MM  
FM005030MM  
FM005530ML  
FM105530ML

Модель  
Микротрубка PE  
Микротрубка PE BD  
Микротрубка PVC 200  
Микротрубка PVC 200  
МикротрубкаPVC 201

∅  
6 x 4 мм.  
5 x 3 мм.  
5,0 x 3 мм.  
5,5 x 3 мм.  
5,5 x 3 мм.

М.  
250 м.  
400 м.  
400 м.  
300 м.  
300 м.

Артикул  
6599285210

Модель  
Микротрубка PE

∅  
5 x 3 мм.

М.  
500 м.

## Фитинг капельной линии

**830**



**IRRITEC**  
Соединитель 16 x 16 ерш  
IE8306000N160 16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**840**



**IRRITEC**  
Соединитель с накидными гайками  
IE8403000N160 16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**835**



**IRRITEC**  
Угольник 16 x 16 ерш  
IE8356000N160 16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**839**



**IRRITEC**  
Угольник с накидными гайками  
IE8393000N160 16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**834**



**IRRITEC**  
Тройник 16 x 16 ерш  
IE8346000N160 16x16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**844**



**IRRITEC**  
Тройник с накидными гайками  
IE8443000N160 16x16x16  
**Упаковка:** 50 шт.

**837**



**IRRITEC**  
Старт коннектор с резиновым кольцом  
IE8376000N160 16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**846**



**IRRITEC**  
Тройник резьбовой с накидными гайками  
IE84630M0N16B 16x1/2  
IE84630M0N16C 16x3/4  
**Упаковка:** 100 шт.

**832**



**IRRITEC**  
Адаптер резьбовой  
IE83260M0N16B 16x1/2  
IE83260M0N16C 16x3/4  
**Упаковка:** 100 шт.

**842**



**IRRITEC**  
Адаптер резьбовой с накидными гайками  
IE84230M0N16B 16x1/2  
IE84230M0N16C 16x3/4  
**Упаковка:** 100 шт.

**608**



**IRRITEC**  
Тройник резьбовой ерш  
IP60820M0N16B 16x1/2  
IP60820M0N16C 16x3/4  
**Упаковка:** 100 шт.

**641**



**IRRITEC**  
Угольник резьбовой ерш  
IP64150M0N16B 16x1/2  
IP64150M0N16C 16x3/4  
**Упаковка:** 100 шт.

**13110**



**PLASTICA ALFA**  
Соединитель 16x16  
13110-1 16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**13115**



**PLASTICA ALFA**  
Соединитель 16x16мм с накидными гайками  
13115-1 16x16  
**Упаковка:** 500 шт.

**14110**



**PLASTICA ALFA**  
Тройник 16x16x16 мм  
14110-1 16x16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**14111**



**PLASTICA ALFA**  
Тройник 16x16x16мм с нак. гайкой  
14111-1 16x16x16  
**Упаковка:** 100 шт.

**12015**



**PLASTICA ALFA**  
Старт-коннектор с резин.кольцом  
12015-1 LINE 16  
**Упаковка:** 100 шт.

**15115**



**PLASTICA ALFA**  
Адаптер с накидной гайкой  
15115-1-B 16x1/2  
15115-1-C 16x3/4  
**Упаковка:** 100 шт.

## Фитинг капельной линии

Модели: Irritec, Plastica Alfa, Tairi  
Серия: Старт - резьба

**608**



**TAIRI**

Тройник 16x16x16 мм

608016

16x16x16

**Упаковка:** 100 шт.

**604**



**IRRITEC**

Штуцер 16 x16

IP6042000N160

16x16

**Упаковка:** 100 шт.

**605**



**TAIRI**

Угольник 16x16 мм

605016

16x16

**Упаковка:** 100 шт.

**841**



**IRRITEC**

Соединитель с кольцом 16x16 мм

IE8416000N160

16x16

**Упаковка:** 100 шт.

**604**



**TAIRI**

Соединитель 16x16

604016

16x16

**Упаковка:** 100 шт.

**650**



**IRRITEC**

Тройник Y-образный 3/4x16x16

IP6502000N16C

3/4x16x16

**Упаковка:** 50 шт.

**3216**



**TAIRI**

Держатель капельных линий

3216

16 мм

**Упаковка:** 100 шт.

**GRG**



**IRRITEC**

Держатель кольцо капельных линий

IIGRG2000N160

16 мм

IIGRG2000N200

20 мм

**Упаковка:** 100 шт.

**PDL**



**IRRITEC**

Держатель капельных линий

IIPDL2000N160

16 мм

**Упаковка:** 50 шт.

**AFL**



**IRRITEC**

Заглушка капельных линий восьмерка

IIAFL2000N160

16 мм

**Упаковка:** 100 шт.

**GDR**



**IRRITEC**

Кольцо старт-коннектора 838, VGA, VGT, VGP

OEGDR8000N000

16 мм

**Упаковка:** 500 шт.

**600**



**IRRITEC**

Заглушка 16мм (слепая трубка)

IP6002000N160

16мм

**Упаковка:** 500 шт.

**GOP**



**IRRITEC**

Кольцо для старт-коннектора (IE855, VNT)

OEGOP00000000

14 мм

**Упаковка:** 500 шт.

**GOP**



**IRRITEC**

Кольцо старт-коннектора 837, VRA, VRT, VRP

OEGOP00000170

16 мм

**Упаковка:** 500 шт.

Модели: Линия - Слепая трубка  
Серия: Старт - резьба

## Кран капельной линии

### VGA



Старт кран линия накидная гайка  
IVVGA2700N160 LINE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### VRA



Старт кран линия накидная гайка  
IVVRA2700N160 LINE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### VGP



Старт кран LINE  
IVVGP2700N160 LINE 16

**Упаковка: 50 шт.**



### VRP

Старт кран LINE  
IVVRP2700N160 LINE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### VMP



Кран резьба LINE  
IVVMP27M0N16B 16x1/2

IVVMP27M0N16C 16x3/4

**Упаковка: 50 шт.**



### VMA

Кран резьба LINE накидная гайка  
IVVMA27M0N16B 16x1/2

IVVMA27M0N16C 16x3/4

**Упаковка: 50 шт.**

### VMM



Кран резьба  
IVVMM27M0N200 1/2x1/2

IVVMM27M0N250 3/4x3/4

**Упаковка: 50 шт.**



### VPP

Старт кран LINE/LINE  
IVVPP2700N160 LINE 16

**Упаковка: 50 шт.**

### SFM



МИНИ КРАН 3/4 НР – 3/4 ВР  
IVSFM51D0N250 3/4x3/4

**Упаковка: 50 шт.**



### SFF

МИНИ КРАН 3/4 ВР – 3/4 ВР  
IVSFF51F0N250 3/4x3/4

**Упаковка: 50 шт.**

## Спринклеры NaanDanJain

Модели: 5035  
Вылив: 1,24-3,54 м<sup>3</sup>/ч  
Радиус: 13.6-18м



NaanDanJain предлагает широкий ассортимент высококачественных пластиковых и металлических импульсных разбрызгивателей для сельскохозяйственного орошения. Наши разбрызгиватели предназначены для использования в открытых полях, садах и плантациях. Разбрызгиватели для верхнего орошения применяются: для полей, пропашных культур, овощей и пастбищ.

### Разбрызгиватели:

- ✓ обеспечивают полный и частичный (секторный) цикл орошения
- ✓ позволяют охватить значительный диаметр увлажняемой поверхности, начиная от маленьких пластиковых разбрызгивателей до мощных разбрызгивателей.
- ✓ расхода воды от 1 - 4 м<sup>3</sup>/ч
- ✓ изготовлены из высококачественных материалов, устойчивы к радиации, сложным климатическим условиям, сельскохозяйственным химикатам, гарантируют максимальную точность и долговечность.

### Область применения:

Для широкого использования в полях со стационарными ирригационными системами полива.

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 20 м (5035-G до 22 м)
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Интегрированный прямоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения.
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации.
- Уникальная задняя форсунка 2.5L с улучшенными характеристиками.

Таблица производительности 5035-G  
Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м <sup>3</sup> /ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)			
				12x15	12x18	18x18	20x20
3.5x2.5L* Синий	3.0	1.240	27.0	6.9	5.7	3.8	3.1
	4.0	1.430	27.0	7.9	6.6	4.4	3.6
	5.0	1.620	27.0	9.0	7.5	5.0	4.1
4.0x2.5L* Чёрный	3.0	1.490	28.0	8.3	6.9	4.6	3.7
	4.0	1.740	29.0	9.7	8.1	5.4	4.4
	5.0	1.950	29.0	10.8	9.0	6.0	4.9
4.5x2.5L* Коричн.	3.0	1.790	29.5	9.9	8.3	5.5	4.5
	4.0	2.070	30.0	11.5	9.6	6.4	5.2
	5.0	2.320	32.0	12.9	10.7	7.2	5.8
5.0x2.5L* Пурпур.	3.0	2.110	31.5	11.7	9.8	6.5	5.3
	4.0	2.400	33.0	13.3	11.1	7.4	6.0
	5.0	2.690	35.0	14.9	12.5	8.3	6.7
5.5x2.5L* Оранже-вый	3.0	2.390	32.0	13.3	11.1	7.4	6.0
	4.0	2.760	34.0	15.3	12.8	8.5	6.9
	5.0	3.090	35.0	17.2	14.3	9.5	7.7
6.0x2.5L* Красный	3.0	2.700	34.0	15.0	12.5	8.3	6.8
	4.0	3.160	36.0	17.6	14.6	9.8	7.9
	5.0	3.540	34.0	19.7	16.4	10.9	8.9

### Amirit



## Спринклеры NaanDanJain



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 18,5 – 26 м.  
Расход воды 0,44 – 1,68 м³/ч  
Давление 1,5 – 4 atm.  
Расстановка до 12 м.  
Кол-во осадков м² до 16,8 мм/ч

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
51527061	5022 SD	1/2"	4,0	360°
51527041	5022 SD	1/2"	3,2	360°
51529131	5022 U SD	1/2"	2,5	360°
51529151	5022 U SD	1/2"	2,8	360°

**5022**



Характеристики:  
Сектор полива рег. 0-360°  
Диаметр орошения 22 – 26 м.  
Расход воды 0,45 – 1,18 м³/ч  
Давление 2 – 4 atm.  
Расстановка до 13 м.  
Кол-во осадков м² до 14,6 мм/ч

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
5146730	427 B-GAG	1/2"	3.0	0 - 360°

**427**



Характеристики:  
Сектор полива 0 - 360°  
Диаметр орошения 27 – 37 м.  
Расход воды 1,24 – 4,12 м³/ч  
Давление 3 – 5 atm.  
Расстановка до 20 м.  
Кол-во осадков м² до 19,7 мм/ч

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
51535071	5035-SD	3/4"	6	360°
5153574	5035 G	1"	5	360°
51536051	5035 PC-SD	3/4"	5	0 - 360°
51536031	5035 SD	3/4"	4	360°

**5035**



Характеристики:  
Сектор полива 0 - 360°  
Диаметр орошения 54 – 86 м.  
Расход воды 13,4 – 39,4 м³/ч  
Давление 3 – 5 atm.  
Расстановка до 50 м.  
Кол-во осадков м² до 20 мм/ч

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
5129116	280	2"	16x8	360°
5129120	280 F	2"	20x8	360°
5129020	280 P	2"	20x8	360°
5129016	280 PC-SR	2"	16x8	0 - 360°

**280**

### Область применения 5022:

Для орошения и прорацивания овощей, цветов и всех видов рассады.

- Кулачковый разбрзыватель SD (супер-диффузер), сконструированный для широкого диапазона орошения.
- SD – сконструированный для оптимальной производительности при низком давлении.
- Равномерность орошения с расстановками до 12 м.
- Высокая ветроустойчивость.
- Возможность использования краткосрочных оросительных циклов для прорацивания.
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Плотный, высокопрочный пластик высокая устойчивость коррозии, химикатов и радиации.

### Область применения 427:

Специально разработан для орошения границ полей.

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 14 м.
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения.
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации.
- Специальное кулачковое устройство предотвращает орошение дорог и соседних участков.

### Область применения 5035:

Для широкого использования на полях со стационарными ирригационными системами.

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 20 м.
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения.
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации.
- Высокоэнергичное кулачковое устройство.
- Высокая экономичность, уменьшает расход воды.
- Уникальная задняя форсунка 2.5L

### Область применения 280:

Все виды поверхностного орошения сельскохозяйственных культур, используя жесткие, механизированные системы.

- Высокая равномерность с расстановками до 24 м.
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения.
- Конструкция, защищённая от попадания пыли и песка, обеспечивает надежную эксплуатацию и долговечность.
- Колпачок красного цвета герметично защищает устройство от замораживания во время работы при низких температурах.

## Спринклеры NaanDanJain



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 12 – 17 м.  
Расход воды 0,1 – 0,345 м³/ч  
Давление 1,5 – 3,5 atm.  
Расстановка до 8 м.  
Кол-во осадков м² до 6,9 мм/ч

### 501-U

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
5151618	501-U	1/2"	-	360°
5151518	501-U	1/2"	1,8	360°
5152105	501-U	1/2"	2,5	360°



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 16 – 20 м.  
Расход воды 0,36 – 0,85 м³/ч  
Давление 2,5 – 4 atm.  
Расстановка до 12 м.  
Кол-во осадков м² до 8,2 мм/ч

### SUPER 10

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
335442	Super 10	1/2"	зелен	360°
335446	Super 10	1/2"	желто	360°
336443	Super 10	1/2"	синее	360°



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 13 – 16 м.  
Расход воды 0,135 – 0,383 м³/ч  
Давление 2 – 4 atm.  
Расстановка до 8 м.  
Кол-во осадков м² до 10,6 мм/ч

### MAMKAD 16

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
347346	MAMKAD 16	1/2"	желто	360°
347343	MAMKAD 16	1/2"	синее	360°
347448	MAMKAD 16	1/2"	черное	360°



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 18,5 – 26 м.  
Расход воды 0,44 – 1,68 м³/ч  
Давление 1,5 – 4 atm.  
Расстановка до 12 м.  
Кол-во осадков м² до 16,8 мм/ч

### F-44

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Сектор
-	F-44	3/4"	3./16	360°
-	F-46	3/4"	5./32	360°
-	F-45	3/4"	5./32	360°

Модели: 501, MAMKAD 16, Super 10, F44  
Радиус: 8-13 м.  
Расход: 0,13 - 2 м³/ч

#### Область применения 501-U:

Для орошения овощей, теплиц, жилых площадей и ландшафтов.

- Для орошения с расстановками до 8 м.
- Превосходная равномерность орошения.
- Производительность мелких капель для тонкого орошения всех культур.
- Существует модель с нижним расположением для прикорневого орошения.
- Высокая экономичность, уменьшает расход воды.
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии.

#### Область применения SUPER 10:

Для орошения полевых культур, теплиц, жилых площадей и ландшафтов увеличенный диапазон площади полива с расстановками до 12 м.

- Компактное, прочное, закрытое, защищенное устройство.
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Высокая равномерность орошения.
- Дополнительный Регулятор Потока (F.R.).
- Коричневая форсунка предназначена только для ограничения полива дорожек.
- Существует модель с нижним расположением для под корневого орошения.

#### Область применения МАМКАД 16:

Для орошения овощей и цветов и для использования в питомниках и теплицах.

- Компактное, прочное, закрытое, защищенное Устройство.
- Высокая равномерность орошения при низком давлении и интенсивности полива.
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Супер-прочный компонентный пластик и керамические вставки увеличивают износостойчивость и долговечность.
- Защищённое от насекомых-вредителей сопло.
- Дополнительный Регулятор Потока (F.R.).
- Дополнительный "Ограничитель Полива Дорожек"
- Рабочее давление: 2.0-4.0 бар.

#### Область применения F-44:

Для широкого использования на полях со стационарными ирригационными системами.

- Высокая равномерность с расстановками до 13 м.
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания.
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения.
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии.
- Высокоэнергичное кулачковое устройство.
- Высокая экономичность, уменьшает расход воды.
- Уникальная задняя форсунка 2.5L с улучшенными характеристиками.

## Микроспринклеры NaanDanJain



Модели: SUPER FOGGER

Производительность: 24 л/ч

### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Формирование очень мелких капель в среднем 55 мик.
- Рабочее давление 3.0 - 4.0 бар.
- Многочисленные варианты расходов воды для разных уровней осадков
- Высокая равномерность распределения воды
- Устойчивость к химическому воздействию
- ПЭ и ПВХ соединители
- Простота установки и обслуживания
- Требования к фильтрации: 130 микрон
- Устройство предотвращения утечек (Super LPD), для одновременного запуска и отключения всех элементов системы
- Возможны 2 вида LPD – для высокого и среднего давления

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Снижает парниковые температуры.
- Увеличивает влажность в теплицах.
- Обеспечивает идеальные условия для проращивания Растений.
- Может применяться для опрыскивания пестицидов.
- **Только для охлаждения и увлажнения:**  
Расстояние между ирригационными линиями: 3 – 4 м.  
Расстояние между распылителями: 2 – 3 м.
- **Для охлаждения, увлажнения и для опрыскивания пестицидов:**  
Расстояние между ирригационными линиями: 2.0 – 3.0 м.  
Расстояние между распылителями: 1.5 м.



### Super LPD (высокое давление)

- Рекомендуемое рабочее давление: 4.0 бар
- Размер капель: в среднем 55 микрон (при 4.0 бар)
- Требования к фильтрации: 130 микрон, 120 mesh
- Минимальная высота сборки над стеллажом: 1.0 м.
- Макс. расстояние между распылителями на линии: 3 м.
- Макс. расстояние между ирригационными линиями: 4 м.
- Макс. расстояние линии от края стеллажа: 0.2 м.

### Общие рекомендации:

- Система климат-контроля является общей для овощей, цветов и трав в теплице
- Наилучшие результаты получаются при жарких и сухих условиях
- Особое внимание следует уделять качеству воды

## Микроспринклеры NaanDanJain



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 6 м.  
Расход воды 24 л/ч  
Давление 3 - 4 атм.  
Расстановка 1 - 3 м.  
Распыление капли 55 микрон

### SUPER FOGGER

Артикул	Модель	LPD	Ø	л/ч	Уп.
197208	SUPER FOGGER x2	4 atm	4/7	13 л/ч	100 шт.
197248	SUPER FOGGER x4	4 atm	4/7	24 л/ч	100 шт.
197242	SUPER FOGGER x4	3 atm	4/7	24 л/ч	100 шт.

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ SUPER FOGGER:

- Возможны 2 и 4 выходных отверстий.
- Super Fogger X 2 (2 выходных отверстий)
- Super Fogger X 4 (4 выходных отверстий)
- Встроенное устройство для предотвращения утечек (LPD)
- Высокое давление (синий колпачок)
- Очень мелкие капли для минимизации увлажнения листвы во время пульсирующего орошения.
- Отличное покрытие при использовании пестицидов.
- Устойчивость к химическому воздействию.
- Рекомендуемое рабочее давление:
- Высокое давление: 4.0 бар.
- Требования к фильтрации: 130 микрон, 120 mesh.



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 1,5 м.  
Расход воды 37 л/ч  
Давление 2 – 4 атм.  
Расстановка до 1 м.  
Распыление капли 120 микрон

### GREEN MIST

Артикул	Модель	Ø	л/ч	Уп.
1998021	GREEN MIST BUT	4/7	30 л/ч	200 шт.
199832	GREEN MIST LPD	4/7	30 л/ч	200 шт.

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ GREEN MIST:

- Равномерное распыление.
- Идеальный размер капли предотвращает смещение распыления.
- Полив происходит симметрично, без образования мертвых зон.
- Устройство предотвращения утечек (LPD), идеально для применения пульсирующего орошения.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 2.0 до 3.5 бар
- Расход воды: от 30 до 40 л/ч
- Требования к фильтрации: 130 микрон (120 mesh)
- Диаметр увлажняемой поверхности: 1.2 м.



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 4 м.  
Расход воды 24 – 56 л/ч  
Давление 4 атм.  
Расстановка 1,5 - 4 м.  
Распыление капли 69 микрон

### FOGGER

Артикул	Модель	Ø	л/ч	Уп.
191865	FOGGER LPD x4	4/7	56 л/ч	250 шт.
191863	FOGGER LPD x4	4/7	24 л/ч	250 шт.
1928051	FOGGER BUT	4/7	13 л/ч	200 шт.
1928031	FOGGER BUT	4/7	7 л/ч	200 шт.
192803	Сопло FOGGER	-	7 л/ч	100 шт.
850018	Заглушка FOGGER	-	-	100 шт.

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ FOGGER

- Формирование очень мелких капель (в среднем 55 микрон при 4.0 бар)
- Многочисленные варианты расходов воды для разных уровней осадков.
- Высокая равномерность распределения воды.
- Требования к фильтрации: 130 микрон (120 mesh)

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Снижает парниковые температуры.
- Увеличивает влажность в теплицах.
- Обеспечивает идеальные условия для проращивания растений.
- Т-образная модель для опрыскивания пестицидов.



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 9,5 – 13 м.  
Расход воды 0,1 – 0,36 м³/ч  
Давление 1,5 – 2,5 атм.  
Расстановка до 7 м.  
Кол-во осадков м² до 22

### Aqua Master

Артикул	Модель	Ø	Сопло	Уп.
219212	AquaMaster	4/7	синие	200 шт.

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ AQUA MASTER:

- Простая структура для легкого обслуживания.
- Высокая равномерность орошения при широком диапазоне давлений, расстановок и расходов воды.
- Защищённое от насекомых-вредителей сопло.
- Эффективный размер капель.
- Использование перевёрнутой модели для орошения в теплицах и туннелях.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для орошения широкорядных плантаций.
- Для применения на системах Irristand с расстановками до 6 x 6 м.

## Микроспринклеры NaanDanJain



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 7,5 м.  
Расход воды 0,04 – 0,200 м³/ч  
Давление 2 – 3 atm.  
Расстановка до 4 м.  
Кол-во осадков м² до 66,7

### GREEN SPIN

Артикул	Модель	Ø	л/ч	Уп.
285972	GREENSPIN LPD	4/7	105 л/ч	100 шт.
284979	GREENSPIN LPD	4/7	70 л/ч	100 шт.

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ GREEN SPIN:

- Конструкция без «мостика», не образует капель
- Без пропусков и «мертвых зон»
- Низкая траектория, нет излишнего разбрызгивания
- Повышенная равномерность при возможности широкого выбора интервалов
- Возможность применения устройств против утечек (LPD), что предотвращает дренаж после закрытия воды

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Рекомендуемое рабочее давление: от 2.0 до 3.0 бар
- Расход воды: от 43 до 200 л/ч
- Требования к фильтрации:
- 130 микрон (120 меш) для коричневых и серых форсунок



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 10 м.  
Расход воды 0,87 – 0,2 м³/ч  
Давление 2.5 – 4 atm.  
Расстановка до 6 м.  
Кол-во осадков м² до 10,5

### HADAR

Артикул	Модель	Ø	л/ч	Уп.
5178908	HADAR 7110 LPD	4/7	199	100 шт.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ HADAR:

- Для садоводства, огородничества и виноградарства
- Орошение садов
- Орошение в теплицах и питомниках
- Орошение ландшафтных зон

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

- Диапазоном расхода воды от 23 до 333 л/ч
- Отличная равномерность распределения воды
- Устройство, предотвращающее утечки (LPD)
- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 3.0 бар
- Диаметр увлажняемой поверхности: от 1.7 до 11.0 м
- Требования к фильтрации:
- 130 микрон (120 меш) для форсунок диаметром 0.8-1.2 мм.



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 1 – 10 м.  
Расход воды 0,035 – 0,3 м³/ч  
Давление 1.5 – 3 atm.  
Расстановка до 4 м.  
Кол-во осадков м² до 9,6 мм/ч

### Modular Group

Артикул	Модель	Ø	л/ч	Уп.
254572	ModularGroup LPD	4/7	104 л/ч	100 шт.
254570	ModularGroup LPD	4/7	43 л/ч	100 шт.
254579	ModularGroup LPD	4/7	70 л/ч	100 шт.
251874	ModularGroup Fog.	4/7	30 л/ч	100 шт.
2545001	ModularGroup BUT	4/7	43 л/ч	100 шт.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ MODULAR GROUP:

- Орошение садов, овощей и парков
- Орошение в теплицах и питомниках
- Охлаждение в птицеводческих и животноводческих фермах

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рекомендуемое рабочее давление: от 1.5 до 3.0 бар
- Расход: от 25 до 400 л/ч
- Диаметр увлажняемой поверхности: от 1 до 10 м.
- Требования к фильтрации:
- 130 микрон для фиолетовых и коричневых форсунок
- 200 микрон для других форсунок



Характеристики:  
Сектор полива 360°  
Диаметр орошения 3 – 7,5 м.  
Расход воды 0,02 – 0,1 м³/ч  
Давление 1,5 – 4 atm.  
Расстановка до 6 м.  
Кол-во осадков м² до 6 мм/ч

### Aqua Smart

Артикул	Модель	Ø	Сопло	л/ч	Уп.
216215	AquaSmart	4/7	оранж	70 л/ч	200 шт.

#### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ AQUA SMART:

- Постоянный расход воды при давлении 1.5-4.0 bar
- Однородность орошения и fertигации в различных топографических условиях.
- Многочисленные варианты по расходу воды.
- Защищённое от насекомых-вредителей сопло.
- Прочная надежная конструкция.
- Инновационный колышек с зажимом для закрытия воды.
- Вспомогательный дефлектор, предотвращающий увлажнение стволов деревьев.
- Высокая устойчивость против засорения при самых низких расходах.

## Комплектующие спринклеров

Модели: Stand, поводок, балансир, сопла  
Серия: спринклер - микроспринклер



Характеристики:  
Быстро съем 4/7  
Ерш 3,3 мм.  
Длина 30 см.  
Балансир 10 см.

## Подвес с балансиром



Характеристики:  
Быстро съем 9/12  
Ерш 4/7 мм.  
Длина 60 см.

## ПОВОДОК бабочка

Артикул	Модель	Ø	Разм.	Уп.	Артикул	Модель	Ø	Разм.	Уп.
797124	Подвес - балансир	4/7	30 см.	300	797030	Поводок с бабочкой	4/7	60 см.	100 шт.



Характеристики:  
Стержень (сталь) 8 мм.  
Поводок 1/2 ВР - 1,3 м.  
Старт-коннектор 9/12

## Stand 52/51



Характеристики:  
Муфта 50мм x 1" x 50мм  
Стойка 3/4НР - 60 см.  
Втулка 1" НР – 3/4 ВР

## Amirit

Артикул	Модель	Уп.
5196012	Stand 52 без оцинкованного стержня	50 шт.
493601	Оцинкованный стержень, 8мм., 1,2 м.	10 шт.
830904	Старт-коннектор 9/12 для Stand 52/53	50 шт.
830906	Заглушка Stand 52-53	50 шт.
797560	Stand 51 без оцинкованного стержня	50 шт.
897065	Заглушка Stand 50/55 - 51	50 шт.
897071	Старт-коннектор 5/8 для Stand 50/51	50 шт.

Артикул	Модель	Уп.
646004000	Втулка для соединения Amirit 1"HP x 3/4"BP	10 шт.
644356203	Стойка для соединения Amirit 3/4" x 60 см. x 3/4"	10 шт.
5196430	Адаптер для спринклера 3/4 BP x 1/2 BP	10 шт.
798001	Муфта соединительная 50 мм. x 1"x 50 мм.	10 шт.



Сменное сопло для сельскохозяйственного спринклера

## Сопло 5035



Сменное сопло для сельскохозяйственного спринклера

## Сопло 280

Артикул	Модель	Сопло
585401	Сопло для 5035	4 мм.
585501	Сопло для 5035	5 мм.

Артикул	Модель	Сопло
6740300218	Сопло 280-280 PC	18 мм.
6160150030	Сопло 280-280 PC	20 мм.



Сменное сопло для сельскохозяйственного спринклера

## Сопло 5022



Сменное сопло для сельскохозяйственного спринклера

## Сопло 427B

Артикул	Модель	Сопло
5022 U 4,0 мм.	Сопло для 5022 U	4,0 мм.
5022 U 1,8 мм.	Сопло для 5022 U	1,8 мм.
5022 U 3,2 мм.	Сопло для 5022 U	3,2 мм.
5022 U 3,5 мм.	Сопло для 5022 U	3,5 мм.

Артикул	Модель	Сопло
427B 2,5 мм.	Сопло для 5022/427B	2,5 мм.

## Насосные станции

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СИСТЕМ ОРОШЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Наша компания осуществляет следующие виды работ по выбору и монтажу НС:

- Индивидуальная разработка, подбор и комплектация оборудования согласно эксплуатационным требованиям и пожеланиям заказчика
- Изготовление, комплектация и поставка насосного оборудования
- Проведение монтажных работ
- Проведение пуско-наладочных работ и испытаний
- Сервисное обслуживание промышленных насосных станций (орошение/водоснабжение)
- Автоматизация систем управления и мониторинга насосного оборудования (диспетчеризация)
- Ремонт и переоснащение устаревшего оборудования, установка современных систем управления и защиты.



Насосные станции можно классифицировать и подобрать по разным признакам:

- Область применения и назначение,
- Уровень подачи, что означает расположение относительно источника воды (это станции береговые, русловые, стационарного и передвижного типа),
- Строительные особенности (заглубленные, незаглубленные, с совмещенными и не совмещенными водозаборами и - выпусками). Насосные станции можно подразделить на:
- Оросительные станции, поднимающие воду к оросительным каналам;
- Осушительно-оросительные системы насосных станций, осушительно-увлажнительные системы,
- Осушительные станции, отводящие воду с мелиорированных участков;
- Подкачечные, служащие для подвода воды к закрытым оросительным системам.

Модели: Поверхностные - скважинные  
Серия: 3 - 200 м<sup>3</sup>/ч

Предназначены для бесперебойного обеспечения необходимым расходом и давлением воды различных систем орошения. Насосные станции производятся на базе комплектующих мировых производителей (Grundfos, KSB, Lowara, Wilo, Saer, Pedrollo, Dab, ABB, Schneider, Danfoss).



#### Основные составляющие насосной станции:

- Электронасосы различного исполнения (консольные, консольно-моноблокные, вертикальные, погружные и т.д.) в зависимости от условий эксплуатации.
- Система обвязки всасывающих и напорных трубопроводов с установленной запорной арматурой.
- Шкаф управления и защиты насосного оборудования (обеспечивает автоматический контроль параметров расхода и давления, обеспечивает защиту от проблем, связанных с отсутствием воды на входе (защита от сухого хода), неисправностью электроснабжения, короткого замыкания электродвигателей насосов, перегрузок по току, гидроударов).



## Насосы Espa Group

Модели: Поверхностные, погружные и станции  
Серия: Одно фазные и трех фазные насосы



*Aspri*

Одно фазные маркировка:  
**M и MN**  
Трех фазные маркировка:  
**N**



*Prisma*

Одно фазные маркировка:  
**M и MN**  
Трех фазные маркировка:  
**N**

### Насос горизонтальный

ESPA Aspri 15 3M  
ESPA Aspri 15 4M  
ESPA Aspri 15 5M  
ESPA Aspri 25 3M  
ESPA Aspri 25 4M  
ESPA Aspri 25 5M  
ESPA Aspri 35 4MN  
ESPA Aspri 35 4N  
ESPA Aspri 35 5 MN  
ESPA Aspri 35 5N  
ESPA Aspri 35 6\_N  
ESPA Aspri 45 3N  
ESPA Aspri 45 4MN  
ESPA Aspri 45 4N  
ESPA Aspri 45 5N

### Насос горизонтальный

ESPA Prisma 15 3M  
ESPA Prisma 15 4M  
ESPA Prisma 15 5M  
ESPA Prisma 25 4M  
ESPA Prisma 25 5M  
ESPA Prisma 35 4MN  
ESPA Prisma 35 5MN  
ESPA Prisma 35 5N  
ESPA Prisma 35 6N  
ESPA Prisma 45 4MN  
ESPA Prisma 45 5N



*Acuaria*

Одно фазные маркировка:  
**M и MN**  
Трех фазные маркировка:  
**N**



*Neptun*

Одно фазные маркировка:  
**M и MN**  
Трех фазные маркировка:  
**N**

### Колодезные

ESPA Acuaria 07 5MA  
ESPA Acuaria 17 5MA  
ESPA Acuaria 27 4 MA  
ESPA Acuaria 27 6 MA  
ESPA Acuaria 37 6

### Скважинные

ESPA Neptun FL 60 45M  
ESPA Neptun FL 60 65M  
ESPA Neptun FL 60 75M  
ESPA Neptun FL 100 60M



*Tecnopres*

одно фазные насосы



*Multi*

Насосная станция  
трех фазные насосы

### Насос горизонтальный

ESPA Tecnopres 15 4M  
ESPA Tecnopres 25 4M

### Насосная станция

ESPA Multi 35 8N  
ESPA Multi 55 6N  
ESPA Multi 55 7N

## Насосы Vmtec Altera

Модели: VMEH - VS  
Серия: поверхностные и скважинные

Моноблочные многоступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали для подачи чистой воды без механических примесей и длинноволокнистых включений.  
Отличаются прочной и компактной конструкцией с защитой двигателя от пыли и струй воды во всех направлениях.  
Подходят для систем повышения давления, водоочистки, систем холодного и горячего водоснабжения, кондиционирования, полива, а так же для систем водоподготовки.

### Технические данные

Асинхронный 2-х полюсный двигатель с внешней вентиляцией;  
Класс изоляции F;  
Класс защиты IP55;  
Однофазное напряжение 230 В ± 10% 50 Гц, трехфазное напряжение 230/400 В ± 10% 50 Гц;  
Постоянно включенный конденсатор истроенная тепловая защита с автоматическим перезапуском для однофазной версии;  
Для трехфазной версии тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем;

### Модель: Насос горизонтальный

VMtec Altera vmeh 5/3  
VMtec Altera vmeh 5/4  
VMtec Altera vmeh 5/5  
VMtec Altera vmeh 5/6  
VMtec Altera vmeh 5/7  
VMtec Altera vmeh 5/8  
VMtec Altera vmeh 5/9



Серия VMEH

### Насос для скважины серия VS

#### Применение:

Водоканалы  
Напорные системы и системы повышения давления  
Иrrигационные системы  
Очистные сооружения, фильтрация, обратный осмос  
Промышленное охлаждение и технологические процессы  
Горная промышленность, дренаж и водопонижение  
Системы пожаротушения  
Тяжелая промышленность  
Фонтаны

#### Основные характеристики насосов для скважин:

Производительность - до 120 м<sup>3</sup>/ч;  
Напор - до 700 метров;  
Мощность мотора - до 110 кВт;  
Вертикальный или горизонтальный монтаж;  
Температура перекачиваемой жидкости - от -5°C до 60°C (по заказу - до 90°C);  
Максимальная объемная доля песка - до 100г/м;  
Сборка в соответствии NEMA стандартом;  
Все детали полностью изготовлены из нержавеющей стали A181 304 (обычная версия) или AISI 316 (версия N);  
Соответствуют стандартам ACS;  
Увеличенный КПД до 80%;

Модель	Серия
Серия VS1	10/13/19/26/38/42
Серия VS2	5/7/10/14/20/27/29
Серия VS3	4/7/10/15/20/30/37
Серия VS4	4/7/10/14/18/27/32/40/44
Серия VS6	6/9/13/19/26/31/34/45
Серия VS8	4/6/9/14/18/21/23/32/42
Серия VS9	7/10/14/17/20/22/28/32
Серия VS10	5/7/11/14/17/18/25/32
Серия VS15	8/10/11/12/13/15/16/20/21/28
Серия VS19	6-60
Серия VS25	3-46
Серия VS30	3-43
Серия VS46	2-40



Серия VS

## Принадлежности для насоса



Автоматика насоса

## KIT



Автоматика насоса

## PROTEC

**Артикул**

Блок контроля потока <ESPA> AMS15 (KIT02)  
Блок контроля потока <ESPA> AMS22 (KIT05)  
Блок контроля потока <ESPA> Kit 01 AI  
Блок контроля потока <ESPA> PRESSDRIVE AM

**Артикул**

Щит управления <ESPA> PROTEC 1 E  
Щит управления <ESPA> PROTEC 2 E  
Щит управления <ESPA> PROTEC 3 E  
Блок контроллера MEC E  
Блок контроллера MEC M



Гаситель гидроударов

## KIT PRESS



Автоматика насоса

## Wilo Fluid Control

**Артикул**

Гаситель гидро ударов <ESPA> KIT PRESS Air 1/4"

**Артикул**

Блок контроля потока Wilo Fluid Control FC 220V 10A  
Блок контроля потока Wilo HI Control FC 220V 10A



Датчик сухого хода

## LP/3



Реле давления насоса

## Реле давления

**Артикул**

Датчик сухого хода LP/3

**Артикул**

Контроллер (реле) давления PM 5 (п)  
Контроллер (реле) давления-автомат BRIO 2000  
Реле давления PM 12 (м) 1/4"italtecnica



Аксиальный



Радиальный

## Манометр



## Фурнитура

**Артикул**

	Модель	Bar
глицериновый	радиальный	0 – 10 bar
глицериновый	радиальный	0 – 2.5 bar
глицериновый	радиальный	0 – 6,0 bar
-	аксиальный	0 – 4.0 bar
-	аксиальный	0 – 6,0 bar
-	аксиальный	0 – 10 bar
-	аксиальный	0 – 16 bar
-	радиальный	0 – 4.0 bar
-	радиальный	0 – 6,0 bar
-	радиальный	0 – 10 bar
-	радиальный	0 – 16 bar

**Артикул**

3-х выводной штуцер  
5-ти выводной штуцер 82 мм.  
5-ти выводной штуцер 90 мм.  
Фильтр латунный для воды 1"  
Обратный клапан 1" магистральный  
Обратный клапан 1" с сеткой  
Обратный клапан 1 1/2" магистральный  
Обратный клапан 1 1/4" магистральный  
Обратный клапан 2" магистральный

Модели: редуктор, воздухоотводчик, гидрант  
Серия: пластик - латунь

## Редуктор, воздухоотводчик, гидрант



Редуктор давления  
IRRITEC  
Пропускная способность  
5 м<sup>3</sup> НР-ВР

*PRP*



Редуктор давления  
IRRITEC  
Пропускная способность  
1,8 м<sup>3</sup> НР-ВР

*DG5*

Артикул	Модель	Bar	Уп.
IVPRP30D0N11C	3/4 x 3/4	1.1 bar	10 шт.
IVPRP30D0N14C	3/4 x 3/4	1.4 bar	10 шт.

Артикул	Модель	Bar	Уп.
IVDG50000N06C	3/4 x 3/4	0.66 bar	10 шт.
IVDG50000N10C	3/4 x 3/4	1.03 bar	10 шт.

Артикул	Модель	Bar	Уп.
IVDG50000N13C	3/4 x 3/4	1.31 bar	10 шт.



Воздухоотводчик  
IRRITEC

*SUP*



Гидрант  
HUNTER

*HQ-3RC*  
*HK-33*

Артикул	Модель	∅	Уп.
IVSUP2AM0N250	одинарный	3/4"	80 шт.
IVSUP2AM0N320	одинарный	1"	80 шт.
IISDE00000320	двойной	1"	80 шт.
IVSSENOM0N32C	одинарный	1"	80 шт.
IISDE00000630	двойной	2"	40 шт.

Артикул	Модель	Уп.
Гидрант HQ-3RC	3/4"	5 шт.
Ключ HK-33	3/4"	5 шт.



Гидрант  
IRRITEC

*IDS*



Ключ гидранта  
IRRITEC

*CHS*

Артикул	Модель	Уп.
IVIDS20M0V025	3/4"	50 шт.

Артикул	Модель	Уп.
IVCHS20M0N250	3/4"	100



Гидрант  
RAINBIRD

*P-33*



Ключ гидранта,  
шарнирное  
соединение  
RAINBIRD

*P-33DK*

Артикул	Модель	Уп.
P-33	3/4"	20 шт.

Артикул	Модель	Уп.
P-33DK	3/4"	10 шт.



Шарнирное  
соединение  
RAINBIRD

*PSH-0*



Монтажный столбик  
IRRITEC

*PRS*

Артикул	Модель	Уп.
PSH-0	3/4"	10 шт.

Артикул	Модель	см.	Уп.
IGPRS70M0N200	1/2 x 1/2"	15 см.	25 шт.
IGPRS70M0N20C	1/2 x 3/4"	15 см.	25 шт.
IGPRS70M0N250	3/4 x 3/4"	15 см.	25 шт.
IGPRS70M0N25D	3/4 x 1"	15 см.	25 шт.

## Инструменты



Пробойник для  
внешних капельниц  
IRRITEC

*FUS*



Пробойник для  
внешних капельниц  
IRRITEC 16-20 мм.

*PFU*

**Артикул**  
IIFUS2000N030

**Модель**  
3.0 мм.  
Уп.

10 шт.

**Артикул**  
IIPFU00000320

**Модель**  
3 мм.  
Уп.

10 шт.



Пробойник для  
внешних капельниц  
NAANDANJAIN

*Click Tif*



Пробойник для LayFlat  
IRRITEC

*FOR*

**Артикул**  
897284

**Модель**  
2,5 мм.  
Уп.

10 шт.

**Артикул**  
IIFOR00000140

**Модель**  
14 мм.  
Уп.

5 шт.



Ключ для зажима  
компрессионных  
фитингов

*KFC*



Затяжной ключ для компрессионных фитингов

*CSE*

**Артикул**  
IQKFCN000V0AH

**Модель**  
16-75 мм.  
Уп.

5 шт.

**Артикул**  
IICSE2000R500

**Модель**  
25-63 мм.  
Уп.

5 шт.



Ключ для установки  
фитингов LayFlat

*CDL*



Нож для ПНД трубы

*RC1000*

**Артикул**  
IECDLN000N026

**Модель**  
14 мм.  
Уп.

50 шт.

**Артикул**  
RC1000

**Модель**  
16-40 мм.  
Уп.

24 шт.



Супер-дырокол  
для установки  
Stand 52

*Супер-дырокол  
Stand 52*



Пробойник для  
установки Stand 52

*Пробойник  
для Stand 52*

**Артикул**  
6130210200

**Модель**  
8 мм.  
Уп.

1 шт.

**Артикул**  
6130210424

**Модель**  
7,5 мм.  
Уп.

10 шт.

## Емкость – ПНД труба



**ПНД  
ПЕ100**

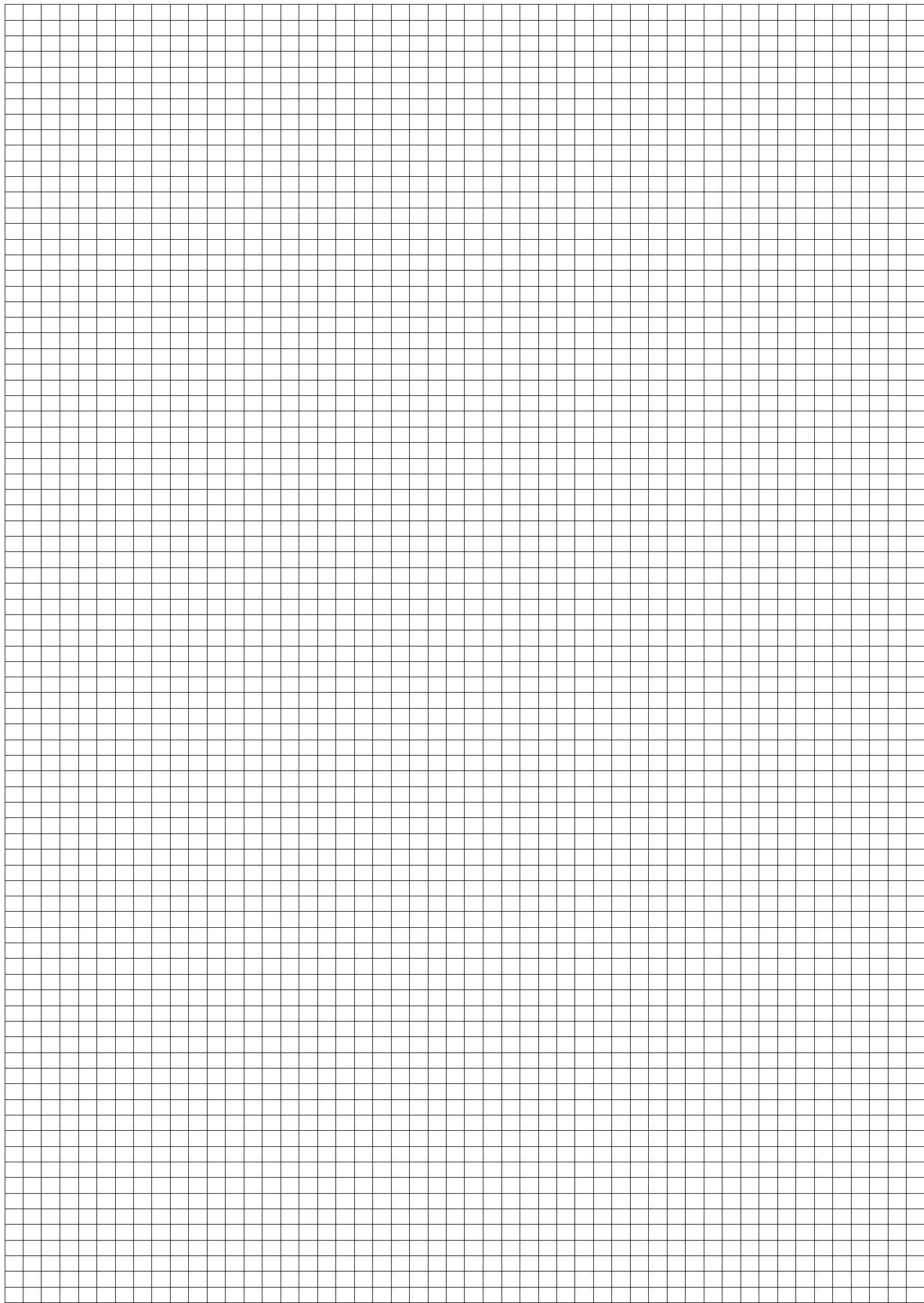


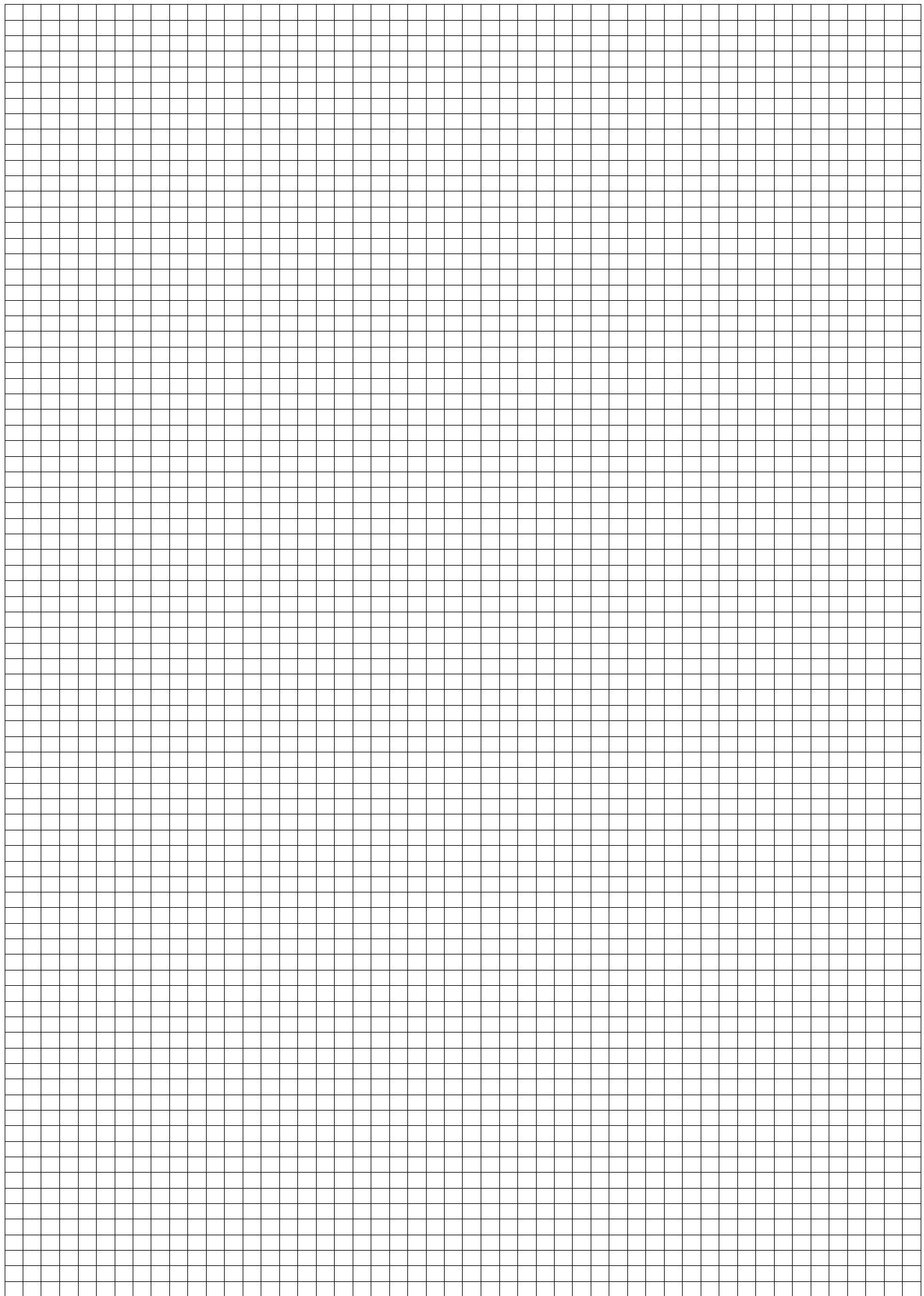
**АНИОН**

<b>Модель</b>	<b>SDR</b>	<b>Толщина</b>	<b>Диаметр</b>	<b>Модель прямоугольная</b>	<b>Объем</b>
ПЭ100	11	2 мм.	20 мм.	T500BФК23	500 л
ПЭ100	13,6	2 мм.	25 мм.	T800BФК23	800 л
ПЭ100	17	2 мм.	32 мм.	T1000BФК23	1000 л
ПЭ100	17	2,4 мм.	32 мм.	T1000ЧФК23	1000 л
ПЭ100	17,6	2,4 мм.	40 мм.	T1500ФК23	1500 л
ПЭ100	13,6	3,0 мм.	40 мм.	T1500ФК23	1500 л
ПЭ100	13,6	3,6 мм.	40 мм.	T1500ФК23	1500 л
ПЭ100	17	3,0 мм.	50 мм.	T2000ФК23	2000 л
ПЭ100	13,6	3,0 мм.	50 мм.	T2000ФК23	2000 л
ПЭ100	13,6	3,7 мм.	50 мм.	T2000ФК23	2000 л
ПЭ100	17,6	2,9 мм.	50 мм.	T500BФК23	500 л
ПЭ100	17	3,6 мм.	63 мм.		
ПЭ100	17	3,8 мм.	63 мм.		
ПЭ100	17	4,5 мм.	75 мм.		
ПЭ80	17,6	5,6 мм.	75 мм.		
ПЭ100	17,6	5,4 мм.	90 мм.	780BФК2	780 л
ПЭ100	17,6	6,7 мм.	90 мм.	1000BФК2	1000 л
ПЭ100	21	5,3 мм.	110 мм.	1001aBPK2	1000 л
ПЭ100	17	6,3 мм.	110 мм.	1500BФК2	1500 л
ПЭ100	17	6,4 мм.	110 мм.	1600BФК2	1600 л
ПЭ100	17	6,6 мм.	110 мм.	2002BФК2	2000 л
ПЭ100	26	4,2 мм.	110 мм.	3000BФК2	3000 л
ПЭ100	26	4,8 мм.	125 мм.	4500BФК2	4500 л
ПЭ100	26	6,2 мм.	160 мм.	8000BФК2	8000 л
ПЭ100	17	9,5 мм.	160 мм.		
ПЭ100	26	6,9 мм.	180 мм.		
ПЭ100	21	8,6 мм.	180 мм.		
ПЭ100	26	7,7 мм.	200 мм.		
ПЭ100	26	8,6 мм.	225 мм.		
ПЭ100	26	9,6 мм.	250 мм.		
ПЭ100	17	11,9 мм.	250 мм.		
ПЭ100	17	14,8 мм.	250 мм.		

<b>Модель цилиндрическая</b>	<b>Объем</b>
780BФК2	780 л
1000BФК2	1000 л
1001aBPK2	1000 л
1500BФК2	1500 л
1600BФК2	1600 л
2002BФК2	2000 л
3000BФК2	3000 л
4500BФК2	4500 л
8000BФК2	8000 л









## КРАСНОДАР

УЛ. ДАЧНАЯ, 430

e-mail: [polivtorg01@gmail.com](mailto:polivtorg01@gmail.com)

+7 861 290-43-43

+7 938 428-96-06

## РОСТОВ-НА-ДОНУ

УЛ. ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ, 83

e-mail: [rostov@polivtorg.ru](mailto:rostov@polivtorg.ru)

+7 863 254-45-90

+7 928 600-06-94

## ВОЛГОГРАД

УЛ. АНГАРСКАЯ, 178

e-mail: [texpoliv34@mail.ru](mailto:texpoliv34@mail.ru)

+7 844 252-02-34

+7 909 382-13-14

## СИМФЕРОПОЛЬ

УЛ. РУССКАЯ, 103 «Г»

e-mail: [polivtorg@gmail.com](mailto:polivtorg@gmail.com)

+7 978 22-12-812

+7 978 22-13-802

+7 978 22-13-801

УЛ. РАЗДЕЛЬНАЯ, 41

e-mail: [polivtorg02@gmail.com](mailto:polivtorg02@gmail.com)

+7 861 290-46-46

+7 938 428-96-08

**8 800 22-22-112**

**WWW.POLIVTORG.RU**