



**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP



**DROP BY DROP – марка оросительного оборудования российского и импортного производства.**

**Широкий ассортимент товаров марки DROP BY DROP изготавливается на современном высокотехнологичном оборудовании с применением высококачественного сырья, что гарантирует их точность, надежность и долговечность.**

**DROP BY DROP – оптимальное решение для орошения сельскохозяйственных культур и ландшафтов.**

## КАПЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Ирригационные технологии капельного орошения марки **DROP BY DROP** разработаны с применением эмиттеров израильского производителя — компании **NAANDANJAIN** и характеризуются высокой экономической и технологической эффективностью. Капельные линии **DROP BY DROP** предоставляют оптимальные решения для орошения открытых полей, садовых культур, парков и ландшафтов.





**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

Лабиринт типа "Cascade" разработан компанией **NAANDANJAIN**

A JAIN IRRIGATION COMPANY

Уникальная структура лабиринта типа "Cascade" обеспечивает самоочищение, предотвращение засорения и повышенную долговечность эмиттеров.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

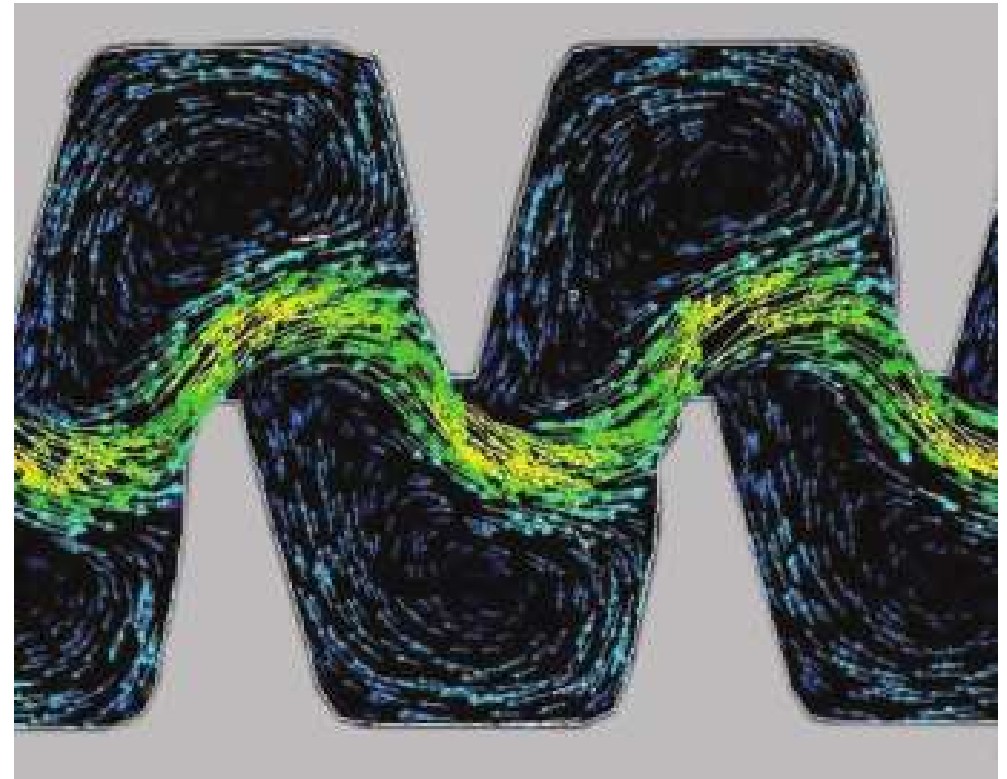
- Надежное использование эмиттеров
- Уникальный процесс самоочищения
- Большая пропускная способность
- Высокая устойчивость к засорению
- Точность и равномерность потока
- Большая протяжённость ирригационной линии
- Многолетний срок службы

### **ДВУХПОТОЧНАЯ СИСТЕМА**

Зубчатый лабиринт типа "Cascade" создает двойной режим течения, который сочетает быстрый центральный поток с циклоном турбулентности, осуществляющим постоянную очистку и промывку. Эта двухпоточная система предотвращает засорение и повышает долговечность эмиттера.

### **ЭФФЕКТИВНОЕ САМООЧИЩЕНИЕ**

Процесс самоочищения заключается в фильтрации и вымывании грязи, частиц песка и предотвращении засорения и отложения осадков в системе.





**DROP BY DROP**  
ACCURACY IN EVERY DROP

## КОМПЕНСИРОВАННЫЕ КАПЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

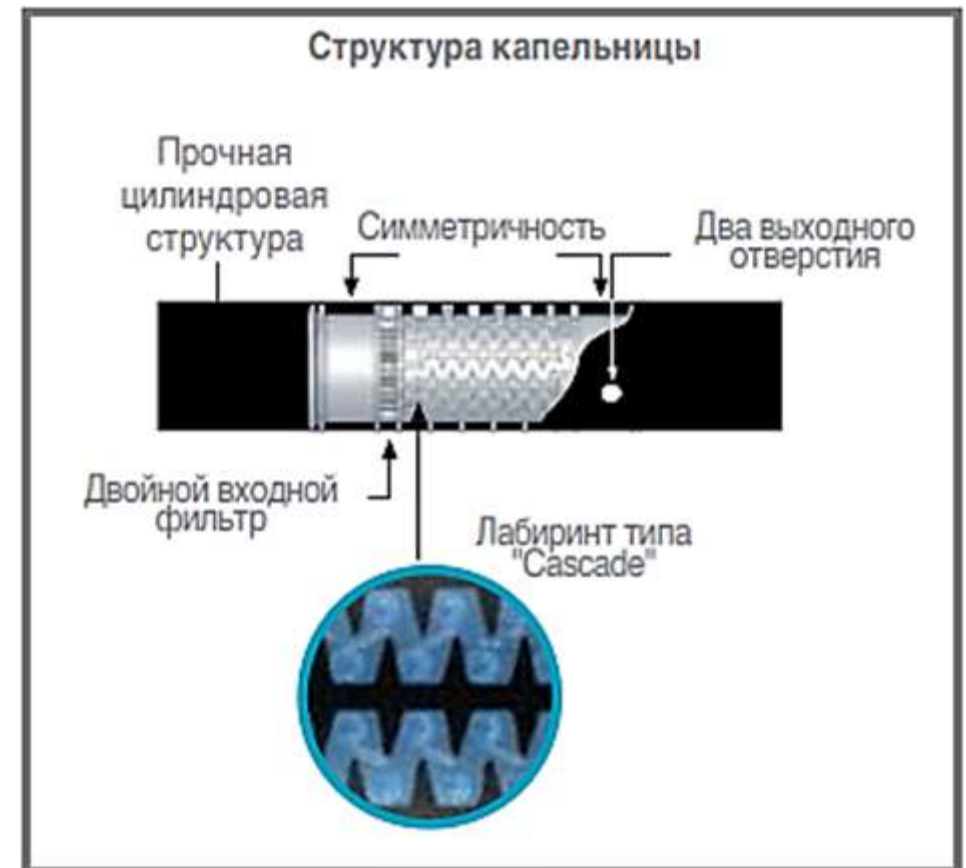
Современные цилиндрические эмиттеры с компенсацией давления (РС) обеспечивают высокую прочность и отличные характеристики.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Идеальное решение для орошения местности со сложной топографией или где требуется высокая протяжённость ирригационной линии
- Для точного орошения садов, полей и питомников, а также парков и ландшафтов

### СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ:

- Непрерывная 16 мм полиэтиленовая линия с интегрированными, компенсирующими давление, эмиттерами
- Двойные входные и выпускные отверстия на каждый эмиттер
- Новая формула силиконовых диафрагм обеспечивает надёжную и бесперебойную работу с водой, химикатами и удобрениями любого качества
- Специальный двойной фильтр и промывочный механизм для максимального предотвращения засорения и самоочищения
- Материал (ПЭ) капельной трубки устойчив к ультрафиолету, перепадам температур и удобрениям







**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## КОМПЕНСИРОВАННЫЕ КАПЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр трубки – 16 мм
- Толщина стенки: 0,9 мм (35 mil) – 1,2 мм (47 mil)
- Расход – 1.1, 1.6 и 2.2 л/ч
- Расстояние между эмиттерами: 20 – 100 см
- Эмиттер – с компенсацией давления (РС)
- Пределы регулируемого давления: 0,5 – 4,0 бар
- Рекомендуемое минимальное рабочее давление – 1,0 бар
- Рекомендуемый уровень фильтрации – 130 микрон (120 меш)
- Материал устойчив к ультрафиолету, перепадам температур и воздействию удобрений
- Длина бухты: 100 – 500 м





# DROP BY DROP

ACCURACY IN EVERY DROP

## ЗАВИСИМОСТЬ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ\* (М) ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОТЯЖЕННОСТИ КАПЕЛЬНОЙ ЛИНИИ (М), РАСХОДА ВОДЫ И РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ЭМИТТЕРАМИ (СМ)

Д-16 мм 1,1 л/ч Т.С. 0,9-1,2 мм В.Д. 13,8 мм

Расстояние между капельницами (см)

Длина линии (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.1						
40	0.6	0.2	0.1	0.1			
60	1.9	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
80	4.6	1.7	0.9	0.5	0.4	0.3	0.1
100	8.9	3.3	1.6	1	0.7	0.5	0.2
120	15.4	5.6	2.8	1.7	1.1	0.8	0.4
140	24.4	8.8	4.4	2.7	1.8	1.3	0.6
160		13.1	6.6	3.9	2.6	1.9	0.9
180		18.5	9.3	5.6	3.7	2.7	1.3
200		25.4	12.7	7.6	5.1	3.6	1.7
220			16.8	10	6.7	4.8	2.2
240			21.7	12.9	8.6	6.1	2.9
260				16.3	10.9	7.7	3.6
280				20.3	13.5	9.6	4.5
300				24.9	16.5	11.7	5.5
320					19.9	14.2	6.6
340					23.7	16.9	7.9
360						20	9.3
380						23.3	10.9
400							12.6
420							14.5
440							16.6
460							18.9
480							21.4
500							24.1

Д-16 мм 1,6 л/ч Т.С. 0,9-1,2 мм В.Д. 13,8 мм

Расстояние между капельницами (см)

Длина линии (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.2	0.1					
40	1.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	
60	4.1	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1
80	9.7	3.5	1.8	1.1	0.7	0.5	0.3
100	18.8	6.8	3.4	2	1.4	1	0.5
120		11.7	5.8	3.5	2.4	1.7	0.8
140		18.4	9.2	5.5	3.7	2.6	1.3
160			13.6	8.1	5.4	3.9	1.8
180			19.3	11.5	7.7	5.5	2.6
200				15.6	10.4	7.4	3.5
220				20.7	13.7	9.8	4.6
240					17.8	12.5	5.9
260					22.4	15.9	7.4
280						19.8	9.2
300						24.1	11.2
320							13.5
340							16.1
360							19
380							22.2
400							25.8

Д-16 мм 2,2 л/ч Т.С. 0,9-1,2 мм В.Д. 13,8 мм

Расстояние между капельницами (см)

Длина линии (м)	20	30	40	50	60	70	100
20	0.3	0.1	0.1				
40	2.3	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1
60	7.7	2.8	1.4	0.9	0.6	0.4	0.2
80	18.2	6.6	3.3	2	1.3	1	0.5
100		12.8	6.4	3.8	2.5	1.8	0.9
120		22	10.9	6.5	4.4	3.1	1.5
140			17.1	10.2	6.8	4.8	2.3
160			25.4	15.1	10	7.1	3.4
180				21.3	14.2	10.1	4.7
200					19.2	13.6	6.4
220					25.3	18	8.4
240						23.1	10.8
260							13.6
280							16.9
300							20.6
320							24.8

\* Информация несет ознакомительный характер, для получения точных данных обратитесь к техническому специалисту.





**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## КОМПЕНСИРОВАННЫЕ КАПЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Капельные линии **DROP BY DROP** - это идеальное решение для орошения парков и ландшафтов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр трубки — 16 мм
- Толщина стенки: 0,9 мм (35 mil) — 1,2 мм (47 mil)
- Расход — 1.6, 2.2 и 3.5 л/ч
- Расстояние между эмиттерами — 33 см
- Эмиттер — с компенсацией давления (РС)
- Пределы регулируемого давления: 0,5 — 4,0 бар
- Материал устойчив к ультрафиолету и перепадам температур
- Длина бухты: 50 — 200 м
- Цвет — черный, коричневый







**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## СЛЕПАЯ ТРУБКА

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр трубки: 16 – 20 мм
- Толщина стенки: 0,9 мм (35 mil) – 1,3 мм (51 mil)
- Максимальное рабочее давление – 6,0 бар
- Материал устойчив к ультрафиолету, перепадам температур и воздействию удобрений
- Длина бухты: 100 – 500 м
- Цвет – черный, коричневый







**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## КРЮЧОК - ДЕРЖАТЕЛЬ КАПЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ



Крючок-держатель капельных линий используется в системе полива для фиксации капельной или «слепой» трубки к шпалере.

Крючок-держатель обеспечивает фиксацию капельной трубки в одном месте, тем самым гарантирует, что трубка не сместится и запланированный вылив останется в необходимом месте, а также исключит провисание капельной линии.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр капельной линии – 16 мм
- Материал – полипропилен (PP), устойчив к ультрафиолету и перепадам температур
- Цвет – черный





**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## ДЕРЖАТЕЛЬ КАПЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Держатель капельных линий используется в системе полива для фиксации капельной или «слепой» трубки к грунту.

Держатель капельных линий обеспечивает фиксацию в одном месте, тем самым гарантирует, что трубка не сместится и запланированный вылив останется в необходимом месте.

Для устойчивости и надежной фиксации на кольшке предусмотрены дополнительные ребра.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр капельной линии : 16 - 20 мм
- Материал – полипропилен (PP), устойчив к ультрафиолету и перепадам температур
- Наличие ребер фиксации – есть
- Цвет – черный, коричневый







**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## ФИТИНГИ КАПЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 16 ММ

Фитинги капельной линии 16 мм предназначены для надежного соединения капельной и слепой трубок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер – 16 мм
- Материал – полиацеталь (POM)
- Цвет – черный

### МОДЕЛИ:

- SF-16IAPVC – старт-коннектор капельной линии 16 мм с резиновым кольцом (черный)
- SF-16ELB – угольник капельной линии 16 мм (черный)
- SF-16COUP – соединитель капельной линии 16 мм (черный)
- SF-16TEE – тройник капельной линии 16 мм (черный)
- SF-16050MA – резьбовой адаптер капельной линии с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ " x 16 мм (черный)



SF-16IAPVC



SF-16ELB



SF-16COUP



SF-16TEE



SF-16050MA



**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## ФИТИНГИ КАПЕЛЬНОЙ ЛИНИИ 17 ММ

Фитинги капельной линии 17 мм предназначены для надежного соединения капельной и слепой трубок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер – 17 мм
- Материал – полиацеталь (POM)
- Цвет – коричневый

### МОДЕЛИ:

- SF-17IAPVC – старт-коннектор капельной линии 17 мм с резиновым кольцом (коричневый)
- SF-17ELB – угольник капельной линии 17 мм (коричневый)
- SF-17COUP – соединитель капельной линии 17 мм (коричневый)
- SF-17TEE – тройник капельной линии 17 мм (коричневый)
- SF-17075MA – резьбовой адаптер капельной линии с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ " x 17 мм (коричневый)



SF-17IAPVC



SF-17ELB



SF-17COUP



SF-17TEE



SF-17075MA



**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ 16 ММ

Компрессионные фитинги 16 мм используются для соединения капельной и слепой трубок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер – 16 мм
- Материал – полипропилен (PP)
- Цвет – коричневый

### МОДЕЛИ:

- PLG16BR – заглушка капельной линии 16мм с накидной гайкой (коричневая)
- CPL1602MBR – муфта капельной линии с наружной резьбой 1/2" x 16 мм с накидной гайкой (коричневая)
- CPL1603MBR – муфта капельной линии с наружной резьбой 3/4" x 16 мм с накидной гайкой (коричневая)
- CRN1603MBR – уголок капельной линии с наружной резьбой 3/4" x 16 мм с накидной гайкой (коричневый)
- CPL16BR – соединитель капельной линии 16мм с накидной гайкой (коричневый)
- TEE16BR – тройник капельной линии 16 мм с накидной гайкой (коричневый)
- T161603MBR – тройник капельной линии с наружной резьбой 3/4" x 16 мм с накидной гайкой (коричневый)
- CRN16BR – уголок капельной линии 16 мм с накидной гайкой (коричневый)



PLG16BR



CPL1602MBR

CPL1603MBR



CRN1603MBR



CPL16BR



TEE16BR



CRN16BR





**DROP BY DROP**

ACCURACY IN EVERY DROP

## ФИЛЬТР ПЛАСТИКОВЫЙ

Пластиковый фильтр предназначен для фильтрации воды в системах капельного полива растений и автоматического полива газонов от механических, нерастворимых частиц. Фильтр отличается упрощенной системой промывки и оснащен многоразовым фильтрующим элементом.

Доступ к внутренней части фильтра обеспечивается благодаря съёмной резьбовой крышке. Фильтрующий элемент легко снимается и чистится.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Вход - выход:  $\frac{3}{4}$ " – 2" (наружная резьба)
- Пропускная способность: 6 – 25 м<sup>3</sup>/ч
- Уровень фильтрации – 130 микрон (120 меш)
- Максимальное рабочее давление – 8 бар
- Материал корпуса – полипропилен (PP)
- Фильтрующий элемент (материал):



Диск (полипропилен PP)      Сетка (стальная сетка SS)





**8 800 22 22 112**

**office@polivtorg.ru**

**www.polivtorg.ru**