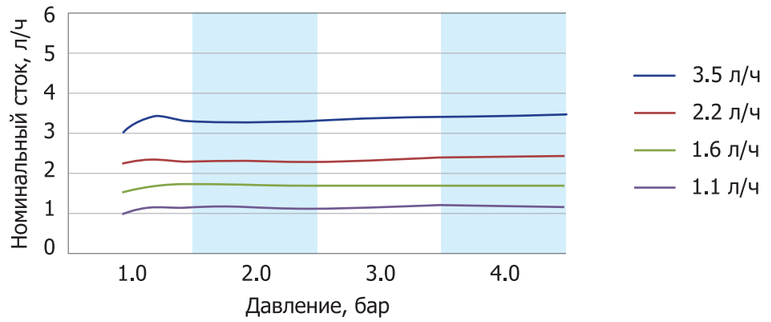
DROP BY DROP
ACCURACY IN EVERY DROP

График производительности трубки DROP BY DROP 16 мм наружний диаметр



Номинальный расход л/ч в зависимости от толщины стенки

Диаметр трубки 16 мм	Толщина стенки капельной линии			
Эмиттер NAAN PC	35 mil (0.9 mm)	39 mil (1.0 mm)	44 mil (1.1 mm)	47 mil (1.2 mm)
1.1 л/ч	1.1	1.05	0.95	0.8
1.6 л/ч	1.6	1.5	1.35	1.2
2.2 л/ч	2.2	2.1	2.05	1.85
3.5 л/ч	3.5	3.35	3.2	3.05

Как расшифровываются артикулы трубки DROP BY DROP

Рассмотрим на примере трёх разных артикулов:

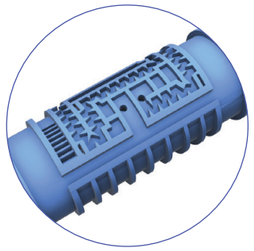
1. **DBD05473332PCJ-QF**
   DBD — Drop By Drop; **05** — 50 метров в бухте; **47** — 1.2 мм толщина стенки; **33** — шаг между капельницами в см; **32** — вылив из каждого эмиттера 3.2 л/ч; **PCJ** — компенсированный эмиттер JAIN; **QF** — дополнительный параметр трубки. в данном случае это четыре отверстия вылива на каждом эмиттере.
2. **DBD1443322PCJ**
   DBD — Drop By Drop; **1** — 100 метров в бухте; **44** — 1.1 мм толщина стенки; **33** — шаг между капельницами в см; **22** — вылив из каждого эмиттера 2.2 л/ч; **PCJ** — компенсированный эмиттер JAIN.
3. **DBD4355011PCJ-BL**
   DBD — Drop By Drop; **4** — 400 метров в бухте; **35** — 0.9 мм толщина стенки; **50** — шаг между капельницами в см; **11** — вылив из каждого эмиттера 1.1 л/ч; **PCJ** — компенсированный эмиттер JAIN; **BL** — обозначение черного цвета. коричневый цвет идёт в стандартном исполнении.

DROP BY DROP
ACCURACY IN EVERY DROP

КОМПЕНСИРОВАННАЯ КАПЕЛЬНАЯ ТРУБКА







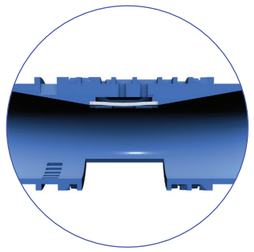
Современная встроенная капельница PC (Pressure Compensating – с компенсацией давления) обеспечивает повышенную долговечность и производительность.



Силиконовая диафрагма, отлитая под давлением, обеспечивает точность компенсации давления и помогает поддерживать высокую равномерность расхода воды.



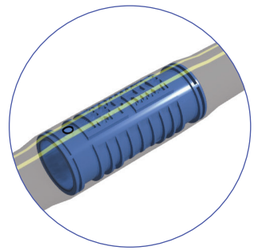
Индивидуальный двойной фильтр и механизм промывки для самоочистки и максимальной устойчивости к засорению.



Динамический механизм самоочистки реализуется за счёт движений мембраны, которые обеспечивают выброс частиц блокирующих эмиттер.



Наличие в трубке поверхностного назначения двух и более отверстий в зоне водовылива эмиттера, предотвращает образование вакуума при выключении зоны орошения, а как следствие отсутствие всасывания загрязняющих частиц в эмиттер.



Строгий контроль качества трубки, при котором каждая партия проверяется на соответствие параметрам международного стандарта ISO 9261.

ACCURACY IN EVERY DROP DROP BY DROP

DROP BY DROP
ACCURACY IN EVERY DROP

Другие важные характеристики

Изготовлен из первичного пластика высокого качества с добавлением пластификаторов и защиты от ультрафиолета

Это делает трубки долговечными и обеспечивает наилучшую устойчивость к воздействию окружающей среды. Формула для производства трубки была совместно разработана со специалистами компании JAIN.

Изготовлено на самом современном оборудовании

Постоянный контроль качества на всех этапах производства, начиная от смешивания компонентов в единую формулу, постоянный контроль температуры расплава, высокая точность подачи эмиттеров (как следствие - равномерная дистанция), контроль температуры охлаждения, высокая точность сверления отверстия и компьютерный контроль водовылива каждой партии - всё это помогает получить высококачественную капельную трубку DROP BY DROP.

Использование эмиттера от всемирно известной компании JAIN и поддержание точной технологии производства обеспечивает капельной трубке DROP BY DROP высокую равномерность водовылива соответствующую ISO 9261

Компенсация давления в диапазоне от 0.8 до 4 бар

Увеличенная длина ветки полива

Может работать на большую длину без существенного ущерба для равномерности водовылива.

Технические характеристики

- Номинальный расход (трубка 16 мм): 1.1; 1.6; 2.2 и 3.5 л/ч.
- Толщина стенки: 0.9; 1.1 и 1.2 мм.
- Шаг между эмиттерами: стандартное расстояние между эмиттерами 33, 50 см.
- Размеры: стандартные размеры номинальным диаметром 16 мм.
- Рабочее давление: от 0.8 до 4 бар.
- Цвет трубки: тёмно-коричневый и чёрный.

Рекомендации по эксплуатации

- Поддерживайте рабочее давление в пределах диапазона компенсации.
- Рекомендуемая фильтрация: 120 микрон или меньше. Фактическое качество фильтрации может определяться качеством исходной воды.
- При использования подземной трубки, требуется установка воздушного/вакуумного и промывочного клапана для предотвращения завоздушивания системы и всасывания грунта во время отключения системы.



DROP BY DROP
ACCURACY IN EVERY DROP

Применение

- Подходит как для поверхностного, так и для подземного орошения (вариант эмиттера с медной защитой).
- Рекомендуется для проектов, где необходима большая длина линии.
- Высокая эффективность применения на открытом грунте.
- Подходит для систем орошения с низким рабочим давлением/самотечной подачей.

Стандартная намотка в метрах

Номинальный диаметр трубки 16 мм	Эмиттер NAAN PC JAIN л/ч			
Внутренний диаметр 14.2 мм	1.1 л/ч	1.6 л/ч	2.2 л/ч	3.5 л/ч
Толщина стенки мм	0.9	0.9	1.1	1.2
Стандартная намотка бухты м	400 или 500	400 или 500	50 или 100	50 или 100
Цвет трубки	черный		коричневый	

Рекомендуемая максимальная длина капельной линии в метрах в зависимости от давления

Диапазон регулирования давления, бар	Эмиттер 1.1 л/ч, шаг 50 см	Эмиттер 1.6 л/ч, шаг 50 см	Эмиттер 2.2 л/ч, шаг 50 см	Эмиттер 3.5 л/ч, шаг 50 см	Эмиттер 2,2 л/ч, шаг 33 см	Эмиттер 3.5 л/ч, шаг 33 см
1.5	170	150	125	85	80	50
2.0	200	170	145	100	90	55
2.5	213	200	160	115	100	60
3.0	230	205	170	125	110	70

*Данные в таблице приведены для идеальных условий.



ACCURACY IN EVERY DROP
DROP BY DROP