



УМНЫЕ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ

 metzer

metzer-group.ru

Каталог продукции и аксессуаров

Содержание

О компании «Metzer»	4	Сотрудничество с компанией «Metzer»	106
Технологии компании «Metzer»	5		
Ирригационные решения		Пользовательское соглашение	
Общие сведения	6 - 7	Правовые положения	107
Цилиндрические капельницы			
Модель «ADI – PC»	8 - 13		
Модель «IDIT»	14 - 19		
Модель «SUPER COMPACT»	20 - 25		
Компенсированные капельницы			
Модель «VERED»	26 - 33		
Модель «VARDIT»	34 - 43		
Модель «INBAR»	44 - 53		
Модель «ASSIF»	54 - 63		
Плоские встроенные капельницы			
Модель «LIN»	66 - 77		
Модель «MINI LIN»	78 - 89		
Модель «MICRO LIN»	90 - 99		
Наружные капельницы			
Модель «GALI»	100 - 105		

Кто мы есть

О компании «Metzer»

Поскольку наше производство расположено в кибуце, «Metzer» имеет глубокие корни в сельском хозяйстве, а это значит, что все, что мы проектируем и производим, основано на обширном личном опыте и что мы понимаем потребности наших клиентов. Наша цель – помочь сельхозпроизводителям на этапе выращивания, повысить урожайность, снизить затраты и увеличить прибыль.

Наша концепция – лидировать на рынке, предлагая инновационные технологии орошения, позволяющие решать старые и новые задачи, и продолжать расширять возможности наших клиентов, предоставляя высококачественную и универсальную продукцию.

В «Metzer» мы внимательно относимся к своим клиентам и гордимся тем, что оправдываем и даже превосходим их ожидания. Мы находим решение для каждой задачи и оказываем высококачественные услуги в области орошения всем нашим клиентам.

Наша компания предлагает широкий спектр ирригационных технологий, гибкий сервис и оперативное послепродажное сопровождение.



Технологии компании «Metzer»

Инновации и технологии для любых культур

При разработке новых продуктов и технологий мы учитываем различные условия окружающей среды, в том числе нехватку воды, сложность рельефа и непредсказуемость климата. Мы смотрим глазами сельхозпроизводителей, которым необходимо учитывать рыночный спрос и тенденции.

Используя наши навыки, знания и творческий подход, мы разрабатываем умные и инновационные технологии, которые обеспечивают сельхозпроизводителей наиболее эффективными инструментами для различных условий выращивания. «Metzer» является лидером на рынке систем внутрипочвенного орошения, а также антибактериальных средств для воды с высоким содержанием органических веществ.



ИМПУЛЬСНОЕ ОРОШЕНИЕ В ТЕПЛИЦАХ И ГИДРОПОНИКЕ

Inbar



ПРОПАШНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Lin



ЦИТРУСОВЫЕ ПЛАНТАЦИИ И ФРУКТОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Vered

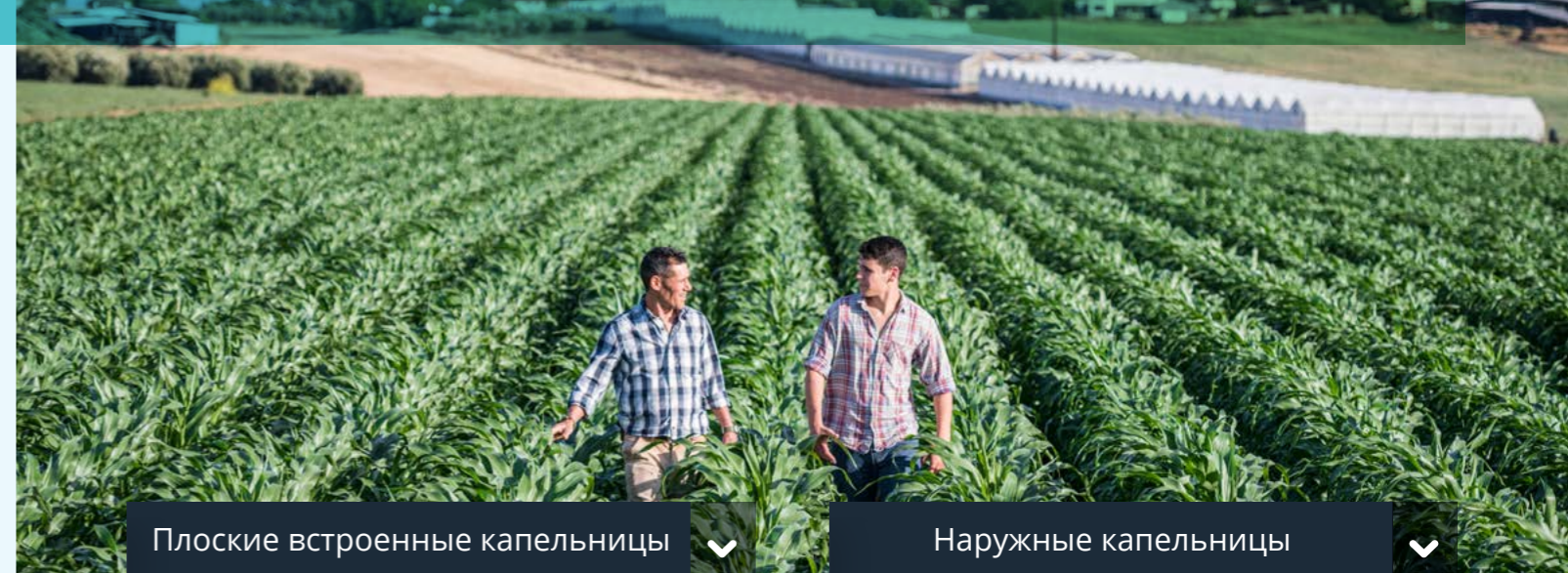


Эффективные решения

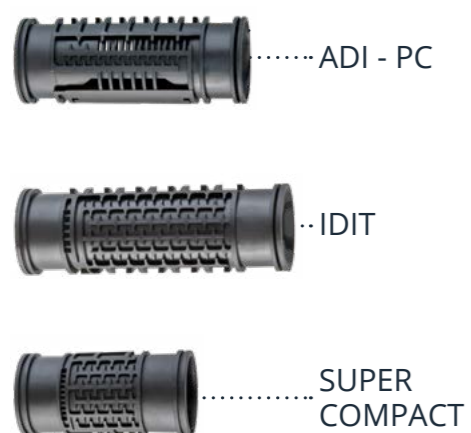
Высокопроизводительная и надежная продукция

Мы рады представить Вам наш обновленный каталог продукции и аксессуаров.

Мы надеемся, что этот каталог позволит Вам узнать больше об эффективных технологиях и надежных продуктах компании «Metzer», а также поможет найти решение для Вашего проекта.



Цилиндрические капельницы



- Уникальный и точный механизм в лабиринте
- Широкие каналы для воды с турбулентным потоком
- Большая площадь фильтра на входе воды
- Двойной входной фильтр для орошения водой из различных источников
- Идеально подходит для орошения очищенными сточными водами
- Высокая устойчивость к засорениям и заиливанию



Плоские компенсированные капельницы



- Широкий диапазон рабочего давления для различных рельефов
- Постоянное одинаковое давление
- Увеличенный входной фильтр
- Высокоточный механизм компенсации давления в лабиринте
- Высокая пропускная способность лабиринта
- Подходит для орошения водой из различных источников
- Износостойкая силиконовая мембрана
- Длительный срок службы при тяжелом режиме эксплуатации, высокая устойчивость к химикатам.



Плоские встроенные капельницы



- Большой входной фильтр, высокоустойчив к засорениям и заиливаниям
- Эффективные плоские капельницы
- Оптимальный выбор для сезонного использования
- Экономически эффективные капельницы
- Короткий и широкий лабиринт с турбулентным потоком предотвращает оседание различных частиц



Наружные капельницы



- Сверхнадежные капельницы
- Уникальный и точный механизм компенсации давления
- Высокая пропускная способность лабиринта
- Самостоятельно промывается в начале и конце каждого цикла полива
- Компактные многофункциональные кнопочные капельницы
- Выход адаптирован для соединений с многовыходными наконечниками (1, 2 и 4)



ADI

Цилиндрическая компенсированная капельница

ADI | Цилиндрическая компенсированная капельница

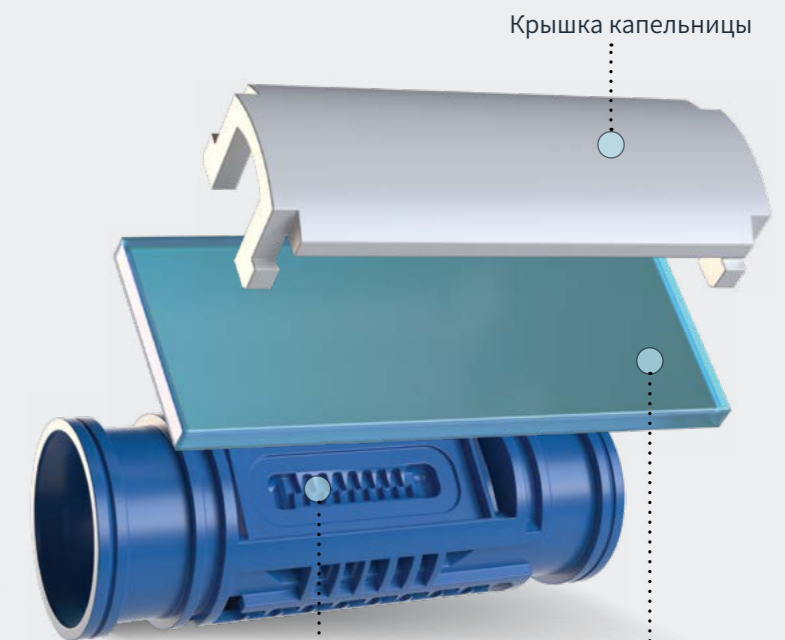
Основной лабиринт



Основной лабиринт с широкими каналами для воды

Двойной большой входной фильтр устойчивый к засорениям для полива водой низкого качества

Конструкция и детали



Крышка капельницы

Самопромывной лабиринт компенсации давления

Химически устойчивая силиконовая мембрана

Номинальный расход | 1.6 / 2.2 / 3.5 л/час

Диаметр трубки | 16 / 20 мм

Толщина стенки | 0.9 - 1.25 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные культуры



Фруктовые сады



Ландшафт

Описание модели «ADI»

- Непревзойденная цилиндрическая компенсированная капельница для сельского хозяйства
- Длительная эксплуатационная надежность
- Уникальный и точный механизм компенсации давления в лабиринте
- Широкие каналы для воды с турбулентным потоком
- Большая площадь фильтра на входе воды – до 10 раз больше, чем у любой другой капельницы
- Двойной входной фильтр для орошения водой разного качества из различных источников
- Идеально подходит для орошения очищенными сточными водами
- Высокая устойчивость к засорениям и заиливанию
- Широкий диапазон рабочего давления для различного рельефа

Доступна конфигурация с технологией «RootGuard®» для дополнительной защиты от проникновения корней при внутрпочвенном орошении.

ADI 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 13.8 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 16 мм | давление на входе – 4.0 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.6	106	152	194	234	271	324	405
2.2	86	123	158	190	220	264	330
3.5	63	90	116	140	163	195	244

ADI 20

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 17.4 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 20 мм | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.6	149	214	274	329	382	456	569
2.2	125	179	229	276	320	382	478
3.5	89	128	164	197	229	274	343

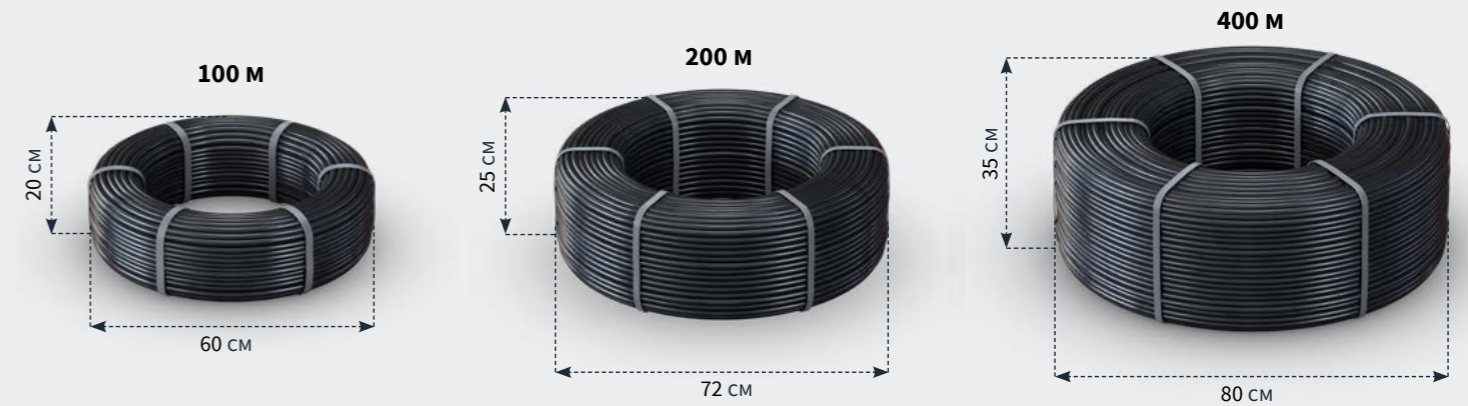
* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.



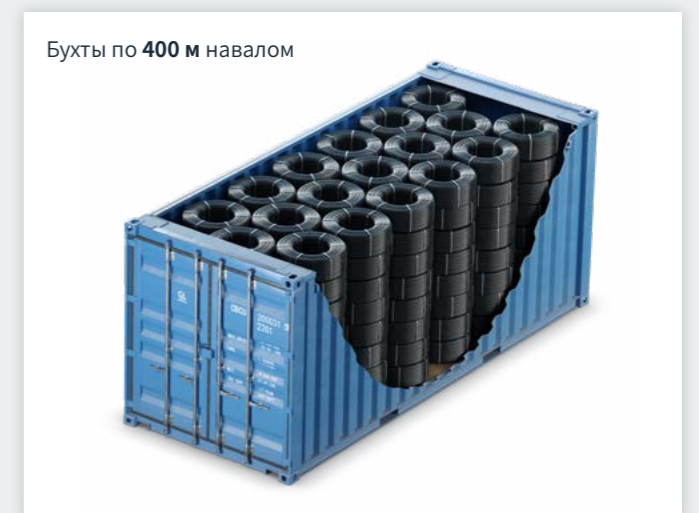
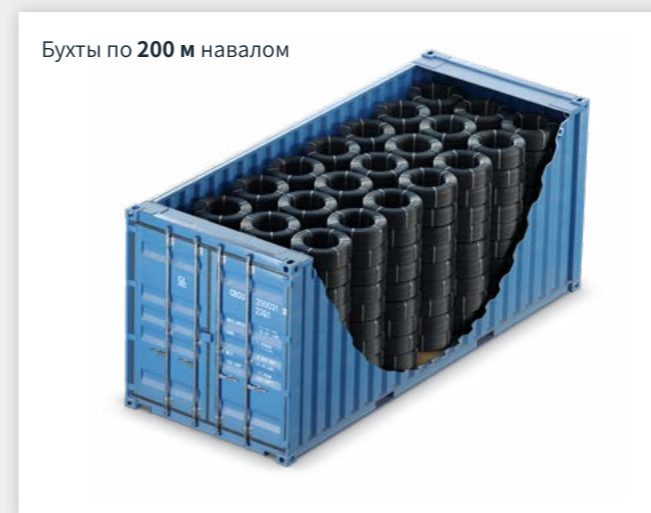
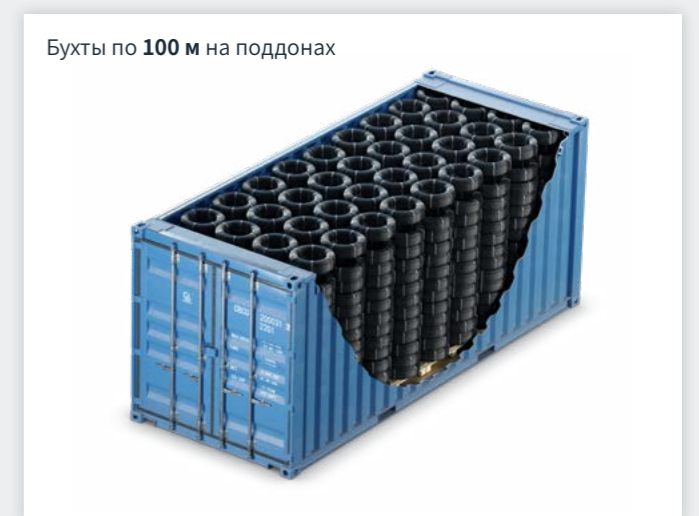
Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Adi 16 мм	13.8	0.9	0.8	3.0	1.12
Adi 16 мм	13.8	1.0 - 1.15	0.8	4.0	1.12
Adi 20 мм	17.4	0.9	0.8	3.0	0.85
Adi 20 мм	17.4	1.0 - 1.25	0.8	3.5	0.85

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.



Контейнер 20 футов

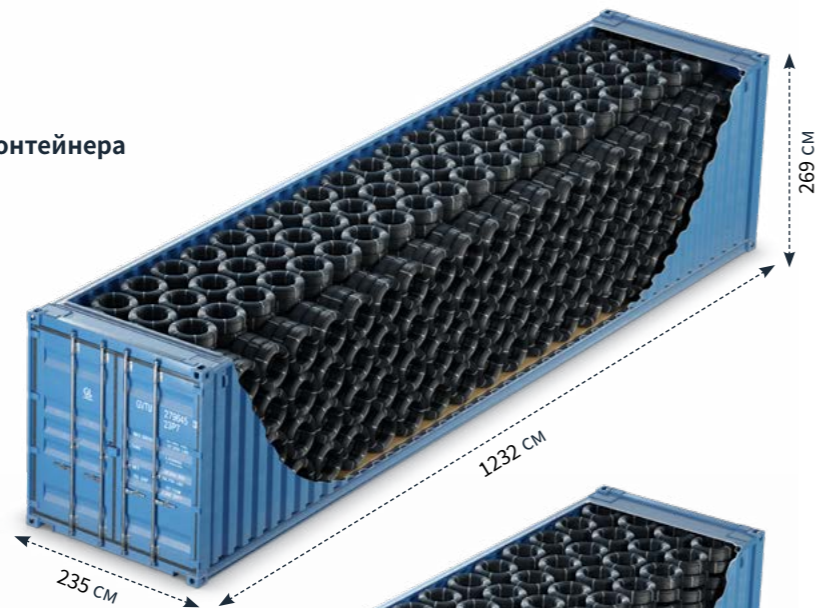


Толщина стенки (мм/мм)*	Длина (м)	Количество бухт в контейнере	
		Контейнер 20 футов	Контейнер 40 футов HC
46 / 1.15	100	480	1100
46 / 1.15	200	280	550
46 / 1.15	400	150	326

* Доступна толщина стенки 0.9 мм, транспортная упаковка будет изменена соответственно.

Контейнер 40 футов НС

Внутренние габариты контейнера
Бухты по 100 м навалом



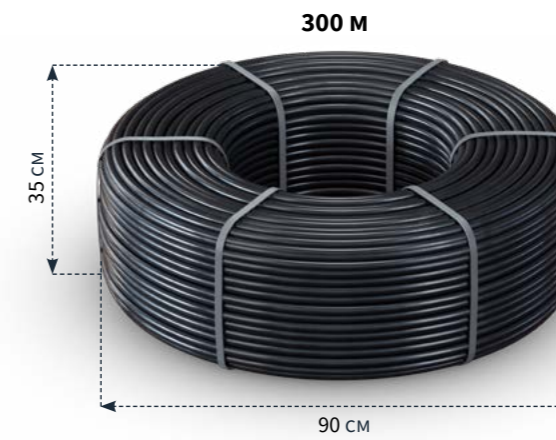
Бухты по 100 м
на поддонах



Бухты по 200 м
на поддонах



Бухты по 400 м
на поддонах

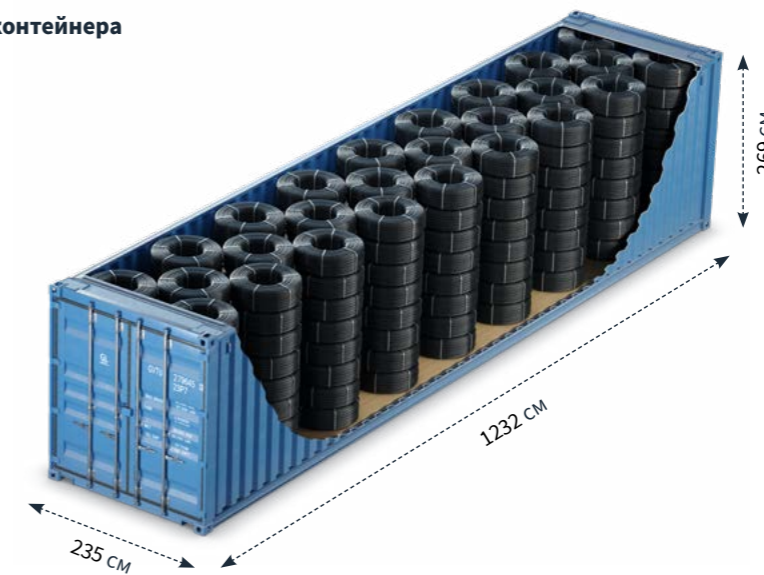


Внутренние габариты контейнера
Бухты по 300 м навалом



Контейнер 20 футов

Внутренние габариты контейнера
Бухты по 300 м навалом



Контейнер 40 футов НС

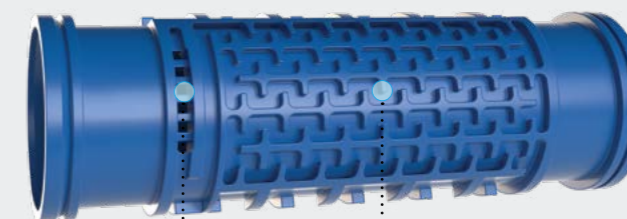
Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Количество бухт в контейнере	
		Контейнер 20 футов	Контейнер 40 футов НС
49 / 1.25	300	133	300

IDIT

Цилиндрическая капельница

IDIT | Цилиндрическая капельница

Основной лабиринт



Высокоэффективный
входной фильтр от
засорений и заиливания

Длинный турбулентный
лабиринт с широкими
каналами тока воды

Номинальный расход | 1.4 / 2.3 / 3.1 / 4.3 / 10 л/час

Диаметр трубки | 16 мм

Толщина стенки | 0.9 и 1.15 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные
культуры



Фруктовые
сады



Ландшафт

Описание модели «IDIT»

- Высокие эксплуатационные характеристики при использовании для самых разнообразных культур
- Длительный срок службы при тяжелом режиме эксплуатации
- Турбулентный водный поток
- Высокоэффективный входной фильтр обеспечивает чистый непрерывный водный поток без засорений и заиливания

- Подходит для орошения водой разного качества из различных источников
- Идеально подходит для орошения очищенными сточными водами

Доступна конфигурация с технологией «RootGuard®» для дополнительной защиты от проникновения корней при внутрисочвенном орошении.

IDIT 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 13.8 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.4	61	82	100	116	131	152	184
2.3	43	58	71	83	94	108	132
3.1	35	47	58	68	77	90	109
4.3	28	38	47	55	63	72	88
10	16	22	27	32	36	42	51

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.



Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Idit 16 мм	13.8	0.9 - 1.1	0.5	3.5	0.30

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.

Таблица для расчета скорости потока через давление

На основе формулы экспоненциальной регрессии:

$$q = a \cdot P^b$$

q (л/ч) – скорость потока капельницы

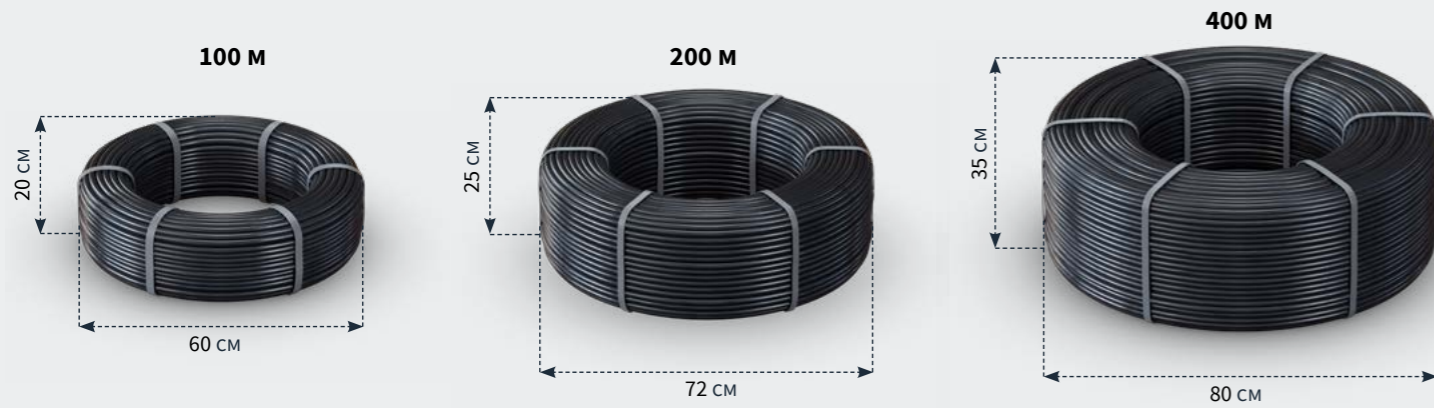
a (безразмерный параметр) – коэффициент (эмпирический)

P (м) – давление

b (безразмерный параметр) – экспонента (эмпирическая)

Капельница	a – коэффициент	b – экспонента
Idit 1.4 л/ч	0.4335	0.5062
Idit 2.3 л/ч	0.6762	0.5314
Idit 3.1 л/ч	0.9363	0.52
Idit 4.3 л/ч	1.2997	0.5197
Idit 10.0 л/ч	3.0193	0.5201





Контейнер 20 футов

Внутренние габариты контейнера
Бухты по 100 м навалом



Бухты по 100 м на поддонах



Бухты по 200 м навалом

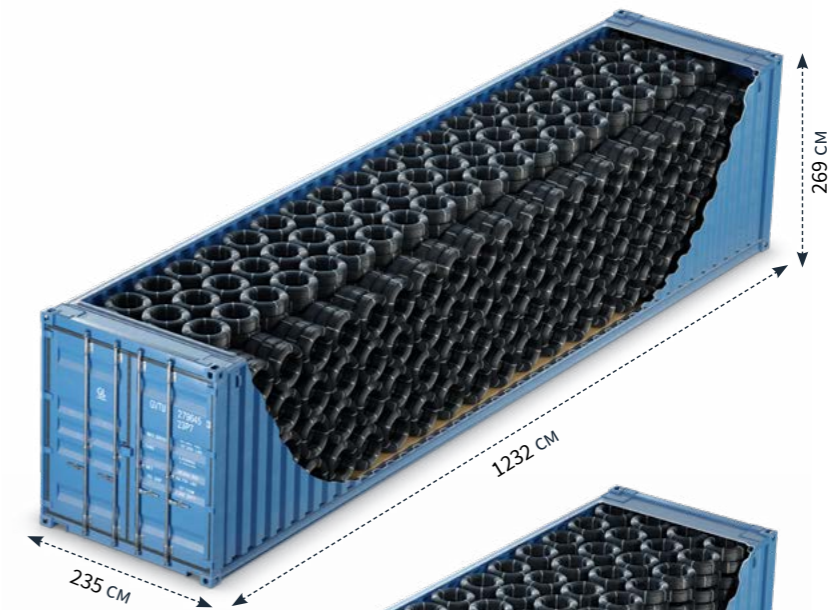


Бухты по 400 м навалом



Контейнер 40 футов НС

Внутренние габариты контейнера
Бухты по 100 м навалом



Бухты по 100 м на поддонах



Бухты по 200 м на поддонах



Бухты по 400 м на поддонах



Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Количество бухт в контейнере	
		Контейнер 20 футов	Контейнер 40 футов НС
46 / 1.15	100	480	1100
46 / 1.15	200	280	550
46 / 1.15	400	150	326

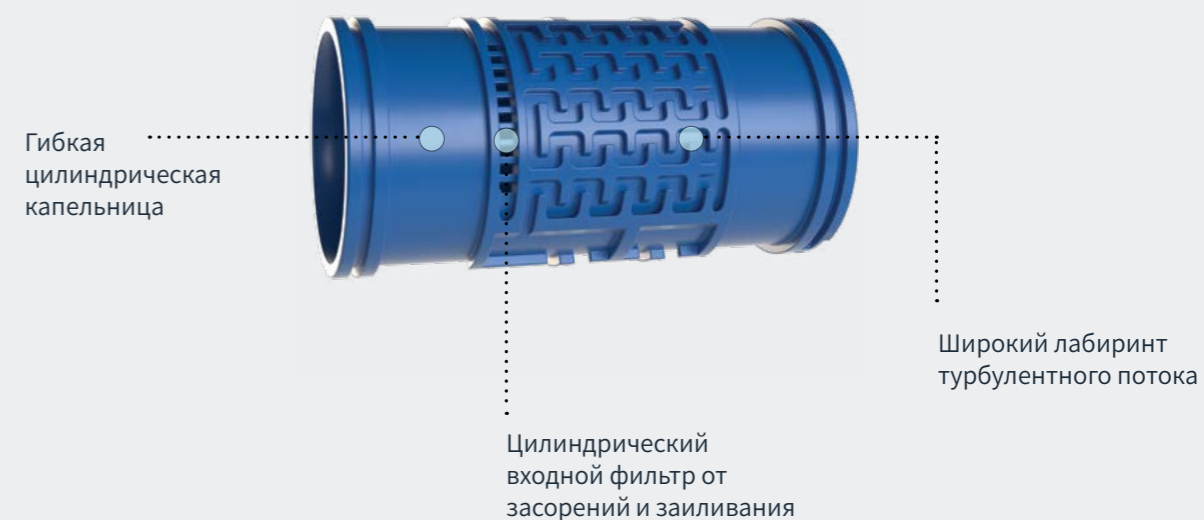
SUPER COMPACT

Маленькая
цилиндрическая
встраиваемая
капельница

SUPER COMPACT

Маленькая цилиндрическая встраиваемая капельница

Основной лабиринт



Номинальный расход | 1.4 л/час

Диаметр трубки | 16 мм

Толщина стенки | 0.65 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Описание модели «SUPER COMPACT»

- Маленькая мягкая встраиваемая цилиндрическая капельница
- Экономически эффективная капельница
- Занимает меньше объема при транспортировке благодаря гибкой конструкции капельницы
- Двойной входной цилиндрический фильтр обеспечивает эффективную защиту от засорений и заиливания
- Подходит для орошения водой низкого качества или очищенными сточными водами

SUPER COMPACT 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 14.7 мм, толщина стенки 0.65 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.0 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.4	69	89	108	125	141	162	196

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.



Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Super Compact 16 mm	14.7	0.65	0.5	2.0	0.15

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.

Таблица для расчета скорости потока через давление

На основе формулы экспоненциальной регрессии:

$$q = a \cdot P^b$$

q (л/ч) – скорость потока капельницы

a (безразмерный параметр) – коэффициент (эмпирический)

P (м) – давление

b (безразмерный параметр) – экспонента (эмпирическая)

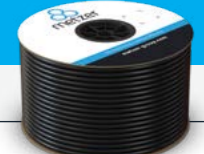
Капельница	a – коэффициент	b – экспонента
Super Compact 1.4 л/ч	0.3496	0.6021

Средний барабан 28.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки 0.65 мм)



ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 4 ряда + 4 барабана на ряд * 4 ряда Итого: 32 барабана	Контейнер 40 футов НС 40 поддонов + 24 барабана навалом Итого: 664 барабана

Широкий барабан 33.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки 0.65 мм)

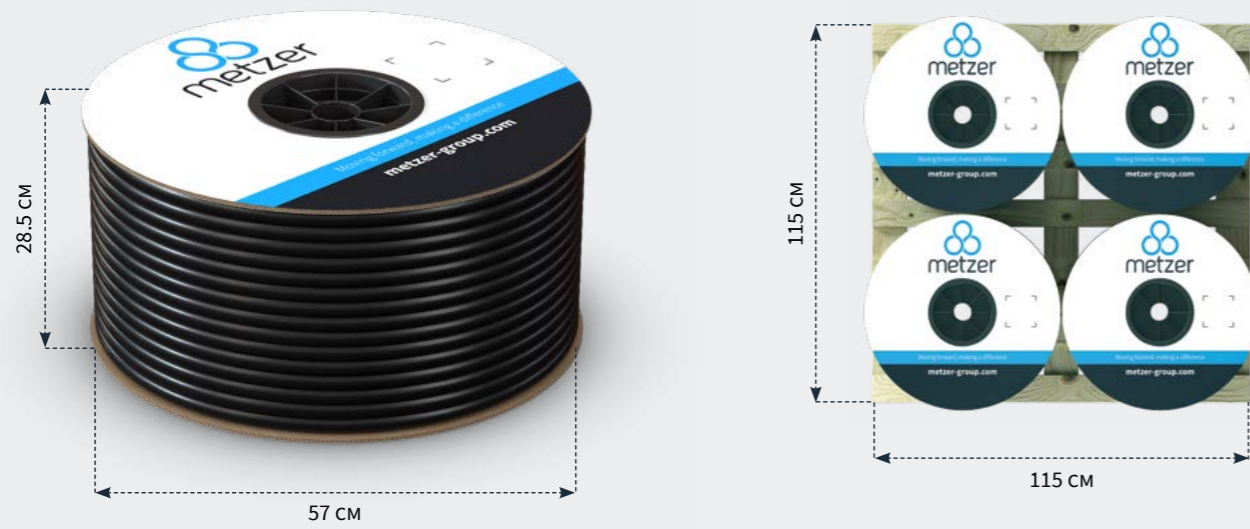


ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 6 рядов Итого: 24 барабана Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 6 рядов Итого: 24 барабана	Контейнер 20 футов 10 поддонов Итого: 240 барабанов Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 20 барабанов навалом Итого: 500 барабанов

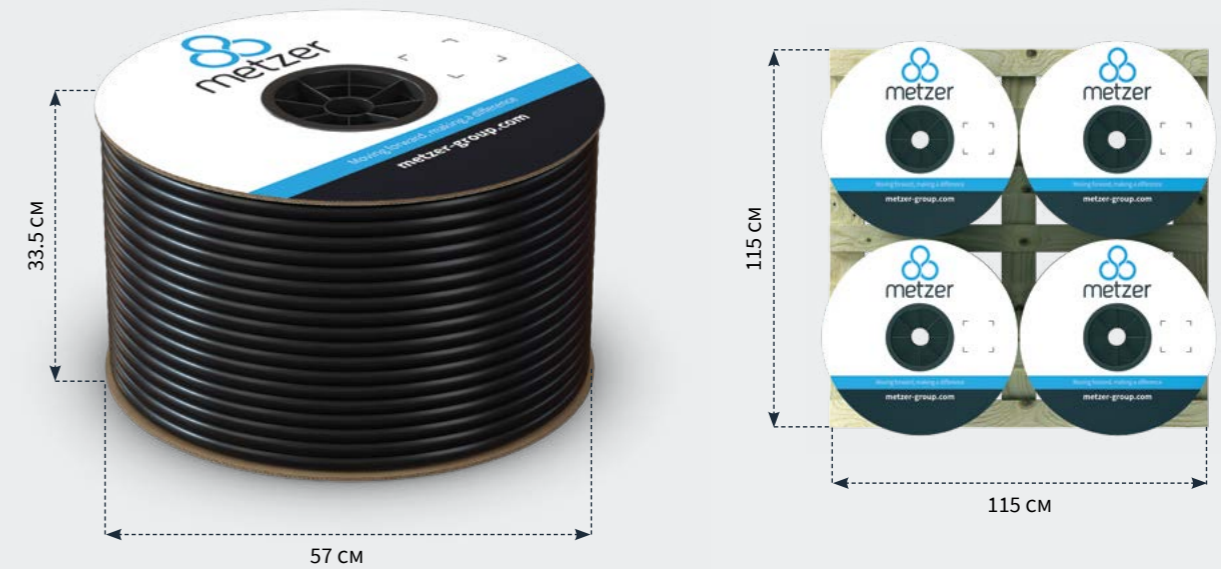
Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Средний вес барабана (кг)*
16 мм	25 / 0.65	700 средних	23
		500 широких	17

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

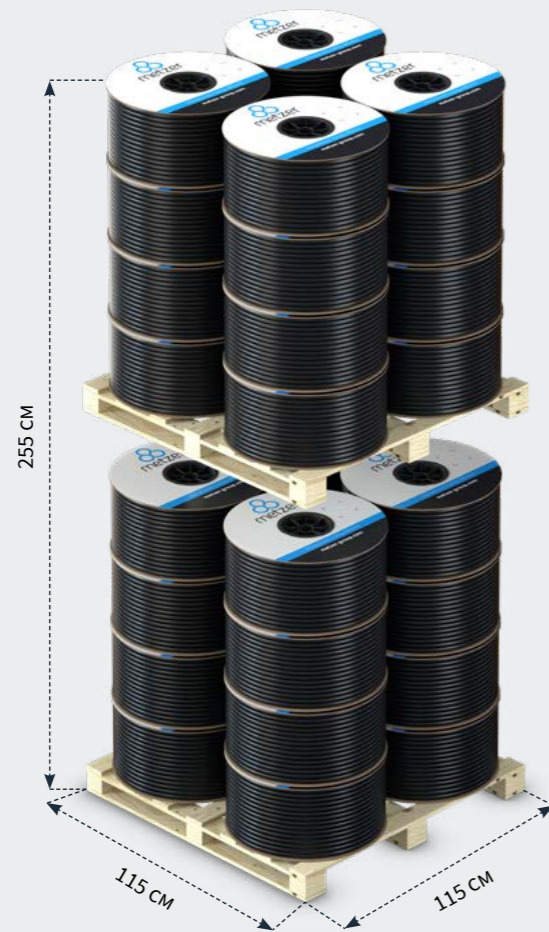
Средний барабан (толщина стенки 0.65 мм)



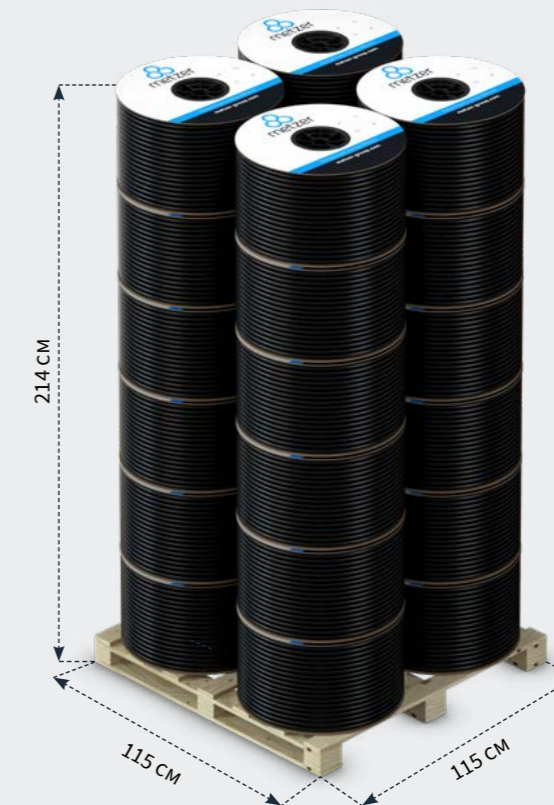
Широкий барабан (толщина стенки 0.65 мм)



Контейнер 40 футов НС



Контейнер 40 футов НС



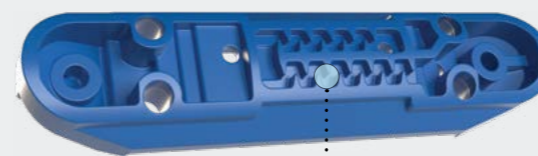
VERED

Плоская
компенсированная
капельница
для тяжелых
условий работы

VERED

Плоская компенсированная капельница для тяжелых условий работы

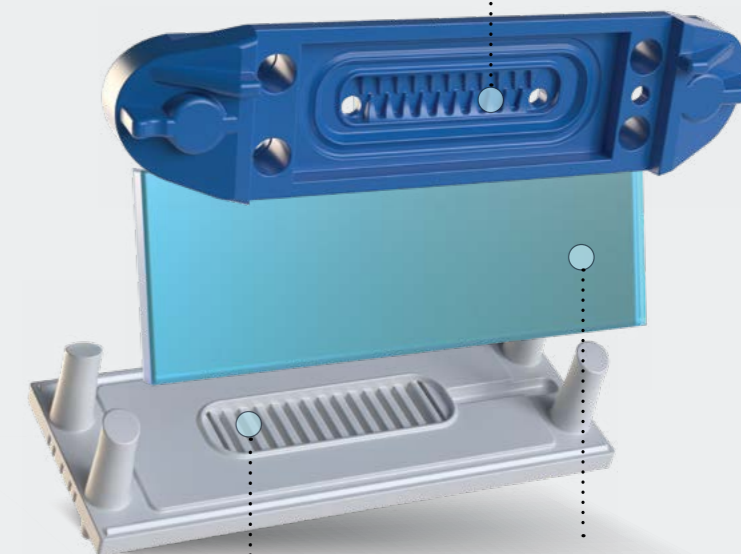
Основной лабиринт



Основной лабиринт с широкими каналами для воды

Конструкция и детали

Самопромывной лабиринт компенсации давления



Химически устойчивая силиконовая мембрана

Большой входной фильтр

Номинальный расход | 1.0 / 1.2 / 1.6 / 2.1 / 3.5 л/час

Диаметр трубки | 16 / 17 / 20 / 22 / 25 мм

Толщина стенки | 0.6 - 1.25 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные культуры



Фруктовые сады



Ландшафт

Описание модели «VERED»

- Высоко востребована для фруктовых садов
- Безупречные эксплуатационные характеристики при тяжелом режиме работы
- Очень прочная и надежная конструкция
- Уникальный и точный механизм компенсации давления в лабиринте
- Широкие каналы для воды с турбулентным потоком
- Усовершенствованный механизм самоочистки, активизирующийся в начале и конце каждого цикла орошения

- Большой входной фильтр против засорений и заиливания
- Широкий диапазон рабочего давления для различного рельефа

Доступна конфигурация с технологией «RootGuard®» для дополнительной защиты от проникновения корней при внутрипочвенном орошении.

VERED 16 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.2 мм, толщина стенки 0.6 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 2.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	128	182	232	278	321	381	474
1.2	152	212	266	315	361	425	521
1.6	119	167	212	252	290	343	424
2.1	99	140	177	211	243	288	356
3.5	71	100	127	152	175	207	256

VERED 17 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.0 мм, толщина стенки 0.9 мм, номинальный диаметр 17 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.0 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	164	232	293	344	396	469	574
1.2	149	211	267	319	367	435	537
1.6	123	174	211	264	304	360	446
2.1	103	146	185	221	255	303	375
3.5	74	104	132	159	183	217	269

VERED 20 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 17.4 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 20 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	231	326	412	493	568	672	832
1.2	219	306	384	456	523	616	758
1.6	181	253	319	379	434	512	630
2.1	151	212	267	317	364	429	529
3.5	108	152	191	228	261	309	381

VERED 22 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 21.0 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 22 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	372	511	634	746	849	993	1211
1.2	330	453	563	663	755	883	1078
1.6	273	376	467	550	627	734	896
2.1	229	315	392	463	526	616	753
3.5	164	226	281	332	378	444	542

VERED 25 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 24.7 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 25 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	487	670	833	981	1119	1309	1598
1.2	432	595	740	872	994	1164	1421
1.6	358	493	614	724	826	967	1182
2.1	299	413	515	607	693	812	992
3.5	214	296	369	436	498	585	715

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.



Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Vered 16 мм	15.2	0.6	0.5	2.5	0.65
Vered 16 мм	13.8	0.9 - 1.15	0.5	3.0 - 4.0	0.95
Vered 17 мм	15	0.9 - 1.15	0.5	3.0 - 4.0	0.70
Vered 20 мм	17.4	0.9 - 1.25	0.5	3.0 - 3.5	0.45
Vered 22 мм	21	1.0 - 1.1	0.5	3.5	0.24
Vered 25 мм	24.7	1.0	0.5	3.5	0.21

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.

Средний барабан 28.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



ПОДДОН

КОНТЕЙНЕР

Контейнер 40 футов НС

4 барабана на ряд * 4 ряда + 4 барабана на ряд * 4 ряда
Итого: 32 барабана

Контейнер 40 футов НС

40 поддонов + 24 барабана навалом
Итого: 664 барабана

Широкий барабан 33.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



ПОДДОН

КОНТЕЙНЕР

Контейнер 20 футов

4 барабана на ряд * 6 рядов
Итого: 24 барабана

Контейнер 20 футов

10 поддонов
Итого: 240 барабанов

Контейнер 40 футов НС

4 барабана на ряд * 6 рядов
Итого: 24 барабана

Контейнер 40 футов НС

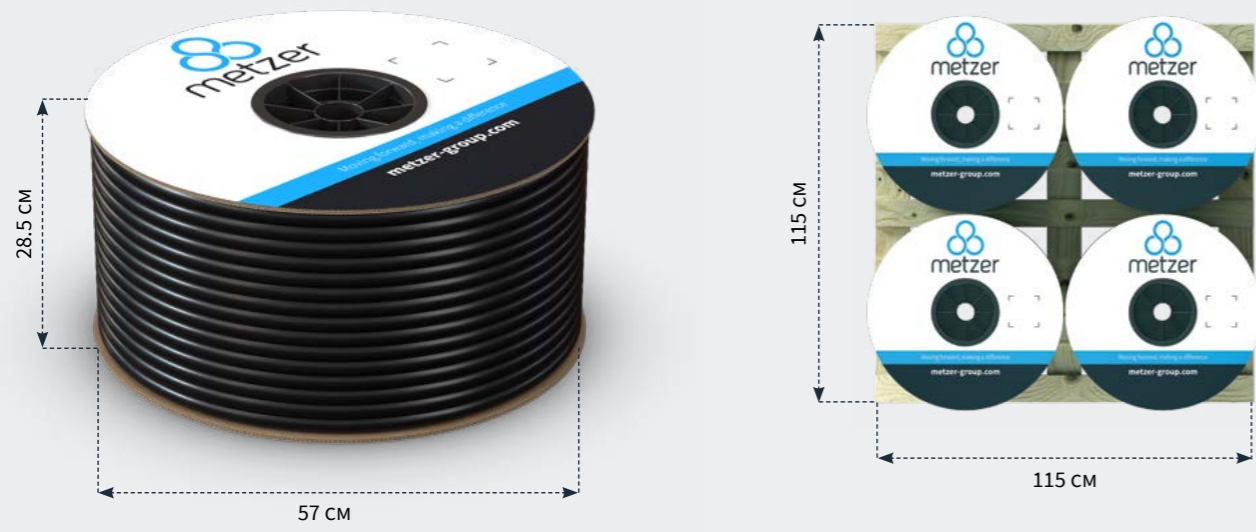
20 поддонов + 20 барабанов навалом
Итого: 500 барабанов

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Средний вес барабана (кг)*
16 мм	24 / 0.6	700 средних	25
	36 / 0.9	400 средних	22
	40 / 1.0	400 средних	20
17 мм	36 / 0.9	400 средних	18
	40 / 1.0	400 средних	23
20 мм	40 / 1.0	400 широких	24
22 мм	40 / 1.0	350 широких	25
25 мм	40 / 1.0	300 широких	26

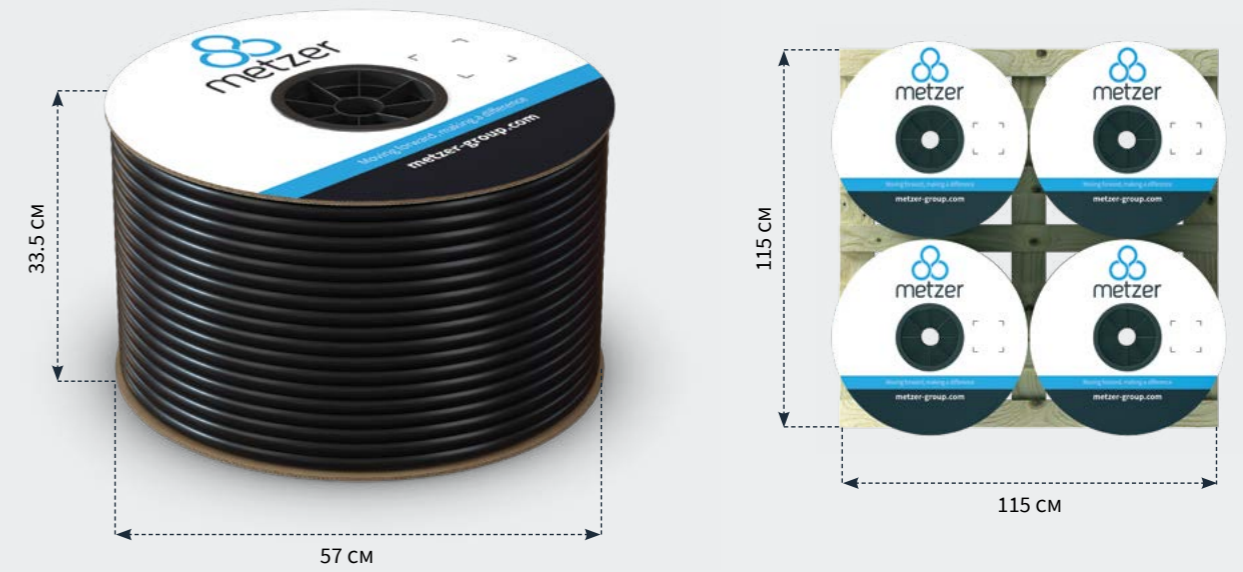
* В соответствии с расстоянием между капельницами.



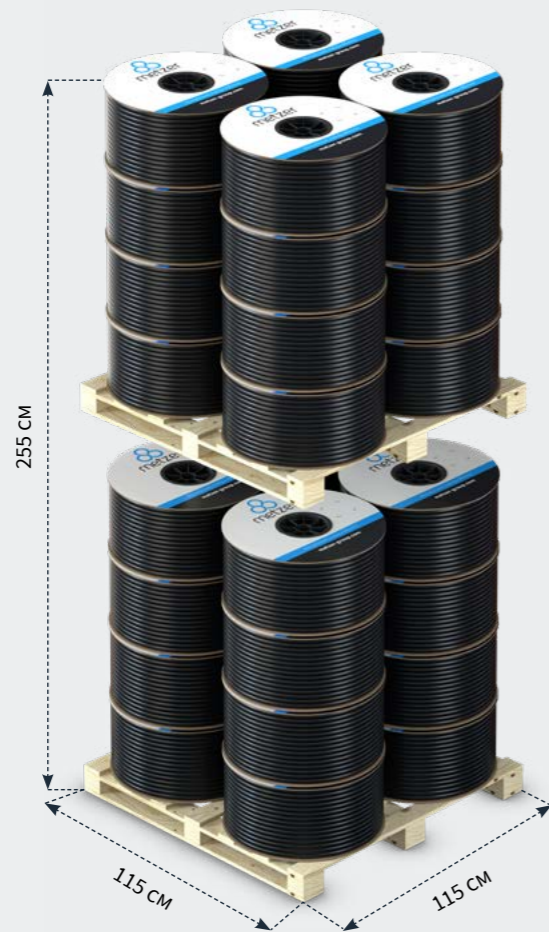
Средний барабан (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



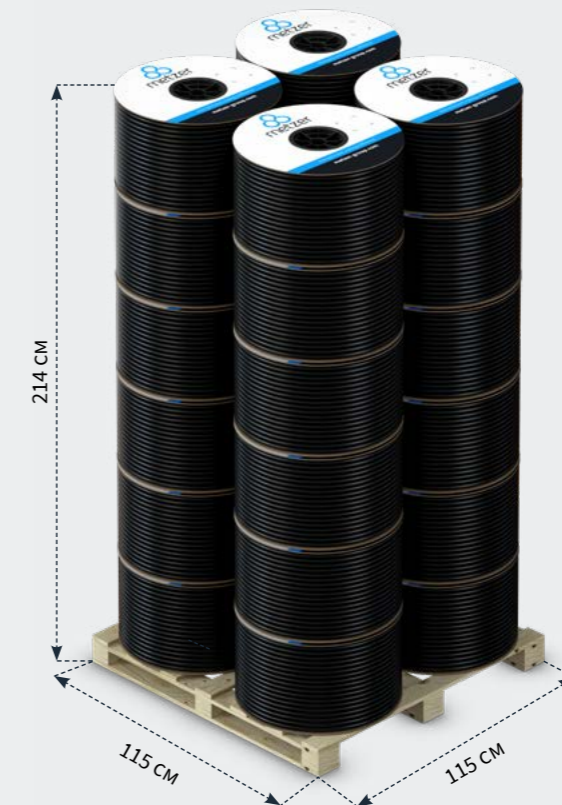
Широкий барабан (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



Контейнер 40 футов НС



Контейнер 40 футов НС

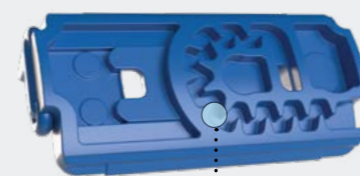


VARDIT

Компенсированная
капельница

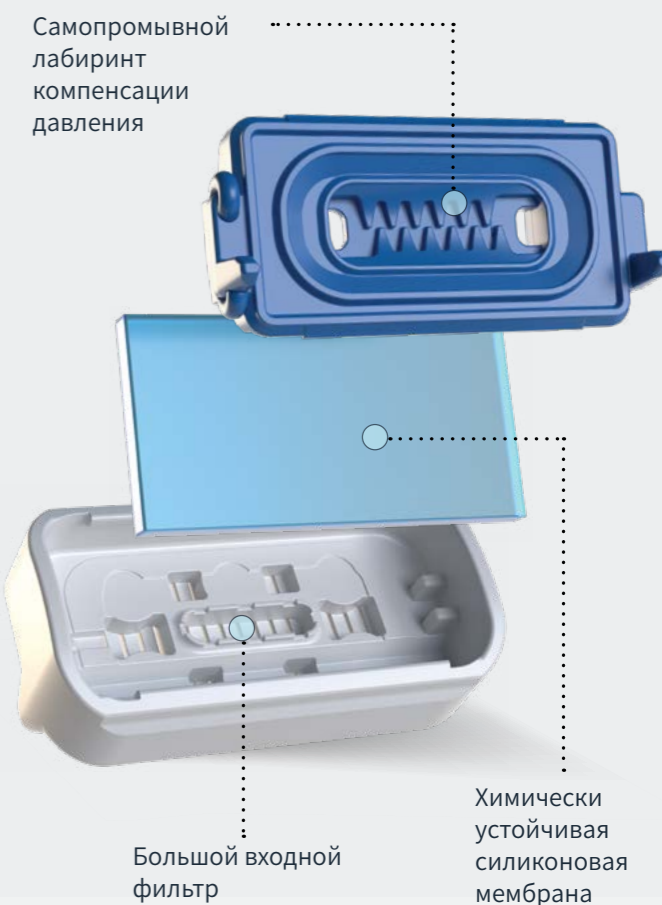
VARDIT | Компенсированная капельница

Основной лабиринт



Основной лабиринт с
широкими каналами
для воды

Конструкция и детали



Самопромывной
лабиринт
компенсации
давления

Большой входной
фильтр

Химически
устойчивая
силиконовая
мембрана

Номинальный расход | 0.85 / 1.0 / 1.2 / 1.6 / 2.1 / 3.4 л/час

Диаметр трубки | 16 / 17 / 20 / 22 / 25 мм

Толщина стенки | 0.4 - 1.25 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные
культуры



Фруктовые
сады



Ландшафт



Теплицы

Описание модели «VARDIT»

- Экономически эффективная плоская капельница
- Широкий диапазон рабочего давления для различных рельефов
- Поддерживает стабильное давление
- Увеличенный входной фильтр
- Высокоточный механизм компенсации давления в лабиринте
- Высокая пропускная способность лабиринта
- Подходит для орошения водой разного качества из различных источников
- Износостойкая силиконовая мембрана
- Длительный срок службы при тяжелом режиме эксплуатации, высокая устойчивость к химикатам

VARDIT 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.2 мм, толщина стенки 0.6 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 2.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	214	285	348	405	458	531	642
1.0	192	257	314	365	412	479	579
1.2	171	228	279	325	367	426	515
1.6	142	189	232	270	305	354	429
2.1	119	159	194	227	256	297	360
3.4	87	116	142	166	188	219	265

VARDIT 17

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.0 мм, толщина стенки 0.9 мм, номинальный диаметр 17 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.0 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	226	303	371	432	489	567	687
1.0	203	273	334	389	441	512	619
1.2	180	242	297	346	392	455	551
1.6	152	203	248	290	327	380	460
2.1	127	171	208	243	275	319	387
3.4	93	125	153	178	202	234	284

VARDIT 20

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 17.4 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 20 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	340	445	538	622	700	808	972
1.0	306	401	484	561	641	729	877
1.2	272	357	431	499	561	648	780
1.6	226	296	358	4015	467	540	649
2.1	189	245	301	348	392	453	546
3.4	139	182	221	256	288	333	401

VARDIT 22

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 21.0 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 22 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	471	616	744	861	969	1119	1346
1.0	424	555	671	776	873	1008	1213
1.2	377	494	597	690	777	897	1080
1.6	313	410	496	574	646	747	899
2.1	262	344	416	482	543	627	755
3.4	192	252	306	354	399	461	555

VARDIT 25

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 24.7 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 25 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	640	831	999	1152	1293	1591	1790
1.0	549	724	878	1018	1147	1326	1598
1.2	513	666	801	924	1038	1196	1437
1.6	426	554	666	768	863	995	1196
2.1	357	465	560	646	726	837	1005
3.4	262	341	411	474	533	615	739

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.

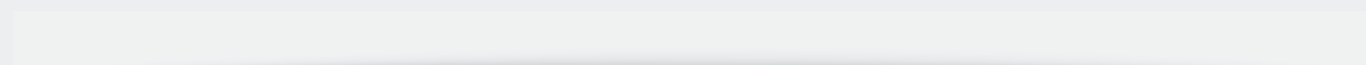




Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Vardit 16 мм	15.8	0.3 - 0.4	0.8	2.0	0.20
Vardit 16 мм	15.2	0.6	0.8	2.5	0.22
Vardit 16 мм	13.8	0.9 - 1.2	0.8	3.0 - 4.0	0.27
Vardit 17 мм	15.8	0.6	0.8	2.5	0.20
Vardit 17 мм	15	0.9 - 1.15	0.8	3.0 - 4.0	0.22
Vardit 20 мм	17.4	0.9 - 1.25	0.8	3.0 - 3.5	0.10
Vardit 22 мм	21	1.0 - 1.1	0.8	3.5	0.08
Vardit 25 мм	24.7	1.0	0.8	3.5	0.05

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.



Узкий барабан 22.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки до 0.4 мм)



ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 9 рядов. Итого: 36 барабанов	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 360 барабанов
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 10 рядов. Итого: 40 барабанов	Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 80 барабанов навалом. Итого: 880 барабанов

Средний барабан 28.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 4 ряда + 4 барабана на ряд * 4 ряда Итого: 32 барабана	Контейнер 40 футов НС 40 поддонов + 24 барабана навалом Итого: 664 барабана

Широкий барабан 33.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



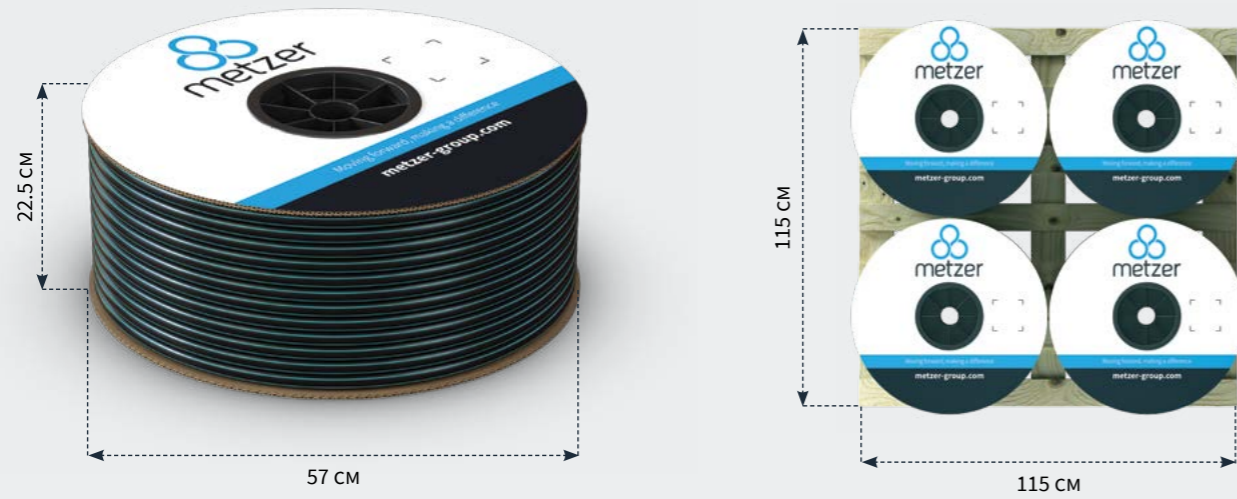
ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 240 барабанов
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана	Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 20 барабанов навалом. Итого: 500 барабанов

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
16 мм	16 / 0.4		1000 узких		21
	24 / 0.6	500 средних	700 средних	16	21
	36 / 0.9	400 средних	400 средних	18	22
17 мм	16 / 0.4		1000 узких		22
	24 / 0.6	500 средних	700 средних	16	22
	36 / 0.9	400 средних	400 средних	19	24

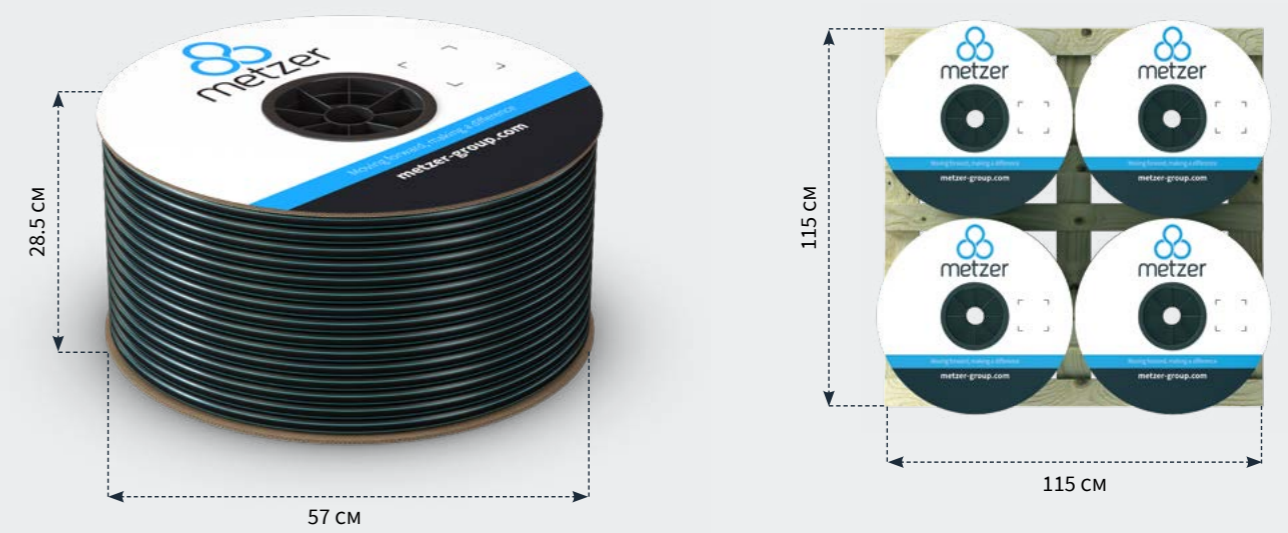
Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Средний вес барабана (кг)*
20 мм	36 / 0.9	400 широких	22
	40 / 1.0	400 широких	24
22 мм	36 / 0.9	350 широких	23
	40 / 1.0	350 широких	25
25 мм	40 / 1.0	300 широких	26

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

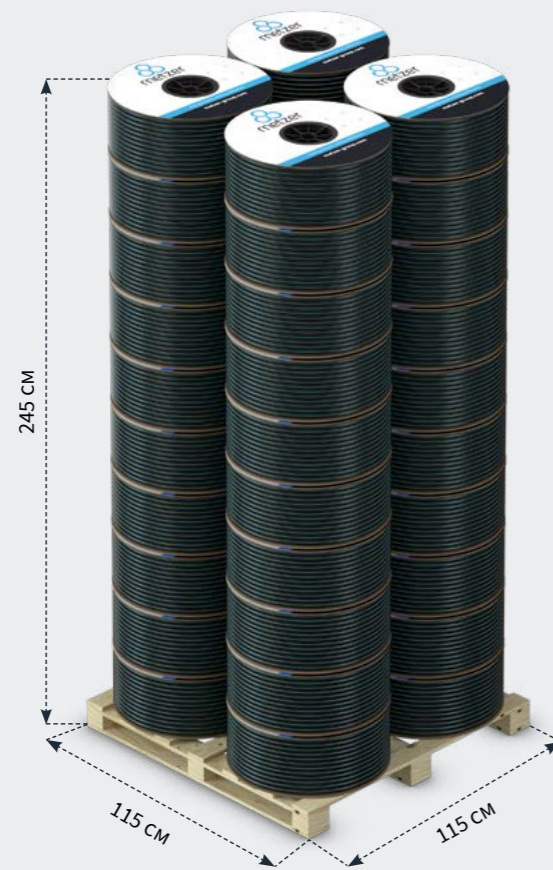
Узкий барабан (толщина стенки до 0.4 мм)



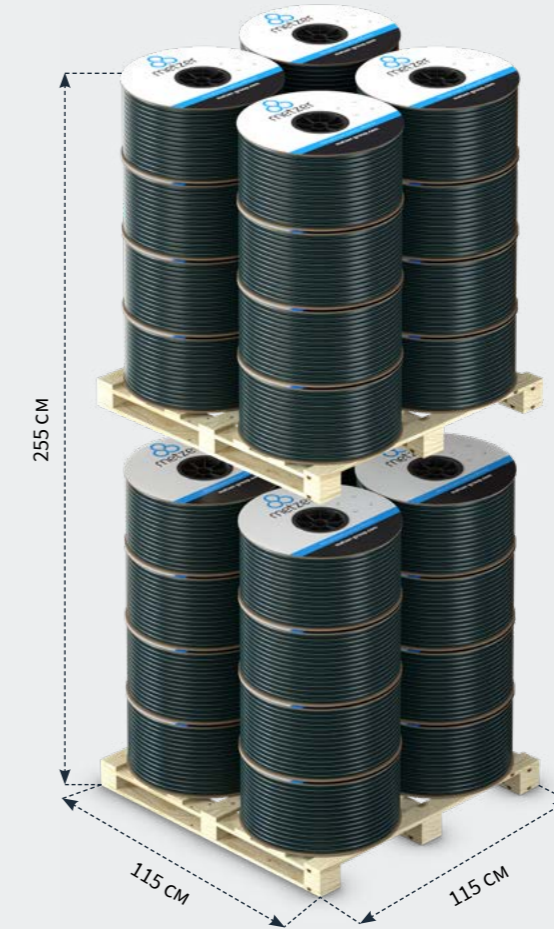
Средний барабан (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



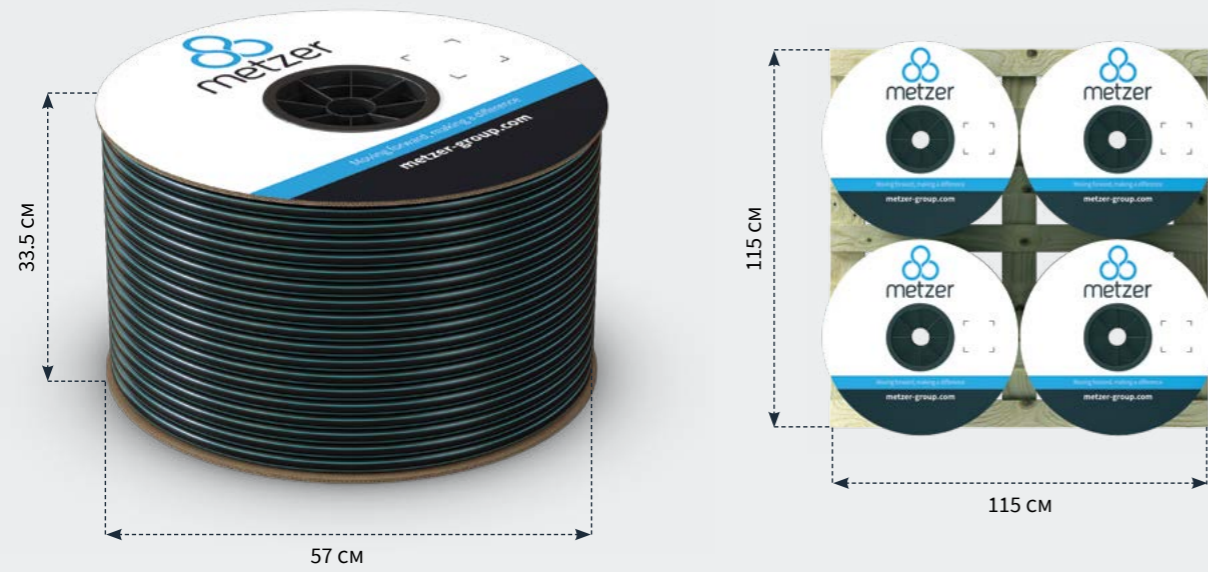
Контейнер 40 футов НС



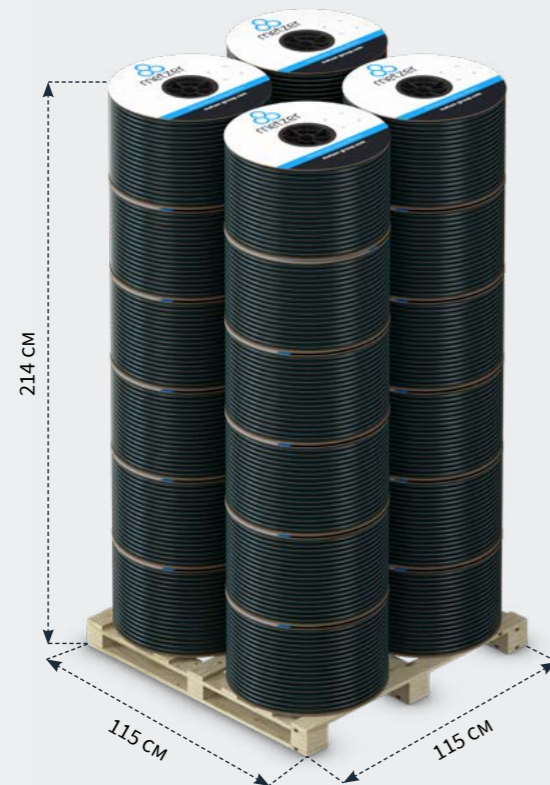
Контейнер 40 футов НС



Широкий барабан (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



Контейнер 40 футов НС

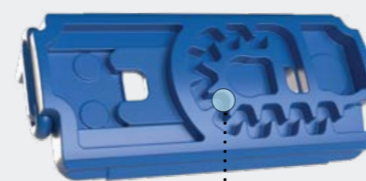


INBAR

Антидренажная
компенсированная
капельница

INBAR | Антидренажная компенсированная капельница

Основной лабиринт



Основной лабиринт
с широким каналом
для воды

Конструкция и детали

Самопромывной
лабиринт компенсации
давления



Входной фильтр с защитой
от протечек

Химически устойчивая
силиконовая
мембрана

Номинальный расход | 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6 / 2.1 / 3.4 л/час

Автоматическое отключение при падении давления | 1.4 мм

Диаметр трубки | 16 / 17 / 20 / 22 / 25 мм

Толщина стенки | 0.4 - 1.2 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Прошные
культуры



Теплицы

Описание модели «INBAR»

- Универсальная плоская капельница для дорогих культур и современного сельского хозяйства
- Широкий диапазон рабочего давления для различных рельефов
- Автоматическое отключение при низком давлении (< 0.14 бар)
- Антидренажная система: капельная трубка наполнена водой в промежутках между циклами орошения, обеспечивая мгновенный и равномерный полив по всей длине трубки в следующем цикле
- Антисифонный механизм предохраняет от попадания песка или почвы внутрь капельницы
- Точный механизм компенсации давления
- Высокая пропускная способность лабиринта
- Подходит для орошения водой разного качества из различных источников
- Износостойкая силиконовая мембрана
- Длительный срок службы при тяжелом режиме эксплуатации, высокая устойчивость к химикатам

INBAR 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.2 мм, толщина стенки 0.6 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 2.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	204	273	333	388	438	508	614
1.0	184	246	300	349	394	458	554
1.2	163	218	267	311	351	407	493
1.6	135	181	222	258	292	339	410
2.1	93	126	155	181	205	238	289
3.4	83	111	136	159	180	209	253

INBAR 17

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.0 мм, толщина стенки 0.9 мм, номинальный диаметр 17 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.0 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	218	293	385	418	472	549	664
1.0	197	264	323	376	426	495	598
1.2	174	234	287	335	379	440	533
1.6	147	196	240	280	316	367	445
2.1	123	165	202	235	266	309	374
3.4	90	120	148	172	195	226	275

INBAR 20

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 17.4 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 20 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	331	433	523	605	681	786	946
1.0	298	390	471	549	613	708	853
1.2	265	347	419	485	546	630	759
1.6	220	288	348	403	454	525	632
2.1	184	242	293	339	381	441	531
3.4	135	178	215	249	280	324	390

INBAR 22

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 21.0 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 22 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	458	600	724	837	942	1088	1309
1.0	412	540	652	755	849	981	1180
1.2	366	480	580	671	756	873	1050
1.6	304	399	482	558	628	726	874
2.1	255	335	405	469	528	610	735
3.4	187	246	297	344	388	448	540

INBAR 25

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 24.7 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 25 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	623	808	972	1120	1258	1449	1741
1.0	534	704	854	990	1116	1290	1555
1.2	499	648	779	898	1009	1163	1397
1.6	414	539	648	747	840	968	1163
2.1	348	452	544	628	706	813	978
3.4	255	332	400	461	519	598	719

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.

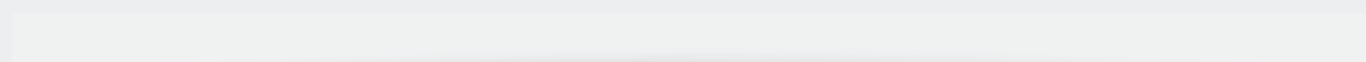




Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Inbar 16 мм	15.8	0.4	1.0	2.0	0.19
Inbar 16 мм	15.2	0.6	1.0	2.5	0.20
Inbar 16 мм	13.8	0.9	1.0	3.0	0.27
Inbar 16 мм	13.8	1.0 - 1.2	1.0	3.5 - 4.0	0.27
Inbar 17 мм	15.8	0.6	1.0	2.5	0.20
Inbar 17 мм	15	0.9 - 1.15	1.0	3.0 - 4.0	0.22
Inbar 20 мм	17.4	0.9 - 1.25	1.0	3.0 - 4.0	0.10
Inbar 22 мм	21	1.0 - 1.1	1.0	3.5	0.08
Inbar 25 мм	24.7	1.0	1.0	3.5	0.05

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.



Узкий барабан 22.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки до 0.4 мм)

ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 9 рядов. Итого: 36 барабанов	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 360 барабанов
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 10 рядов. Итого: 40 барабанов	Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 80 барабанов навалом. Итого: 880 барабанов



Средний барабан 28.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)

ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 4 ряда + 4 барабана на ряд * 4 ряда Итого: 32 барабана	Контейнер 40 футов НС 40 поддонов + 24 барабана навалом Итого: 664 барабана



Широкий барабан 33.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)

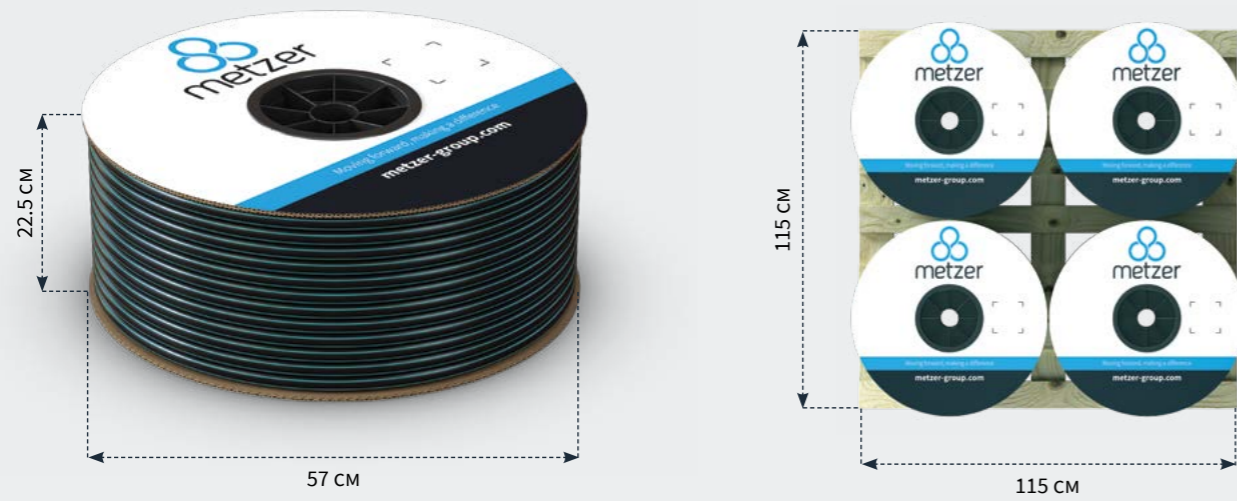
ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 240 барабанов
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана	Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 20 барабанов навалом. Итого: 500 барабанов

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
16 мм	16 / 0.4		1000 узких		21
	24 / 0.6	500 средних	700 средних	16	21
	36 / 0.9	400 средних	400 средних	18	22
17 мм	16 / 0.4		1000 узких		22
	24 / 0.6	500 средних	700 средних	16	22
	36 / 0.9	400 средних	400 средних	19	24

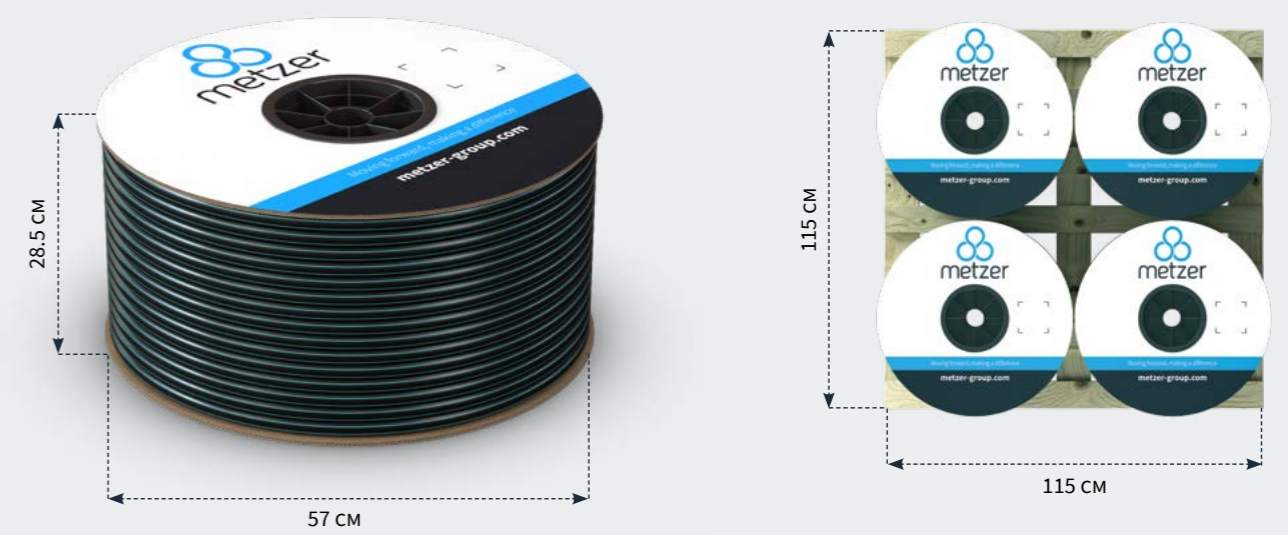
Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Средний вес барабана (кг)*
20 мм	36 / 0.9	400 широких	22
	40 / 1.0	400 широких	24
22 мм	36 / 0.9	350 широких	23
	40 / 1.0	350 широких	25
25 мм	40 / 1.0	300 широких	26

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

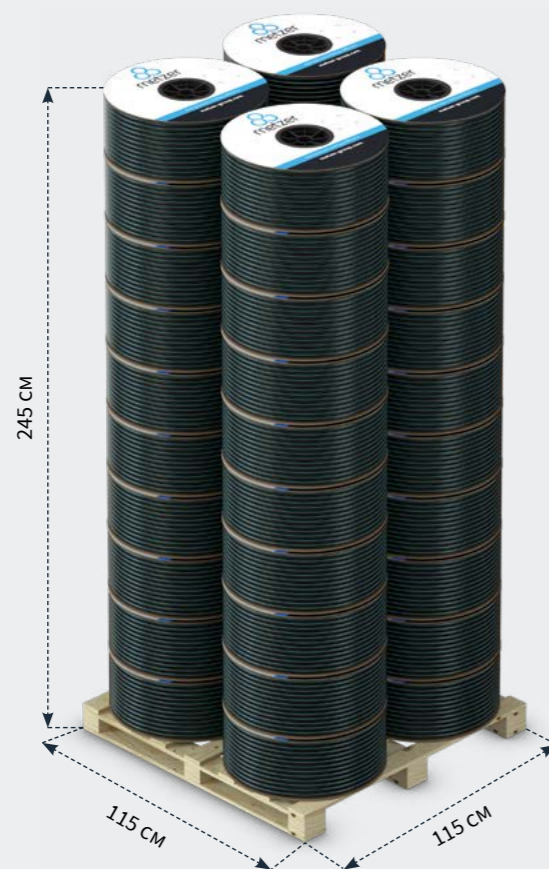
Узкий барабан (толщина стенки до 0.4 мм)



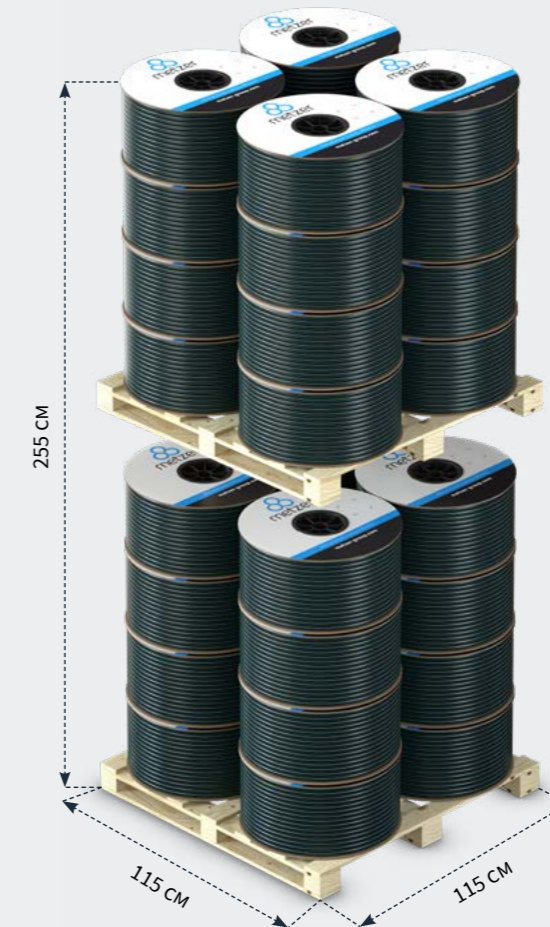
Средний барабан (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



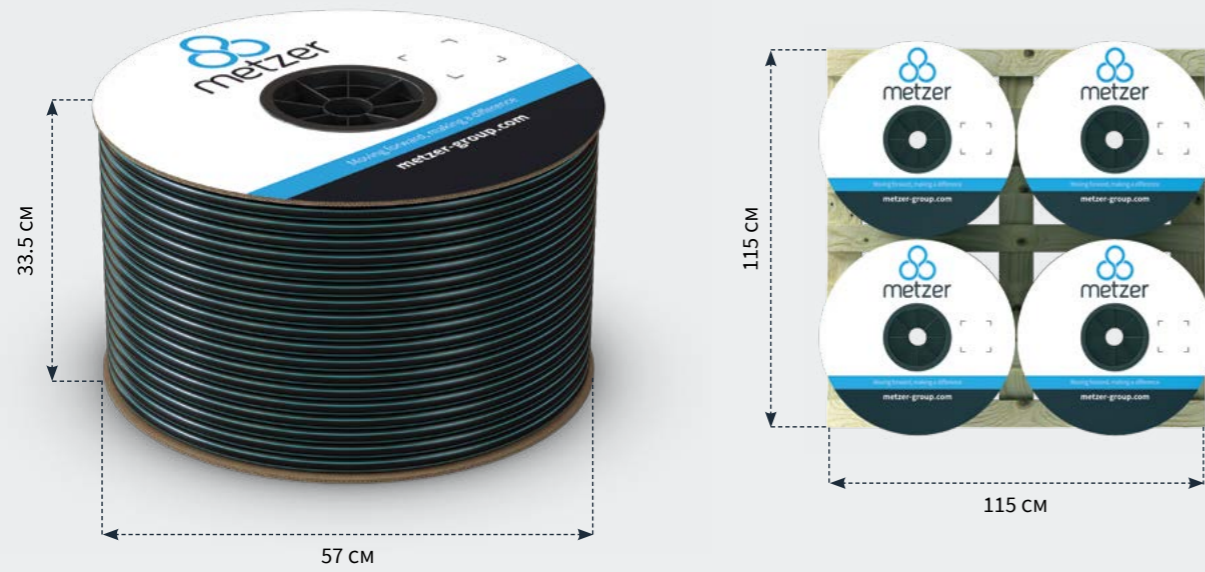
Контейнер 40 футов НС



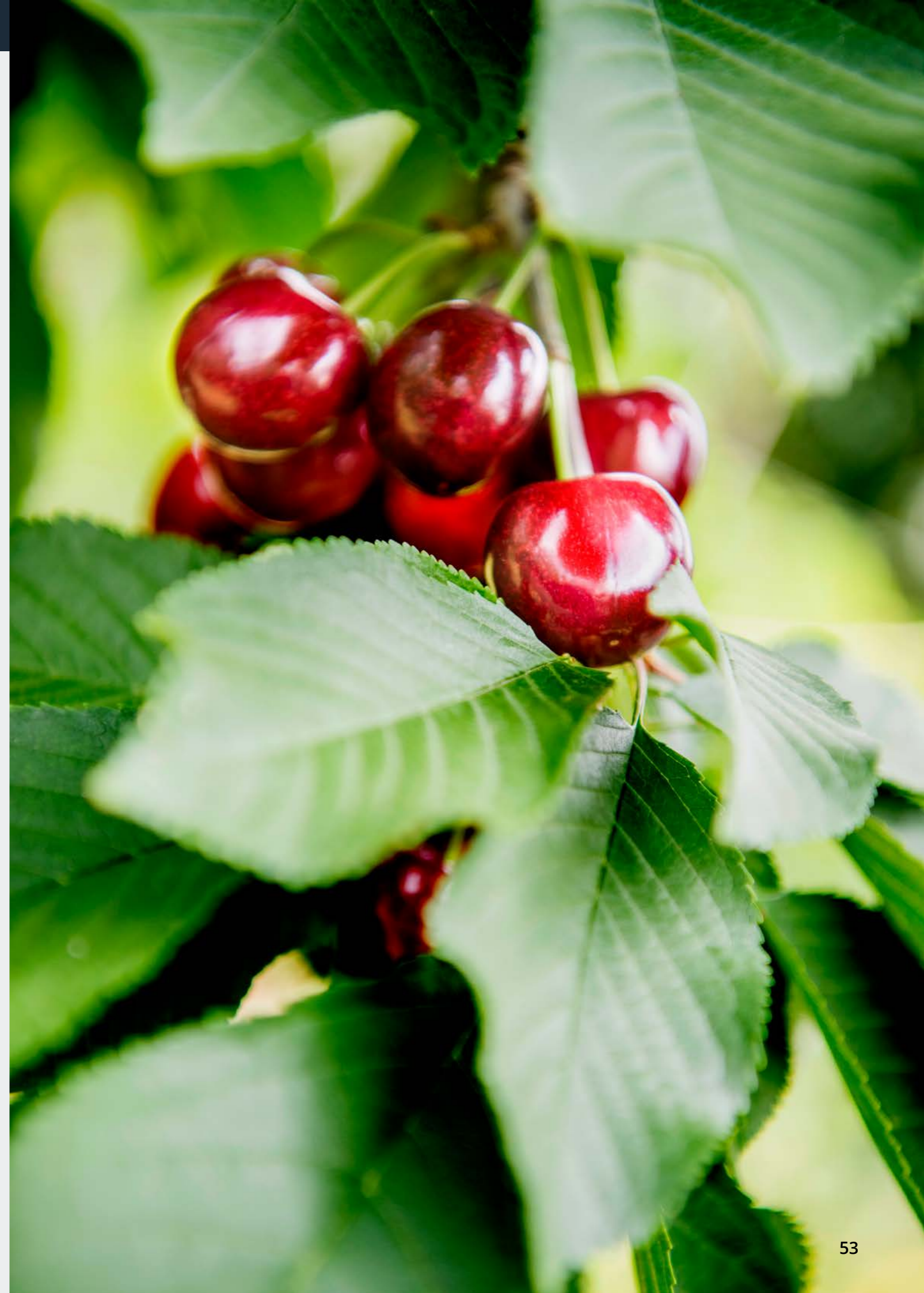
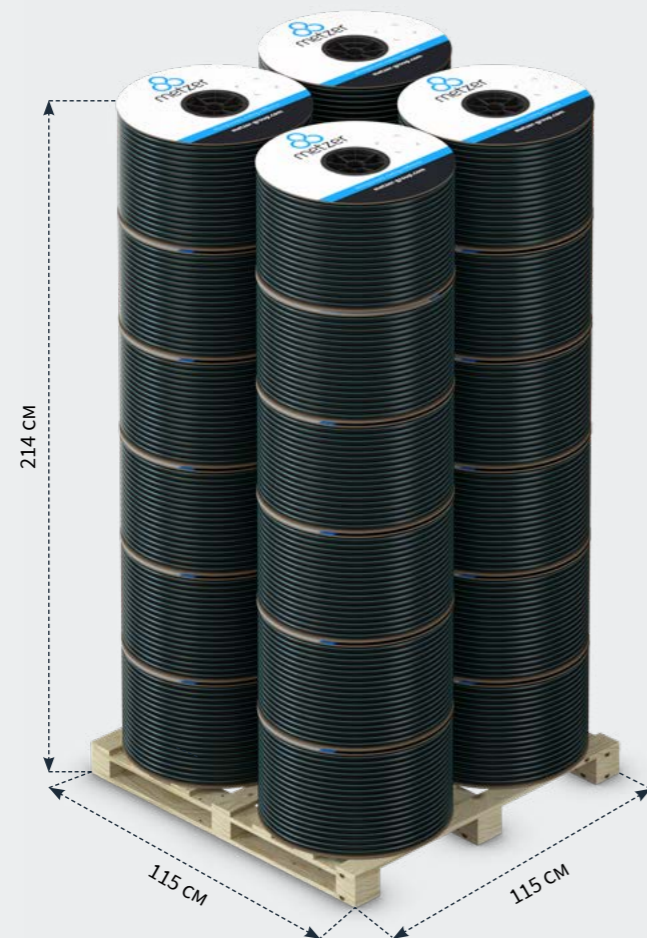
Контейнер 40 футов НС



Широкий барабан (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



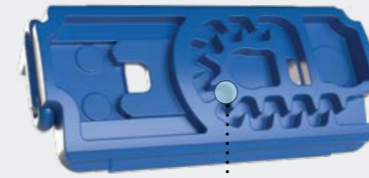
Контейнер 40 футов НС



ASSIF

Компенсированная
капельница
с антисифонной
системой

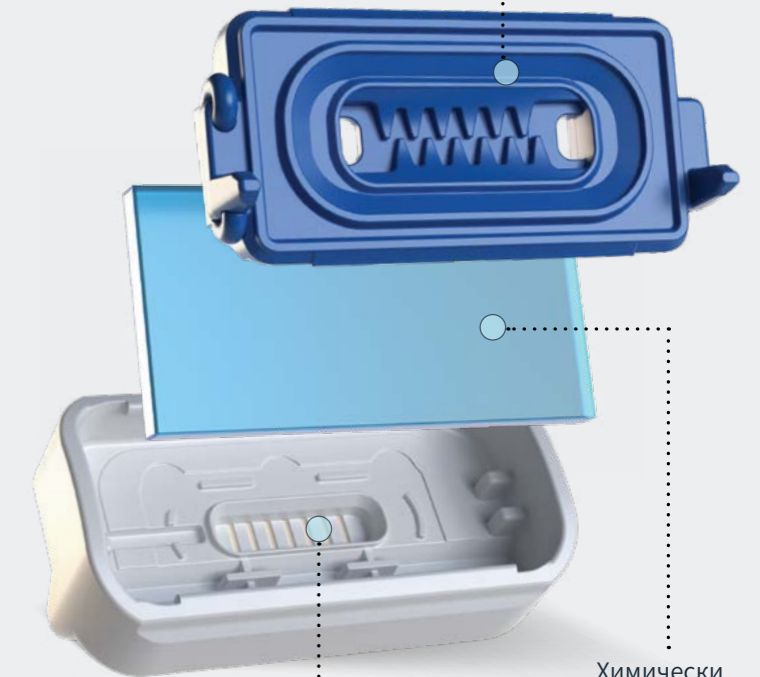
Основной лабиринт



Основной лабиринт с широким каналом для воды

Конструкция и детали

Самопромывной лабиринт компенсации давления



Входной фильтр с защитой от попадания почвы

Химически устойчивая силиконовая мембрана

Номинальный расход | 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6 / 2.1 / 3.4 л/час

Диаметр трубки | 16 / 17 / 20 / 22 / 25 мм

Толщина стенки | 0.4 - 1.2 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные культуры



Фруктовые сады



Ландшафт

Описание модели «ASSIF»

- Антисифонная система предохраняет от попадания песка или почвы внутрь капельницы
- Широкий диапазон рабочего давления для различных рельефов
- Уникальный и точный механизм компенсации давления
- Высокая пропускная способность лабиринта

- Подходит для орошения водой разного качества из различных источников
- Износостойкая силиконовая мембрана
- Длительный срок службы при тяжелом режиме эксплуатации, высокая устойчивость к химикатам

Доступна конфигурация с технологией «RootGuard®» для дополнительной защиты от проникновения корней при внутрисочвенном орошении.

ASSIF 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.2 мм, толщина стенки 0.6 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 2.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	204	273	333	388	438	508	614
1.0	184	246	300	349	394	458	554
1.2	163	218	267	311	351	407	493
1.6	135	181	222	258	292	339	410
2.1	113	152	186	217	245	285	344
3.4	83	111	136	159	180	209	253

ASSIF 17

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.0 мм, толщина стенки 0.9 мм, номинальный диаметр 17 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.0 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	218	293	385	418	472	549	664
1.0	197	264	323	376	426	495	598
1.2	174	234	287	335	379	440	533
1.6	147	196	240	280	316	367	445
2.1	123	165	202	235	266	309	374
3.4	90	120	148	172	195	226	275

ASSIF 20

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 17.4 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 20 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	331	433	523	605	681	786	946
1.0	298	390	471	545	613	708	853
1.2	265	347	419	485	546	630	759
1.6	220	288	348	403	454	525	632
2.1	184	242	293	339	381	441	531
3.4	135	177	215	249	280	324	390

ASSIF 22

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 21.0 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 22 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	458	600	724	837	942	1088	1309
1.0	412	540	652	755	849	981	1180
1.2	366	480	580	671	756	873	1050
1.6	304	399	482	558	628	726	847
2.1	255	335	405	469	528	610	735
3.4	187	246	297	344	388	445	540

ASSIF 25

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 24.7 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 25 мм, угол = 0% | давление на входе – 3.5 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.85	623	808	672	1120	1258	1449	1741
1.0	534	704	854	990	1116	1290	1555
1.2	499	648	779	898	1009	1163	1379
1.6	414	539	648	747	840	968	1163
2.1	348	452	544	628	706	813	978
3.4	255	332	400	416	519	598	719

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.



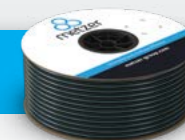


Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Assif 16 мм	15.8	0.4	1.0	2.0	0.19
Assif 16 мм	15.2	0.6	1.0	2.5	0.20
Assif 16 мм	13.8	0.9	1.0	3.0	0.27
Assif 16 мм	13.8	1.0 - 1.2	1.0	3.5 - 4.0	0.27
Assif 17 мм	15.8	0.6	1.0	2.5	0.20
Assif 17 мм	15	0.9 - 1.15	1.0	3.0 - 4.0	0.22
Assif 20 мм	17.4	0.9 - 1.25	1.0	3.0 - 4.0	0.10
Assif 22 мм	21	1.0 - 1.1	1.0	3.5	0.08
Assif 25 мм	24.7	1.0	1.0	3.5	0.05

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.

Узкий барабан 22.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки до 0.4 мм)



ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 9 рядов. Итого: 36 барабанов	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 360 барабанов
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 10 рядов. Итого: 40 барабанов	Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 80 барабанов навалом. Итого: 880 барабанов

Средний барабан 28.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 4 ряда + 4 барабана на ряд * 4 ряда Итого: 32 барабана	Контейнер 40 футов НС 40 поддонов + 24 барабана навалом Итого: 664 барабана

Широкий барабан 33.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



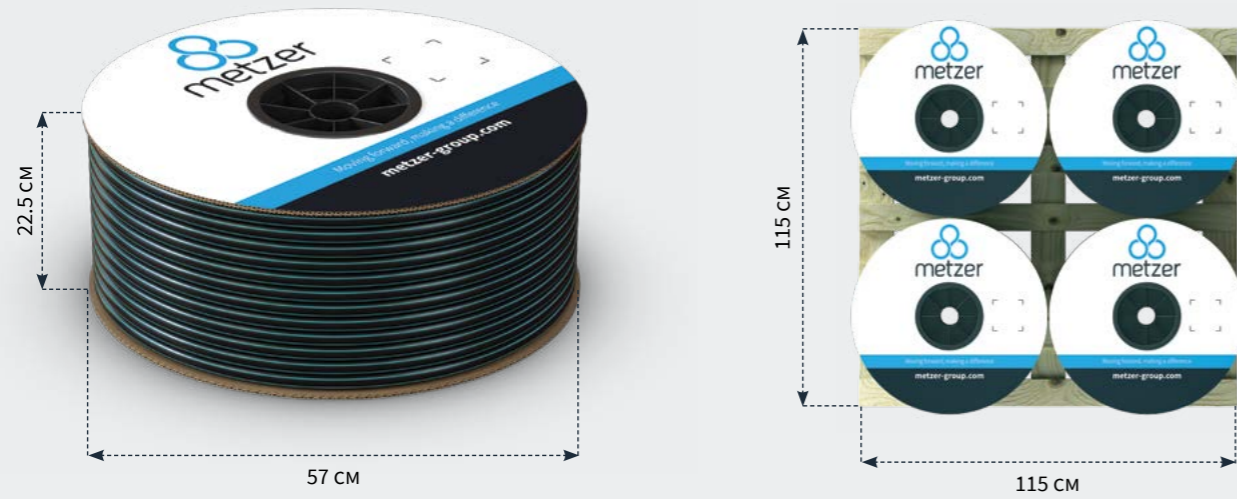
ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 240 барабанов
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана	Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 20 барабанов навалом. Итого: 500 барабанов

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
16 мм	16 / 0.4		1000 узких		21
	24 / 0.6	500 средних	700 средних	16	21
	36 / 0.9	400 средних	400 средних	18	22
17 мм	16 / 0.4		1000 узких		22
	24 / 0.6	500 средних	700 средних	16	22
	36 / 0.9	400 средних	400 средних	19	24

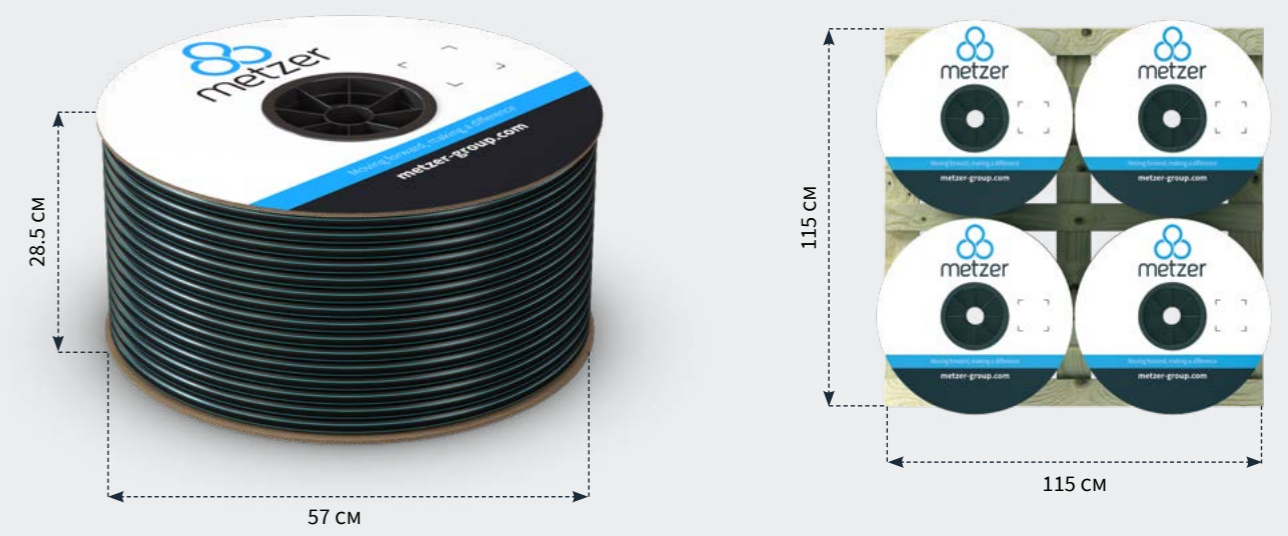
Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Средний вес барабана (кг)*
20 мм	36 / 0.9	400 широких	21
	40 / 1.0	400 широких	23
22 мм	36 / 0.9	350 широких	22
	40 / 1.0	350 широких	24
25 мм	40 / 1.0	300 широких	24

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

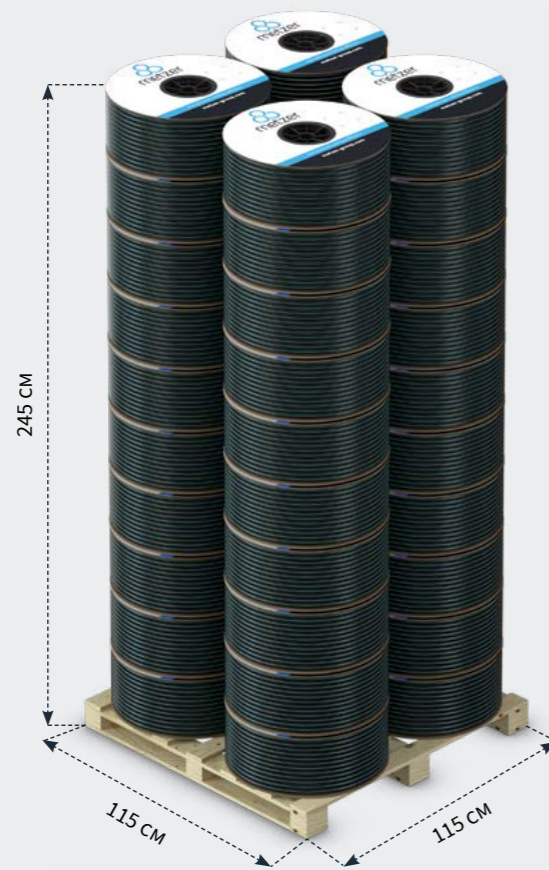
Узкий барабан (толщина стенки до 0.4 мм)



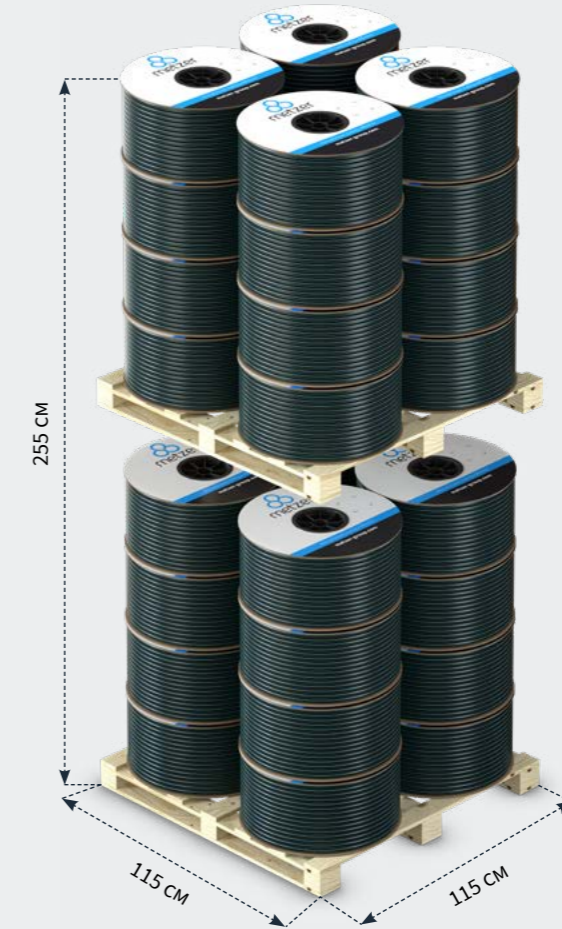
Средний барабан (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



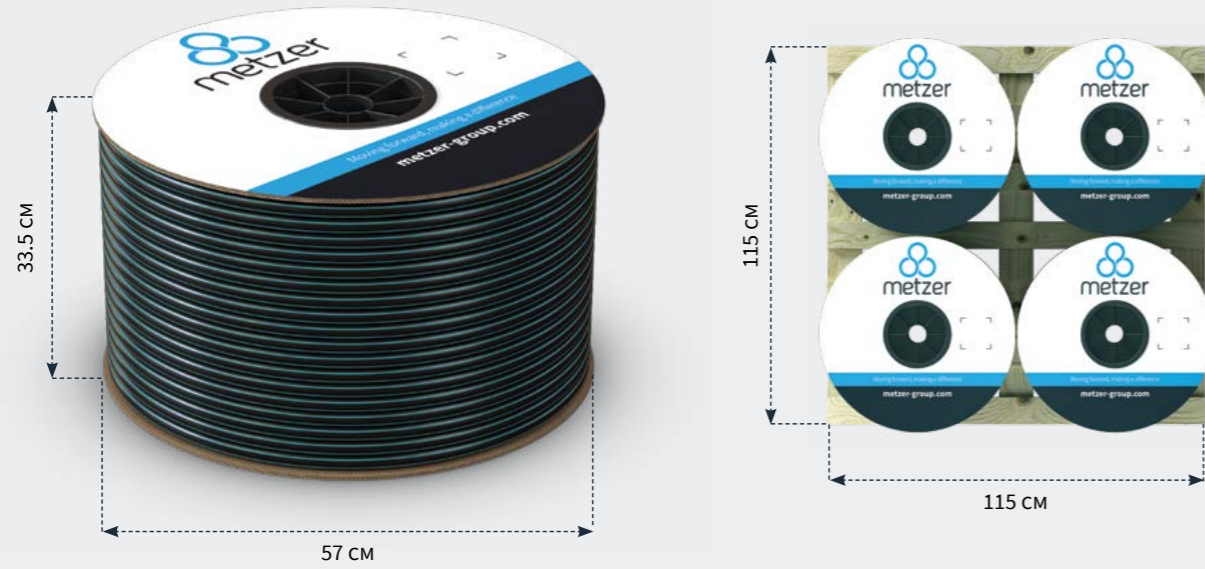
Контейнер 40 футов НС



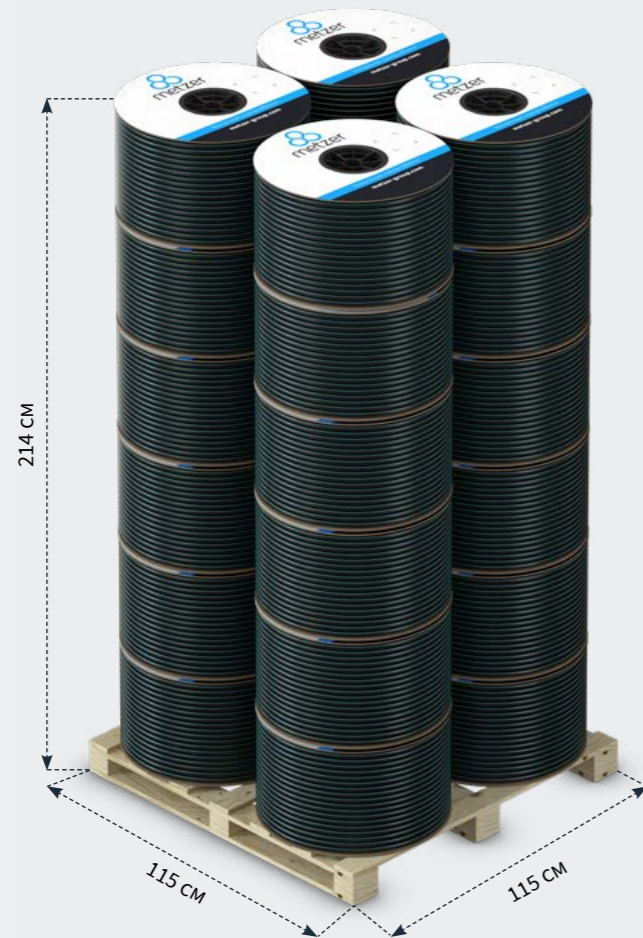
Контейнер 40 футов НС



Широкий барабан (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



Контейнер 40 футов НС





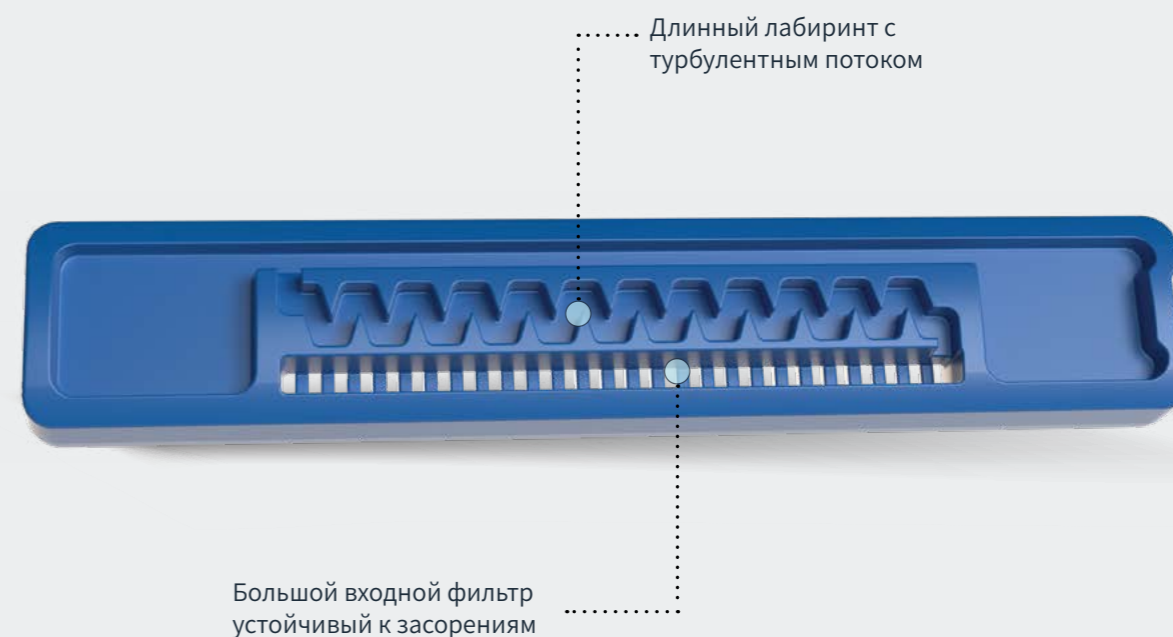


LIN

Легкая плоская
встраиваемая
капельница

LIN | Легкая плоская встраиваемая капельница

Основной лабиринт



Номинальный расход | 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6 / 2.0 / 4.0 л/час

Диаметр трубки | 12 / 16 / 17 / 20 / 22 / 25 мм

Толщина стенки | 0.15 - 1.0 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные
культуры



Теплицы



Ландшафт

Описание модели «LIN»

- Легкая плоская встраиваемая капельница
- Большой входной фильтр против засорений и заиливания
- Короткий и широкий лабиринт с турбулентным потоком предотвращает оседание различных частиц

Доступна конфигурация с технологией «RootGuard®» для дополнительной защиты от проникновения корней при внутрипочвенном орошении.

LIN 12

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 11.15 мм, толщина стенки 0.3 мм, номинальный диаметр 12 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.8	62	83	101	117	132	153	186
1.0	54	72	88	103	115	134	162
1.2	49	65	79	92	103	120	146
1.6	40	53	65	76	85	99	120
2	35	46	56	66	74	86	104
4	22	29	36	42	47	54	66

LIN 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.8 мм, толщина стенки 0.3 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.8	118	156	189	219	247	286	345
1.0	101	134	162	188	212	246	297
1.2	94	120	146	169	190	221	266
1.6	74	99	120	139	157	182	220
2	64	85	104	121	136	158	191
4	41	54	66	77	87	100	121

LIN 17

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.8 мм, толщина стенки 0.3 мм, номинальный диаметр 17 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.8	122	161	196	227	256	297	359
1.0	100	133	162	188	212	246	296
1.2	84	123	150	175	197	228	276
1.6	74	98	119	139	157	181	219
2	64	85	103	120	136	157	190
4	41	54	66	76	86	100	121

LIN 20

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 17.4 мм, толщина стенки 0.6 мм, номинальный диаметр 20 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.8	137	182	222	257	291	336	406
1.0	125	163	195	229	159	298	363
1.2	118	140	171	198	224	259	314
1.6	86	115	140	163	184	214	259
2	75	100	122	142	160	186	224
4	48	63	78	90	102	118	143

LIN 22

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 21.2 мм, толщина стенки 0.3 мм, номинальный диаметр 22 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.8	221	274	328	377	423	486	583
1.0	177	227	274	317	357	411	496
1.2	172	211	253	291	326	375	450
1.6	136	174	208	240	269	309	317
2	117	151	181	208	233	268	322
4	75	96	115	132	148	171	205

LIN 25

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 24.7 мм, толщина стенки 0.4 мм, номинальный диаметр 25 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.8	255	335	424	489	548	631	757
1.0	234	302	362	417	467	538	646
1.2	192	256	308	351	399	465	564
1.6	173	223	268	308	346	399	478
2	151	195	234	270	303	348	418
4	96	124	149	172	192	222	267

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.



Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Lin 12 мм	11.15	0.3 - 0.4	0.5	2.0	0.3
Lin 16 мм	15.8	0.15 - 0.4	0.5	1.0 - 2.0	0.18
Lin 16 мм	15.2	0.5 - 0.6	0.5	2.5	0.20
Lin 16 мм	13.8	0.8 - 0.9	0.5	3.0	0.25
Lin 17 мм	16.15	0.3 - 0.4	0.5	1.6 - 2.0	0.19
Lin 17 мм	15.8	0.6	0.5	2.5	0.20
Lin 17 мм	15	0.9	0.5	3.0	0.22
Lin 20 мм	17.4	0.9	0.5	3.0	0.18
Lin 22 мм	21.2	0.3 - 0.6	0.5	1.5 - 2.5	0.05
Lin 22 мм	20.95	0.9 - 1.0	0.5	3.0	0.08
Lin 25 мм	24.7	0.4	0.5	1.8	0.05

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.

Таблица для расчета скорости потока через давление

На основе формулы экспоненциальной регрессии: $q = a \cdot P^b$

q (л/ч) – скорость потока капельницы

a (безразмерный параметр) – коэффициент (эмпирический)

P (м) – давление

b (безразмерный параметр) – экспонента (эмпирическая)

Капельница	a – коэффициент	b – экспонента
Lin 0.8 л/ч	0.2757	0.4643
Lin 1.0 л/ч	0.3351	0.475
Lin 1.2 л/ч	0.4052	0.4714
Lin 1.6 л/ч	0.5326	0.4775
Lin 2.0 л/ч	0.6632	0.4794
Lin 4.0 л/ч	1.0499	0.5716

Узкий барабан А 18.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки до 0.3 мм)

ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 6 рядов + 4 барабана на ряд * 5 рядов Итого: 44 барабана Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 6 рядов + 4 барабана на ряд * 6 рядов Итого: 48 барабанов	Контейнер 20 футов 20 поддонов Итого: 440 барабанов Контейнер 40 футов НС 40 поддонов Итого: 960 барабанов

Узкий барабан Б 22.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки до 0.4 мм)

ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 9 рядов. Итого: 36 барабанов Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 10 рядов. Итого: 40 барабанов	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 360 барабанов Контейнер 40 футов НС 22 поддона. Итого: 880 барабанов

Средний барабан 28.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)

ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 4 ряда + 4 барабана на ряд * 4 ряда Итого: 32 барабана	Контейнер 40 футов НС 40 поддонов + 24 барабана навалом Итого: 664 барабана

Широкий барабан 33.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)

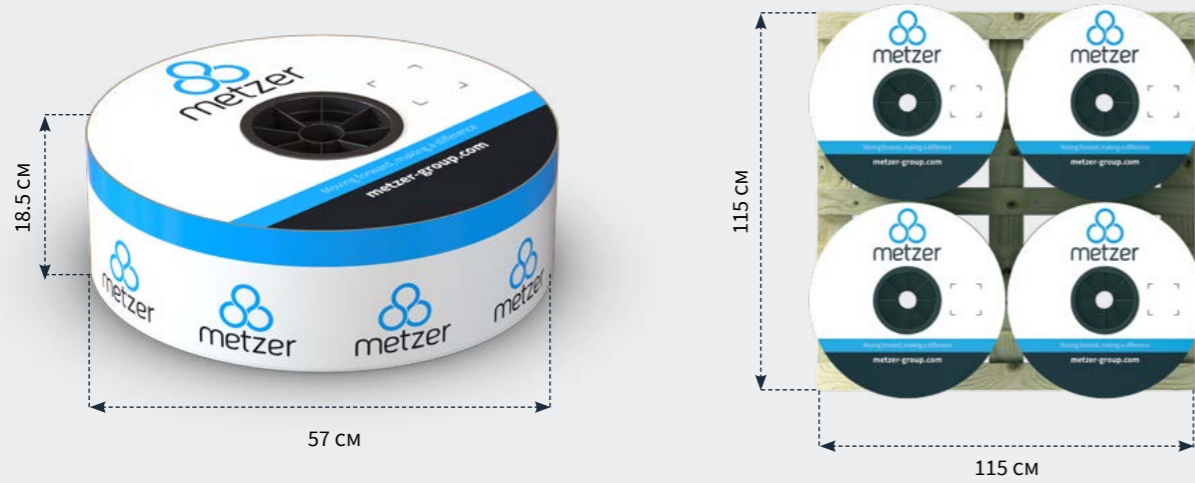
ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 6 рядов. Итого: 24 барабана	Контейнер 20 футов 10 поддонов. Итого: 240 барабанов Контейнер 40 футов НС 20 поддонов + 20 барабанов навалом. Итого: 500 барабанов

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
12 мм	16 / 0.4		1000 узких Б		16
	6 / 0.15	2000 узких А	2500 узких А	19	24
17 мм	8 / 0.2	1800 узких А	2200 узких А	22	26
	10 / 0.25	1600 узких А	2000 узких А	22	28
	16 / 0.4		1000 узких Б		22
	24 / 0.6		700 средних		22
	36 / 0.9		400 средних		17

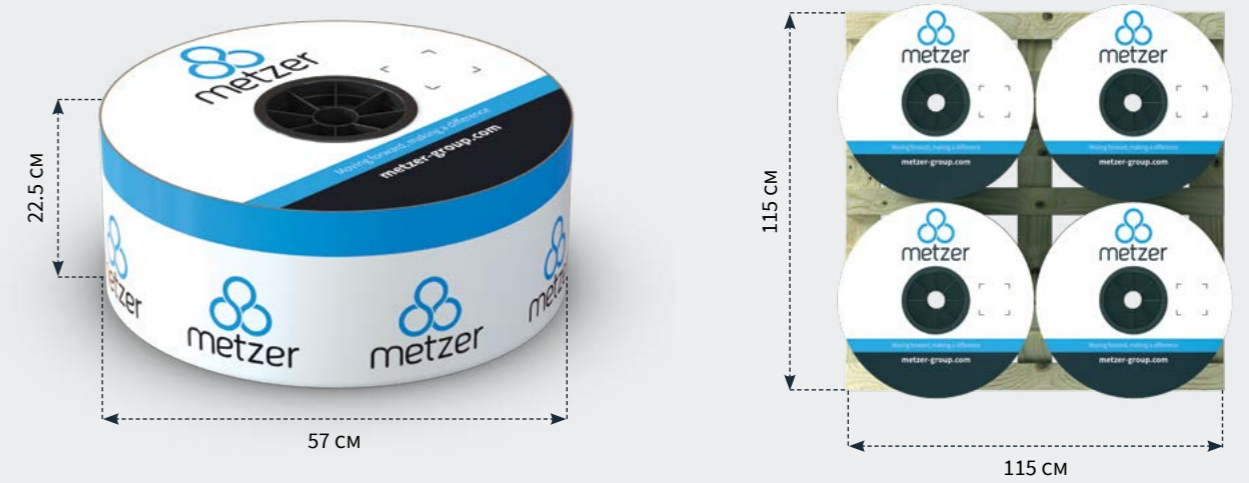
Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)	Средний вес барабана (кг)*	
			До 20 см	Свыше 20 см
20 мм	8 / 0.2	1500 узких Б		22
	10 / 0.25	1200 узких Б		21
	12 / 0.3	1000 узких Б		21
	16 / 0.4	800 узких Б		22

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

Узкий барабан А (толщина стенки до 0.3 мм)



Узкий барабан Б (толщина стенки до 0.4 мм)



Контейнер 20 футов



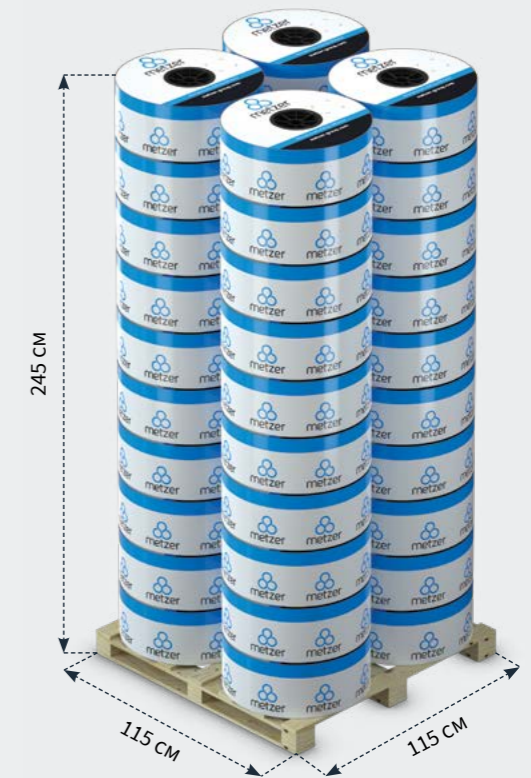
Контейнер 40 футов HC



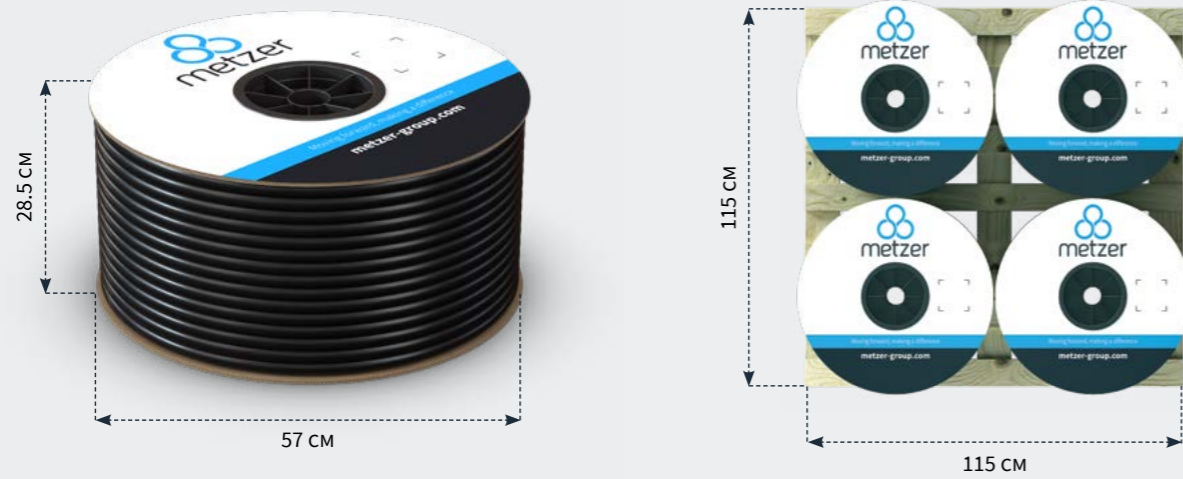
Контейнер 20 футов



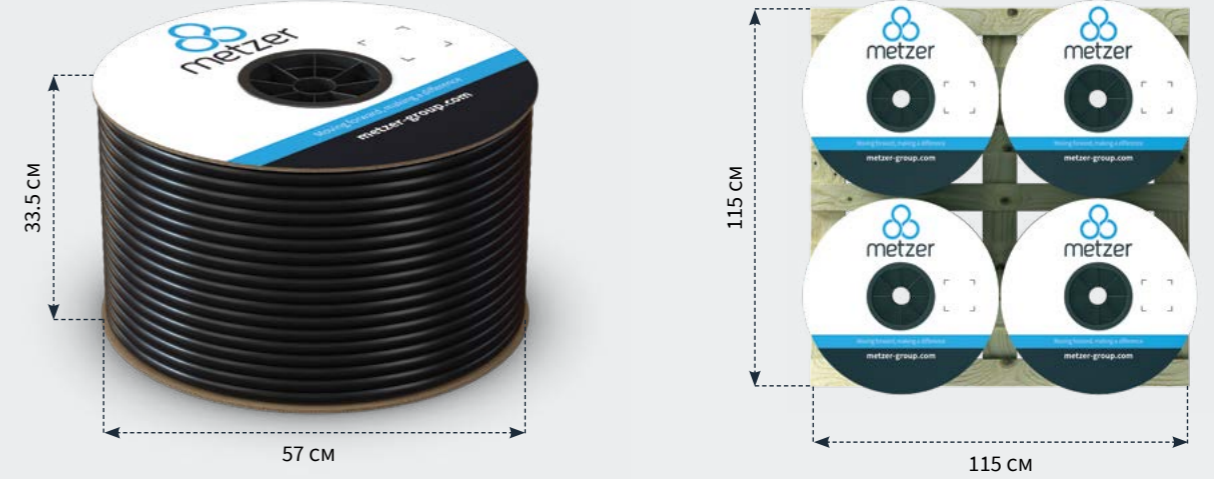
Контейнер 40 футов HC



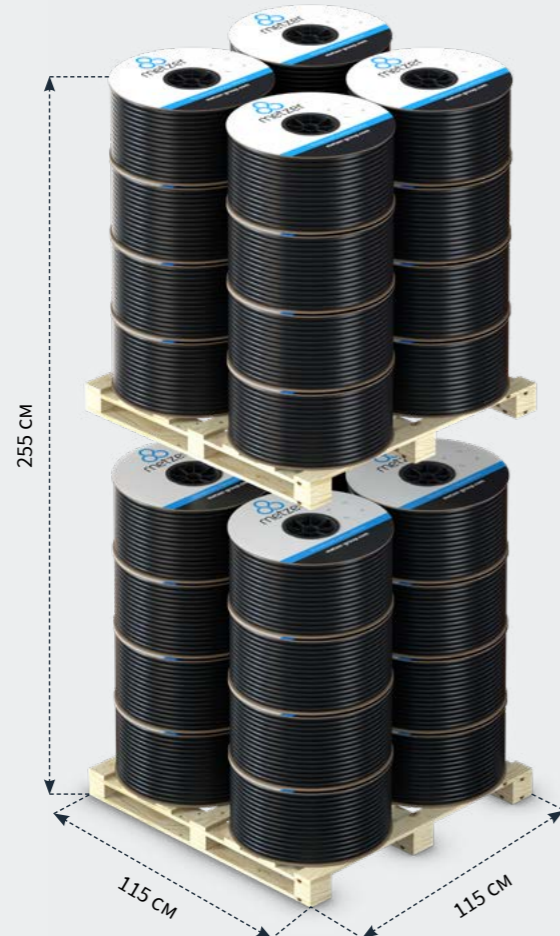
Средний барабан (толщина стенки 0.6 - 0.9 мм)



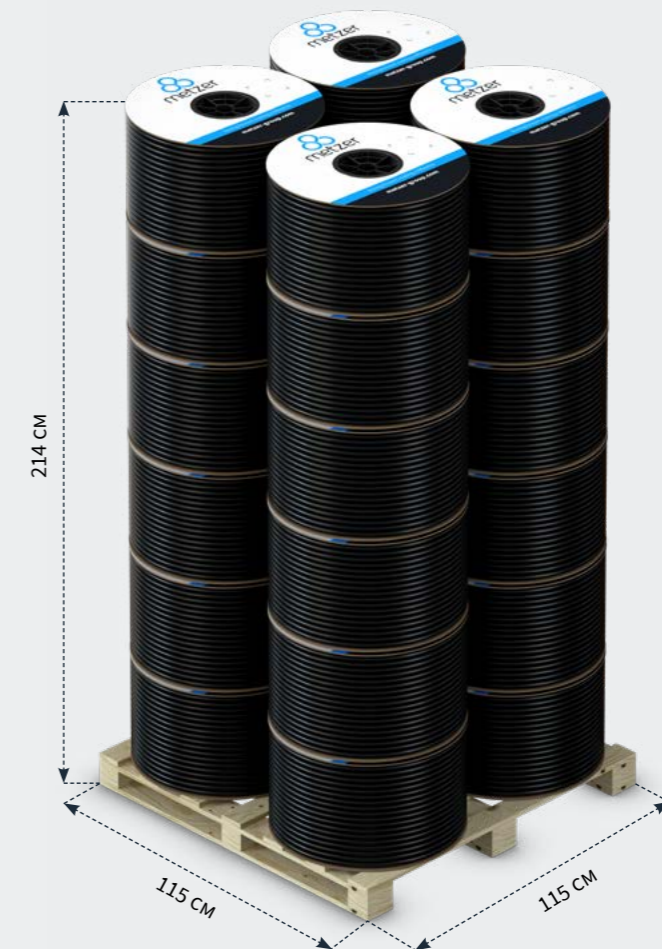
Широкий барабан (толщина стенки 0.6 - 1.0 мм)



Контейнер 40 футов НС



Контейнер 40 футов НС



Сверхузкий барабан 22.5 см высота * 45 см внешний диаметр
(толщина стенки до 0.3 мм)



ПОДДОН

КОНТЕЙНЕР

Контейнер 20 футов
5 барабанов на ряд * 9 рядов
Итого: 45 барабанов

Контейнер 40 футов НС
5 барабанов на ряд * 10 рядов
Итого: 50 барабанов

Контейнер 20 футов
10 поддонов
Итого: 450 барабанов

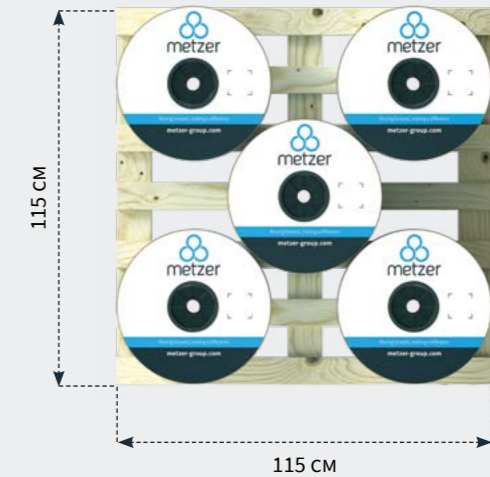
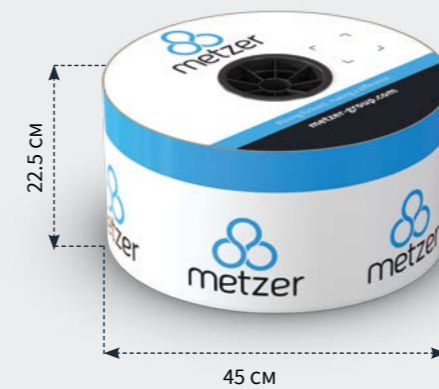
Контейнер 40 футов НС
20 поддонов
Итого: 1000 барабанов

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
16 мм	0.15 / 6	1000	1500	10	15
	0.20 / 8	1000	1000		12

* В соответствии с расстоянием между капельницами.



Сверхузкий барабан (толщина стенки до 0.3 мм)



Контейнер 40 футов НС



MINI LIN

Маленькая плоская
встраиваемая
капельница

MINI LIN | Легкая плоская встраиваемая капельница

Основной лабиринт

Широкий лабиринт турбулентного потока



Большой входной фильтр от засорений и заиливания

Номинальный расход | 1.0 / 1.6 л/час

Диаметр трубки | 12 / 16 / 17 / 22 / 25 мм

Толщина стенки | 0.15 - 0.5 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные культуры



Теплицы



Ландшафт

Описание модели «MINI LIN»

- Оптимальный выбор для сезонного использования
- Экономически эффективная капельница
- Компактная и продуктивная, предназначена для тонких трубок толщиной до 0.4 мм
- Короткий и широкий лабиринт с турбулентным потоком предотвращает оседание различных частиц
- Большой входной фильтр, высокоустойчив к засорениям и заиливаниям

MINI LIN 12 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 11.15 мм, толщина стенки 0.4 мм, номинальный диаметр 12 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	59	77	92	106	119	138	166
1.6	44	57	69	79	88	102	123

MINI LIN 16 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.2 мм, толщина стенки 0.4 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	106	138	167	193	217	250	302
1.6	77	101	122	141	159	183	221

MINI LIN 17 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 16.15 мм, толщина стенки 0.4 мм, номинальный диаметр 17 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	111	145	174	201	223	261	314
1.6	81	107	129	149	168	193	233

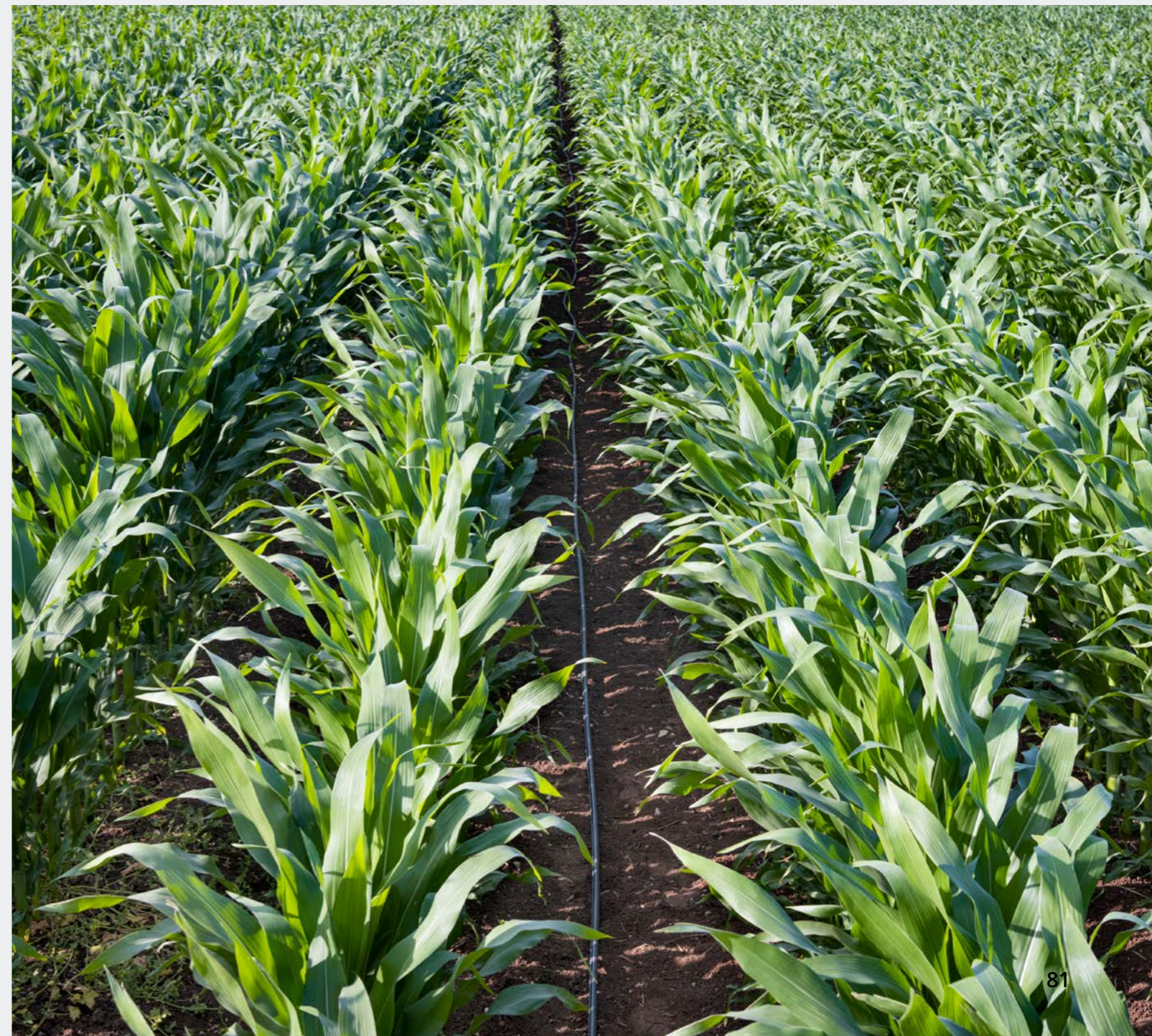
MINI LIN 22 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 21.2 мм, толщина стенки 0.4 мм, номинальный диаметр 22 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	190	242	288	330	369	424	508
1.6	140	177	211	242	271	312	373

MINI LIN 25 Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 24.7 мм, толщина стенки 0.4 мм, номинальный диаметр 25 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	255	320	379	434	484	555	663
1.6	189	237	281	321	359	411	492

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.





Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Mini Lin 12 мм	11.15	0.3 - 0.4	0.5	2.0	0.18
Mini Lin 16 мм	15.8	0.15 - 0.4	0.5	1.0 - 2.0	0.13
Mini Lin 16 мм	15.2	0.5	0.5	2.5	0.13
Mini Lin 17 мм	16.15	0.3 - 0.4	0.5	1.6 - 2.0	0.11
Mini Lin 22 мм	21.2	0.3 - 0.4	0.5	1.5 - 2.0	0.03
Mini Lin 25 мм	24.7	0.4	0.5	1.8	0.01

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.

Таблица для расчета скорости потока через давление

На основе формулы экспоненциальной регрессии:
 $q = a \cdot P^b$

q (л/ч) – скорость потока капельницы

a (безразмерный параметр) – коэффициент (эмпирический)

P (м) – давление

b (безразмерный параметр) – экспонента (эмпирическая)

Капельница	a – коэффициент	b – экспонента
Mini Lin 1.0 л/ч	0.3395	0.4694
Mini Lin 1.6 л/ч	0.533	0.4772

Узкий барабан А 18.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки до 0.3 мм)



ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 6 рядов + 4 барабана на ряд * 5 рядов Итого: 44 барабана Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 6 рядов + 4 барабана на ряд * 6 рядов Итого: 48 барабанов	Контейнер 20 футов 20 поддонов Итого: 440 барабанов Контейнер 40 футов НС 40 поддонов Итого: 960 барабанов

Узкий барабан Б 22.5 см высота * 57 см внешний диаметр (толщина стенки до 0.4 мм)

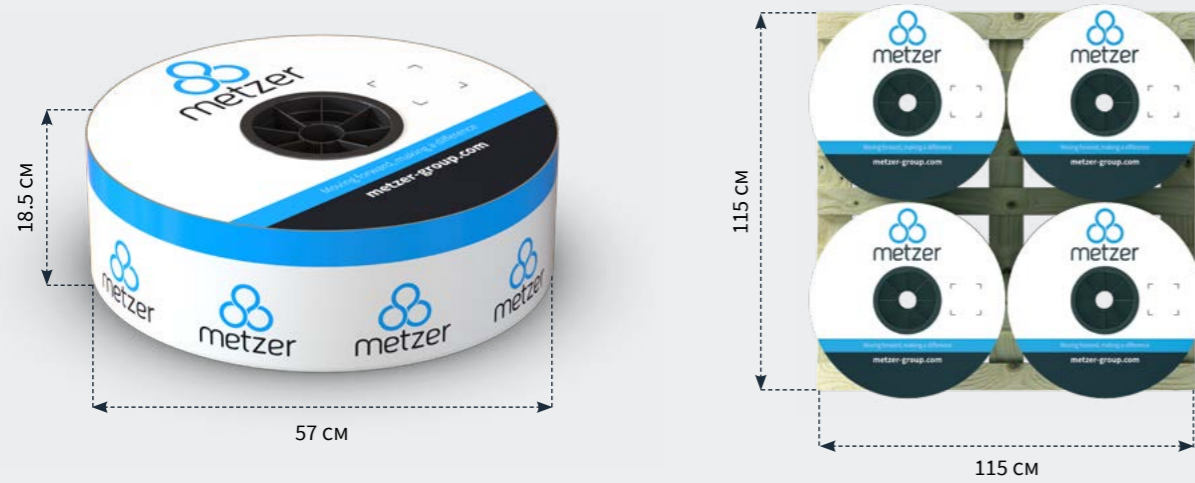


ПОДДОН	КОНТЕЙНЕР
Контейнер 20 футов 4 барабана на ряд * 9 рядов Итого: 36 барабанов Контейнер 40 футов НС 4 барабана на ряд * 10 рядов Итого: 40 барабанов	Контейнер 20 футов 10 поддонов Итого: 360 барабанов Контейнер 40 футов НС 22 поддона Итого: 880 барабанов

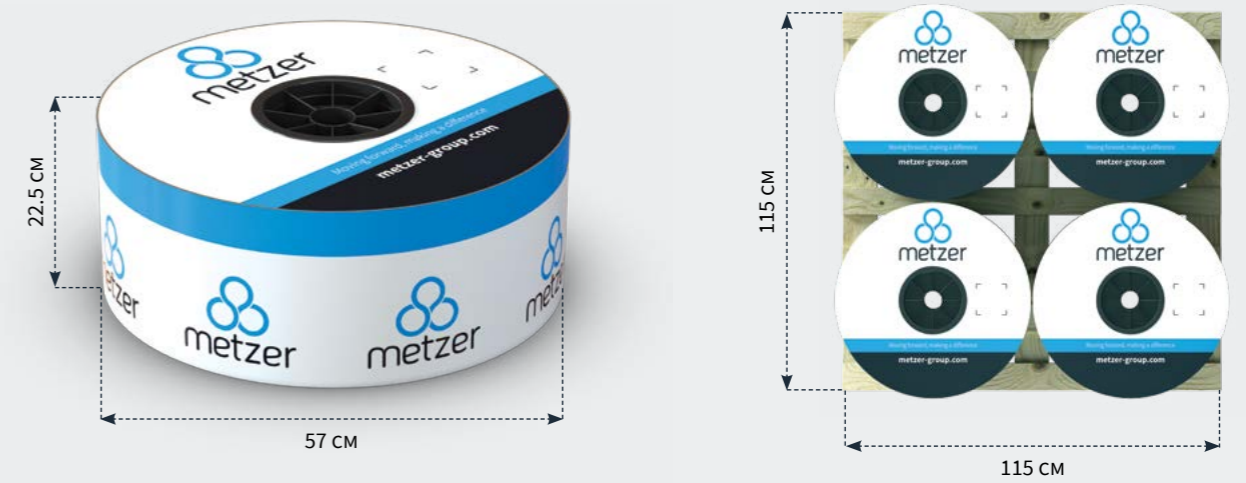
Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
12 мм	8 / 0.2		2800 узких А		22
	12 / 0.3		2500 узких А		28
16 мм	6 / 0.15	2800 узких А	3000 узких А	24	26
	8 / 0.2	1800 узких А	2000 узких А	20	22
	10 / 0.25		1800 узких А		23
	12 / 0.3	1500 узких Б	1800 узких Б	23	28
22 мм	6 / 0.15		2500 узких Б		28
	8 / 0.2		2200 узких Б		32
	12 / 0.3		1500 узких Б		31
	16 / 0.4		1200 узких Б		32

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

Узкий барабан А (толщина стенки до 0.3 мм)



Узкий барабан Б (толщина стенки до 0.4 мм)



Контейнер 20 футов



Контейнер 40 футов HC



Контейнер 20 футов



Контейнер 40 футов HC



Сверхузкий барабан А 17.5 см высота * 45 см внешний диаметр (толщина стенки до 0.3 мм)



ПОДДОН

Контейнер 20 футов
5 барабанов на ряд * 11 рядов. Итого: 55 барабанов

Контейнер 40 футов НС - квадратный поддон 115 * 115 см
5 барабанов на ряд * 13 рядов. Итого: 65 барабанов

Контейнер 40 футов НС - прямоугольный поддон 90 * 135 см
6 барабанов на ряд * 13 рядов. Итого: 78 барабанов

КОНТЕЙНЕР

Контейнер 20 футов
10 поддонов. Итого: 550 барабанов

Контейнер 40 футов НС - квадратный поддон 115 * 115 см
20 поддонов. Итого: 1300 барабанов

Контейнер 40 футов НС - прямоугольный поддон 90 * 135 см
20 поддонов. Итого: 1560 барабанов

Сверхузкий барабан Б 22.5 см высота * 45 см внешний диаметр (толщина стенки до 0.3 мм)



ПОДДОН

Контейнер 20 футов
5 барабанов на ряд * 9 рядов
Итого: 45 барабанов

Контейнер 40 футов НС
5 барабанов на ряд * 10 рядов
Итого: 50 барабанов

КОНТЕЙНЕР

Контейнер 20 футов
10 поддонов
Итого: 450 барабанов

Контейнер 40 футов НС
20 поддонов
Итого: 1000 барабанов

Сверхузкий барабан А 17.5 см высота * 45 мм внешний диаметр

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*
		До 20 см	Свыше 20 см	
16 мм	0.15 / 6	1000	1000	10
	0.20 / 8	1000	1000	13

Сверхузкий барабан Б 22.5 см высота * 45 мм внешний диаметр

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
16 мм	0.15 / 6	1200	1500	11	13
	0.20 / 8	1400	1600	16	18

* В соответствии с расстоянием между капельницами.



Сверхзкий барабан А (толщина стенки до 0.3 мм)

Сверхзкий барабан Б (толщина стенки до 0.3 мм)



Контейнер 40 футов НС

Контейнер 40 футов НС

Прямоугольный поддон 90 * 135 см

Квадратный поддон 115 * 115 см



MICRO LIN

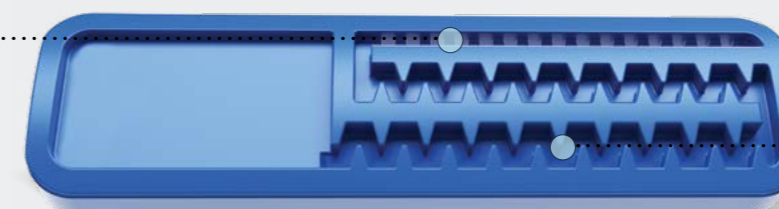
Миниатюрная плоская
встраиваемая
капельница

MICRO LIN | Миниатюрная плоская встраиваемая капельница

Основной лабиринт

Большой фильтр, эффективен
против засорений и заиливания

Широкий лабиринт с
турбулентным потоком



Номинальный расход | 0.65 / 1.0 / 1.6 л/час

Диаметр трубки | 12 / 16 / 22 мм

Толщина стенки | 0.15 - 0.4 мм

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон

Рекомендуемая фильтрация при скорости потока ниже 1.0 л/ч | 150 меш / 100 микрон



Пропашные
культуры



Теплицы



Ландшафт

Описание модели «MICRO LIN»

- Экономически эффективная капельница
- Оптимальный выбор для сезонного использования
- Компактная и продуктивная, предназначена для тонких трубок толщиной до 0.4 мм
- Короткий и широкий лабиринт с турбулентным потоком предотвращает оседание различных частиц
- Большой входной фильтр относительно размера самой капельницы, высокоустойчива к засорениям и заиливаниям

MICRO LIN 12

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 11.15 мм, толщина стенки 0.3 мм, номинальный диаметр 12 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.65	81	105	127	147	165	191	230
1.0	57	75	91	105	118	136	164
1.6	43	56	68	79	88	102	123

MICRO LIN 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 15.8 мм, толщина стенки 0.3 мм, номинальный диаметр 16 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.65	152	197	236	272	306	352	405
1.0	103	135	163	189	213	246	296
1.6	78	103	125	144	163	188	262

MICRO LIN 22

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 21.2 мм, толщина стенки 0.3 мм, номинальный диаметр 22 мм, угол = 0% | давление на входе – 1.2 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
0.65	257	329	394	452	507	583	699
1.0	130	166	198	228	255	293	351
1.6	98	125	149	171	192	220	264

* Расстояние между капельницами может быть задано по индивидуальным требованиям заказчика.



Технические характеристики

Номинальный диаметр трубопровода	Внутренний диаметр (мм)	Толщина стенки (мм)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)	Коэффициент потока (Kd) капельницы
Micro Lin 12 мм	11.15	0.3 - 0.4	0.5	2.0	0.20
Micro Lin 16 мм	15.8	0.15 - 0.3	0.5	1.0 - 1.8	0.15
Micro Lin 22 мм	21.2	0.3	0.5	1.5	0.05

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.

Таблица для расчета скорости потока через давление

На основе формулы экспоненциальной регрессии:

$$q = a \cdot P^b$$

q (л/ч) – скорость потока капельницы

a (безразмерный параметр) – коэффициент (эмпирический)

P (м) – давление

b (безразмерный параметр) – экспонента (эмпирическая)

Капельница	a – коэффициент	b – экспонента
Micro Lin 0.6 л/ч	0.2039	0.4695
Micro Lin 1.0 л/ч	0.3179	0.4975
Micro Lin 1.6 л/ч	0.5494	0.4641

Узкий барабан А 18.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки до 0.3 мм)

ПОДДОН

КОНТЕЙНЕР



Контейнер 20 футов

4 барабана на ряд * 6 рядов + 4 барабана на ряд * 5 рядов
Итого: 44 барабана

Контейнер 40 футов НС

4 барабана на ряд * 6 рядов + 4 барабана на ряд * 6 рядов
Итого: 48 барабанов

Контейнер 20 футов

20 поддонов
Итого: 440 барабанов

Контейнер 40 футов НС

40 поддонов
Итого: 960 барабанов

Узкий барабан Б 22.5 см высота * 57 см внешний диаметр
(толщина стенки до 0.4 мм)

ПОДДОН

КОНТЕЙНЕР



Контейнер 20 футов

4 барабана на ряд * 9 рядов
Итого: 36 барабанов

Контейнер 40 футов НС

4 барабана на ряд * 10 рядов
Итого: 40 барабанов

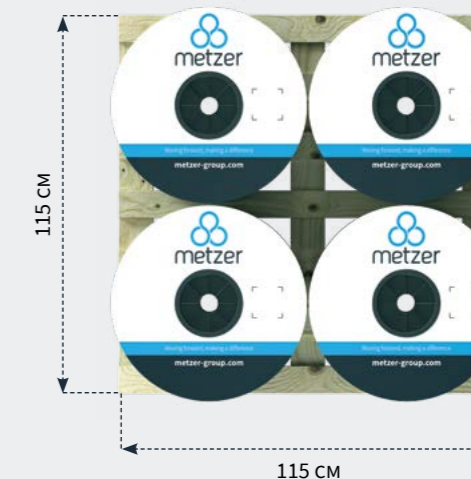
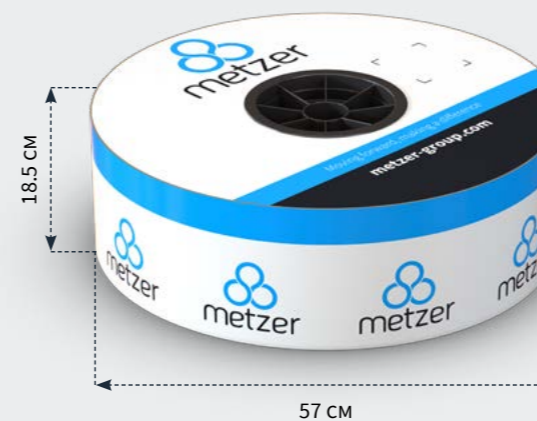
Контейнер 20 футов

10 поддонов
Итого: 360 барабанов

Контейнер 40 футов НС

22 поддона
Итого: 880 барабанов

Узкий барабан А (толщина стенки до 0.3 мм)



Контейнер 20 футов

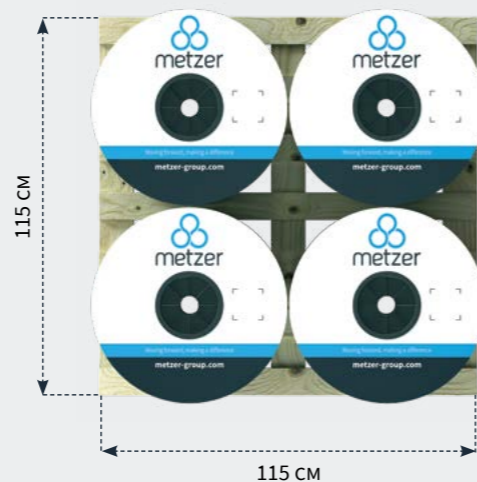
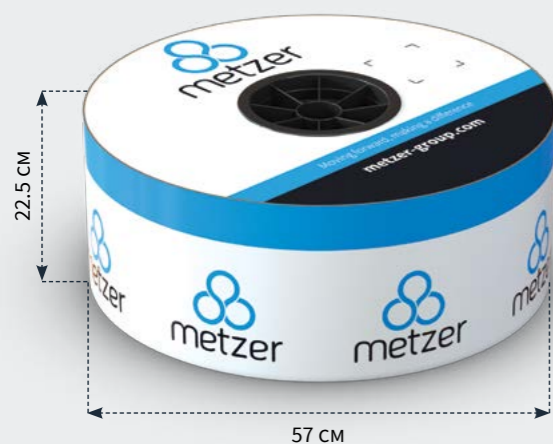
Контейнер 40 футов НС



Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)			Средний вес барабана (кг)*		
		До 10 см	До 20 см	Свыше 20 см	До 10 см	До 20 см	Свыше 20 см
12 мм	6 / 0.15			3500 узких А			20
	8 / 0.2			3000 узких А			23
	12 / 0.3			2800 узких А			31
16 мм	6 / 0.15	2400 узких А	3200 узких А	3400 узких А	20	27	28
	8 / 0.2	1800 узких А	2400 узких А	2500 узких А	20	26	27
	10 / 0.25			2000 узких А			26
	12 / 0.3			2500 узких Б			38
22 мм	6 / 0.15			2500 узких Б			28
	8 / 0.2			2200 узких Б			32
	12 / 0.3			1800 узких Б			36
	16 / 0.4			800 узких Б			22

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

Узкий барабан Б (толщина стенки до 0.4 мм)



Контейнер 20 футов

Контейнер 40 футов НС



Сверхузкий барабан А 17.5 см высота * 45 см внешний диаметр
(толщина стенки до 0.3 мм)

ПОДДОН

КОНТЕЙНЕР



Контейнер 20 футов
5 барабанов на ряд * 11 рядов. Итого: 55 барабанов

Контейнер 40 футов НС - квадратный поддон 115 * 115 см
5 барабанов на ряд * 13 рядов. Итого: 65 барабанов

Контейнер 40 футов НС - прямоугольный поддон 90 * 135 см
6 барабанов на ряд * 13 рядов. Итого: 78 барабанов

Контейнер 20 футов
10 поддонов. Итого: 550 барабанов

Контейнер 40 футов НС - квадратный поддон 115 * 115 см
20 поддонов. Итого: 1300 барабанов

Контейнер 40 футов НС - прямоугольный поддон 90 * 135 см
20 поддонов. Итого: 1560 барабанов

Сверхузкий барабан Б 22.5 см высота * 45 см внешний диаметр
(толщина стенки до 0.3 мм)

ПОДДОН

КОНТЕЙНЕР



Контейнер 20 футов
5 барабанов на ряд * 9 рядов
Итого: 45 барабанов

Контейнер 40 футов НС
5 барабанов на ряд * 10 рядов
Итого: 50 барабанов

Контейнер 20 футов
10 поддонов
Итого: 450 барабанов

Контейнер 40 футов НС
20 поддонов
Итого: 1000 барабанов

Сверхузкий барабан А 17.5 см высота * 45 мм внешний диаметр

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
16 мм	0.15 / 6	1000	1400	9	12
	0.20 / 8	1000	1200	11	13

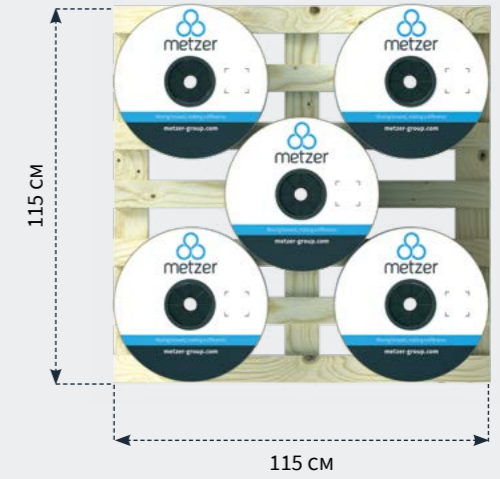
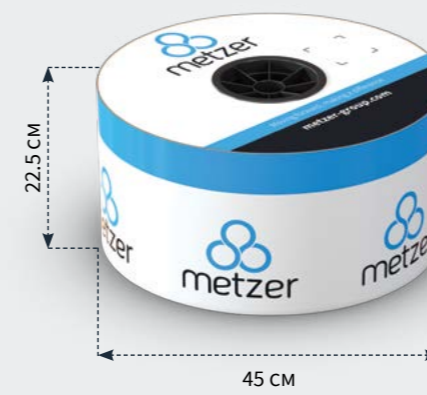
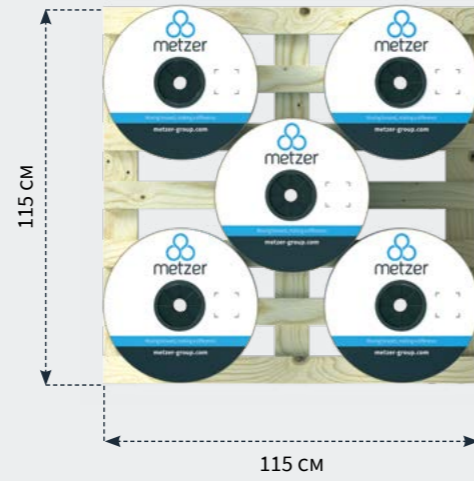
Сверхузкий барабан Б 22.5 см высота * 45 мм внешний диаметр

Трубопровод	Толщина стенки (мил/мм)	Длина (м)		Средний вес барабана (кг)*	
		До 20 см	Свыше 20 см	До 20 см	Свыше 20 см
16 мм	0.15 / 6	1200	1500	11	13
	0.20 / 8	1000	1200	11	13

* В соответствии с расстоянием между капельницами.

Сверхзкий барабан А (толщина стенки до 0.3 мм)

Сверхзкий барабан Б (толщина стенки до 0.3 мм)



Контейнер 40 футов НС

Контейнер 40 футов НС

Прямоугольный поддон 90 * 135 см

Квадратный поддон 115 * 115 см



GALI

Наружная
компенсированная/
компенсированная
антидренажная
капельница

GALI | Наружная компенсированная/компенсированная
антидренажная капельница

Лабиринт компенсации давления



Самопромывной
лабиринт компенсации
давления

Конструкция и детали

Основной
цилиндрический
лабиринт с
широкими каналами
для воды



Химически устойчивая
силиконовая
мембрана



Номинальный расход | 1.0 / 2.0 / 4.0 л/час

Подходит для трубки диаметром 12 - 32 мм

Антидренажная конфигурация | автоматическое отключение при падении давления до 2 м водного столба

Рекомендуемая фильтрация | 120 меш / 130 микрон



Пропашные
культуры



Фруктовые
сады



Ландшафт

Описание модели «GALI»

- Сверхнадежная капельница
- Уникальный и точный механизм компенсации давления
- Высокая пропускная способность лабиринта
- Самостоятельно промывается в начале и конце каждого цикла полива
- Компактная многофункциональная кнопочная капельница
- Выход адаптирован для соединений с многовыходными наконечниками (1, 2 и 4)

**Компенсированные кнопочные
капельницы**



1.0 л/ч

89909141100920



2.0 л/ч

89909141100921



4.0 л/ч

89909141100922



8.0 л/ч

89909141100923

**Компенсированные кнопочные
антидренажные капельницы**



1.0 л/ч

89909147000226



2.0 л/ч

89909147000227



4.0 л/ч

89909147000228



8.0 л/ч

89909147000229

Варианты конфигурации



Разветвитель с 1 выходом



Разветвитель с 2 выходами



Разветвитель с 4 выходами



Трубопровод ПВХ/ПЭ 3*5 мм

Артикул изделия: 750



**Капельная стойка с
лабиринтным каналом**

Номер в каталоге: 789-DSPL



Капельная стойка

Номер в каталоге: 789-DSP



Разветвитель с 1 выходом

Номер в каталоге: 789-A35A



**Разветвитель угловой
с 1 выходом**

Номер в каталоге: 789-AE35



Разветвитель с 2 выходами

Номер в каталоге: 789-AT35



Разветвитель с 4 выходами

Номер в каталоге: 789-AX35



Перфоратор 2.5 мм

Номер в каталоге: 708-T1-2.5



Инserter

Номер в каталоге: 708-801078

GALI 16

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 13.8 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 16 мм | давление на входе – 40 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	183	251	312	368	419	491	599
2.0	116	160	199	235	268	314	384
4.0	74	102	127	150	171	201	246

GALI 20

Макс. длина трубопровода (м) | внутренний диаметр 17.4 мм, толщина стенки 1.0 мм, номинальный диаметр 20 мм | давление на входе – 40 бар

Номинальный поток воды (л/ч)	Расстояние между капельницами (см)						
	20	30	40	50	60	75	100
1.0	293	396	487	570	464	751	911
2.0	186	253	311	364	414	482	585
4.0	119	161	199	233	265	309	375



Технические характеристики

Наружная компенсированная капельница

Номинальный диаметр трубопровода	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)
Gali 1.0	1.0	4.0
Gali 2.0	0.8	4.0
Gali 4.0	0.8	4.0

Наружная компенсированная антидренажная капельница

Номинальный диаметр трубопровода	Отключение при давлении (бар)	Минимальное рабочее давление (бар)	Максимальное рабочее давление (бар)
Gali 1.0	0.15	1.0	4.0
Gali 2.0	0.2	0.8	4.0
Gali 4.0	0.2	0.8	4.0

Примечание: макс. давление в отводящем трубопроводе зависит от показателей диаметра и толщины стенки.



Модель	Номинальный вес капельницы (гр)	Капельниц в коробке	Вес коробки (кг)		Коробок на поддоне	Капельниц на поддоне
			Нетто	Брутто		
GALI	0.9	8000	7200	8020	32	256000

Модель	Контейнер 20 футов			Контейнер 40 футов НС		
	Капельницы	Коробки	Поддоны	Капельницы	Коробки	Поддоны
GALI	5120000	640	20	11264000	1408	44

Максимум 40 коробок на поддоне при авиаперевозке.

Сотрудничество с компанией «Metzer» – партнер, на которого можно положиться



Наши клиенты – наши истинные партнеры, поэтому мы сопровождаем их по мере их роста. Мы уделяем приоритетное внимание требованиям наших клиентов и обеспечиваем добавленную стоимость, создавая с течением времени глубокое технологическое партнерство.

Наша цель – помочь нашим партнерам выращивать больше, быстрее и прибыльнее.

Пользовательское соглашение


Правовые положения


Информация и иллюстрации в этом каталоге предназначены только для общего использования. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нашими специалистами по орошению для правильного использования наших продуктов и технологий.

Компания «Metzer» оставляет за собой право в любое время и по своему усмотрению исправлять или изменять любую информацию в этом каталоге, включая информацию о продуктах, спецификации продуктов, цены и т.д., без предварительного уведомления и без возникновения какой-либо ответственности или обязательств.

Компания «Metzer» не гарантирует и не заявляет, что информационное содержание и информация, представленные в данном каталоге, являются точными, полными, полезными, пригодными для использования или будут соответствовать любым потребностям или требованиям.



 Кибуц Метцер, М.П. Хефер 3882000, Израиль

 Тел. + 972.4.6387001

 info@metzerplas.com

 metzer-group.com

