

Водосточная система Döcke Люкс

1. Назначение и общая информация об изделии.

Водосточная система Döcke Люкс – это сборная конструкция, предназначенная для отведения воды с крыши здания. Водосточные изделия системы Döcke Люкс изготовлены способом коэкструзии и литья под давлением из поливинилхлорида и/или сополимеров винилхлорида с различными добавками. Водосточная система Döcke Люкс обладает большой пропускной способностью. Система соединения элементов: без клея и герметика, ТЭП – уплотнители (из термоэластопласта) обеспечивают герметичность и надёжность соединения. Встроенная система термокомпенсации линейного расширения труб и желобов и наличие системы блокировки фитингов трубы дают возможность эффективно выполнять свои функции даже при значительных температурных колебаниях. Отличается уникальным дизайном и продуманностью конструкций элементов, что позволяет эффективно реализовать отвод воды на сложных кровлях. Система сочетает функциональность и эстетику, доступна в пяти цветовых решениях: Пломбир (аналог RAL 9003), Латте (аналог RAL 1015), Графит (аналог RAL 7024), Шоколад (аналог RAL 8019), Карбон (аналог RAL 7024).



2. Правила хранения.

- Транспортировка изделий должна осуществляться на автомобилях с крытыми или тентованными кузовами, длиной не менее длины перевозимого материала.
- Хранение осуществляется только в фирменной упаковке производителя.
- Хранение осуществляется только в условиях, препятствующих попаданию влаги и прямых солнечных лучей.
- Хранение допускается только в крытых помещениях, оборудованных вентиляцией, при температуре от -35°C до +50°C и относительной влажности воздуха 50-60%.
- При длительном хранении (свыше 10 дней) необходимо использовать паллеты или стеллажи, при этом высота складирования коробок не должна превышать 1,5 м.
- Категорически запрещается хранить изделия:
 - без упаковки производителя;
 - под прямыми солнечными лучами;
 - вблизи отопительных приборов (на расстоянии менее 1,5 м).

3. Пропускная способность и площадь водоотведения при длине желоба до 10 м (расчёт в соответствии с EN 12056-3 для интенсивности осадков 80 л/м² * час).

Расположение трубы относительно желоба	Без уклона (от 0 до 3 мм на м.п.)		Уклон 4 мм на м.п.	
	л/с	м.кв	л/с	м.кв.
В начале/конце	1,77	80,45	2,06	93,6
В центре	3,54	160,9	4,12	187,2

4. Логистические характеристики.

№ п/п	Наименование элемента	Внешний вид	Назначение и геометрические параметры	Вес штуки, кг	Кол-во в упаковке, шт	Вес упаковки брутто, кг	Внешние размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Тип упаковки
1	Труба водосточная 3 м		Отвод воды из водосбора в водослив. Длина – 3 м, 1,5 м; Диаметр – 100 мм.	3	5	15,1	3015x300x190	Полиэтилен
2	Труба водосточная 1,5 м			1,5	5	7,6	1515x300x190	
4	Желоб водосточный 3 м		Сбор и отвод дождевой воды с поверхности крыши. Длина – 3 м, 1,5 м; Ширина – 140,5 мм.	2,1	5	10,4	3015x145x145	Полиэтилен
5	Желоб водосточный 1,5 м			1,03	5	5,2	1515x145x145	



№ п/п	Наименование элемента	Внешний вид	Назначение и геометрические параметры	Вес штуки, кг	Кол-во в упаковке, шт	Вес упаковки брутто, кг	Внешние размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Тип упаковки
6	Соединитель желобов		Последовательное соединение желобов в единую систему.	0,19	30	6	446x311x346	Гофрокартон
7	Угловой элемент 90°		Устанавливается на внешних и внутренних углах кровли и предназначен для соединения желобов под углом 90° в целях изменения направления движения воды.	0,37	10	4,2	446x311x346	Гофрокартон
8	Угловой элемент 135°		Устанавливается на внешних и на внутренних углах кровли и предназначен для соединения желобов под углом 135° в целях изменения направления движения воды.	0,38	10	4,2	446x311x346	Гофрокартон
9	Угол регулируемый 60° - 160°		Устанавливается на внешних и внутренних углах кровли и предназначен для соединения желобов под углом от 60° до 160° в целях изменения направления движения воды.	0,5	8	4,4	446x311x346	Гофрокартон
10	Воронка		Соединение желоба и трубы в целях отвода воды на нижележащие уровни.	0,5	8	4,4	446x311x346	Гофрокартон
11	Наконечник		Отвод воды из водосточной трубы на землю.	0,34	12	4,5	446x311x346	Гофрокартон

№ п/п	Наименование элемента	Внешний вид	Назначение и геометрические параметры	Вес штуки, кг	Кол-во в упаковке, шт	Вес упаковки брутто, кг	Внешние размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Тип упаковки
12	Колено 72°		Переход от воронки к трубе, а также обход архитектурных элементов фасада под углом 72°.	0,37	12	4,8	446x311x346	Гофрокартон
13	Колено 45°		Переход от воронки к трубе, а также обход архитектурных элементов фасада под углом 45°.	0,31	14	4,8	446x311x346	Гофрокартон
14	Муфта соединительная		Соединение трубы с воронкой или двух труб.	0,2	33	7,1	446x311x346	Гофрокартон
15	Муфта-переходник Люкс/Премиум		Совместное использование водосточной системы Люкс и труб системы Премиум.	0,18	55	10,6	446x311x346	Гофрокартон
16	Заглушка желоба		Устанавливается на торце желобов для обеспечения герметичности системы.	0,09	66	6,5	446x311x346	Гофрокартон
17	Тройник 45°		Соединение труб системы Люкс под углом 45°.	0,56	6	3,8	446x311x346	Гофрокартон
18	Коллектор		Соединение различных водосточных труб с диаметром до 100 мм включительно под произвольными углами.	0,61	6	4,1	446x311x346	Гофрокартон

№ п/п	Наименование элемента	Внешний вид	Назначение и геометрические параметры	Вес штуки, кг	Кол-во в упаковке, шт	Вес упаковки брутто, кг	Внешние размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Тип упаковки
19	Хомут универсальный		Крепление элементов водосточной системы на фасаде здания. Имеет два положения: «Труба» – крепление трубы с проскальзыванием; «Фитинг» – жёсткое крепление фитингов и труб.	0,09	100	10,4	336x321x306	Гофрокартон
20	Крепление регулируемое		Предназначено для крепления желоба на кровлях без лобовой доски. Длина короткой части – 169 мм, длинной части – 280 мм.	0,1	60	6,3	351x286x196	Гофрокартон
21	Кронштейн желоба		Крепление желоба на лобовую доску либо на скат кровли с использованием регулируемого крепления.	0,11	60	6,9	446x311x346	Гофрокартон
22	Шпилька специальная с гайкой		Крепление универсального хомута к стене здания. Длина – 150 мм. Рабочая длина - 120мм.	0,05	100	5,0	160x105x110	Гофрокартон
23	Кронштейн желоба металлический		Крепление желоба на кровлях без лобовой доски. Длина – 357 мм.	0,31	30	9,7	780x350x100	Гофрокартон
24	Водосборник универсальный		Отведение дождевой воды из водосточной трубы в ёмкость с целью дальнейшего использования для хозяйственных нужд. Состоит из крышки, стакана для сбора воды и основания.	0,3	12	4,3	376x256x276	Гофрокартон