

**Водосточная система Döcke LUX****1. Назначение и общая информация об изделии.**

Водосточная система Döcke LUX – это сборная конструкция, предназначенная для отведения воды с крыши здания. Водосточные изделия системы Döcke LUX изготовлены способом коэкструзии и литья под давлением из поливинилхлорида и/или сополимеров винилхлорида с различными добавками. Водосточная система Döcke LUX обладает большой пропускной способностью.

**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 коробов 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<br>(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.<br><br>Длина – 3 м, 1,5 м, 1 м;<br>Диаметр – 100 мм.                                                                  | 3,1           | 5                     | 15,1                    | 3002x300x174                         | Полиэтилен   |
| 2     | Труба водосточная 1,5 м |                                                                                     |                                                                                                                                                           | 1,48          | 5                     | 7,6                     | 1510x305x210                         |              |
| 3     | Труба водосточная 1 м   |                                                                                     |                                                                                                                                                           | 1,03          | 5                     | 5,1                     | 1002x300x174                         |              |
| 4     | Желоб водосточный 3 м   |  | Сбор и отвод дождевой воды с поверхности крыши.<br><br>Длина – 3 м, 1,5 м;<br>Ширина – 140,5 мм.                                                          | 2,2           | 5                     | 10,4                    | 3002x140x140                         | Полиэтилен   |
| 5     | Желоб водосточный 1,5 м |                                                                                     |                                                                                                                                                           | 1,03          | 5                     | 5,2                     | 1510x155x150                         |              |
| 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  |

| № 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 |
|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 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                     | 4,7                     | 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.                                                                                                                        | 0,35          | 12                    | 4,5                     | 446x311x346                          | Гофрокартон  |
| 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°.                                                                          | 0,32          | 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 LUX/PREMIUM |  | Совместное использование желобов системы LUX и труб системы PREMIUM.                                                                                             | 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  |

| № 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 |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 17    | Тройник 45°                    |    | Соединение труб системы LUX 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  |
| 19    | Хомут универсальный            |    | Крепление элементов водосточной системы на фасаде здания. Имеет два положения:<br>«Труба» – крепление трубы с проскальзыванием;<br>«Фитинг» – жёсткое крепление фитингов и труб. | 0,09          | 100                   | 10,4                    | 443x318x288                          | Гофрокартон  |
| 20    | Крепление регулируемое         |  | Предназначено для крепления желоба на кровлях без лобовой доски.<br><br>Длина короткой части – 169 мм, длинной части – 280 мм.                                                   | 0,1           | 60                    | 6,3                     | 351x286x196                          | Гофрокартон  |
| 21    | Кронштейн желоба               |  | Крепление желоба на кровлях с лобовой доской, либо на кровлях без лобовой доски с использованием регулируемого крепления.                                                        | 0,11          | 60                    | 6,9                     | 446x311x346                          | Гофрокартон  |
| 22    | Шпилька специальная с гайкой   |  | Крепление универсального хомута к стене здания.<br><br>Длина – 150 мм.                                                                                                           | 0,05          | 100                   | 5,0                     | 160x105x110                          | Гофрокартон  |
| 23    | Кронштейн желоба металлический |  | Крепление желоба на кровлях без лобовой доски.<br><br>Длина – 355 мм.                                                                                                            | 0,31          | 30                    | 9,7                     | 780x350x100                          | Гофрокартон  |