



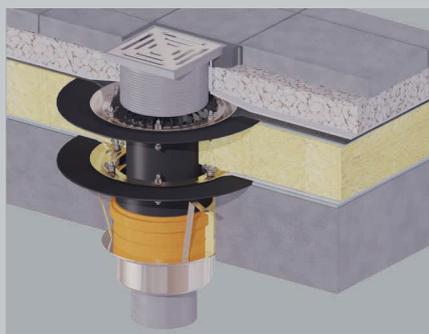
Производство в Австрии



Производство в России

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

прайс-лист 2022



КРОВЕЛЬНЫЕ ВОРОНКИ

ПАРАПЕТНЫЕ ВОРОНКИ

ТРАПЫ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МУФТЫ

ДИЗАЙН-ТРАПЫ

ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ

РЕШЕТКИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОБРАТНЫЕ
КЛАПАНЫ И ЗАТВОРЫ

РЕВИЗИИ-ПРОЧИСТКИ
ПЕРЕХОДНИКИ

ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ

ЭЛЕМЕНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ
УНИТАЗОВ

СИФОНЫ

АРМАТУРА ДЛЯ ВВОДА
ТРУБОПРОВОДОВ В ЗДАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ

ООО «ХЛ-РУС»

Московская обл., г. Жуковский,
ул. Королева, д. 2

ПРОИЗВОДСТВО В АВСТРИИ

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

Austria, Himberg,
Brauhausgasse 3-5



Высокое качество продукции, производства и менеджмента компании HL Hutterer & Lechner GmbH подтверждено сертификатом соответствия международным стандартам качества EN ISO 9001:2015.

На всё оборудование имеются сертификаты соответствия ГОСТ РФ и Декларации о соответствии Таможенного Союза ЕАС.

С 2011 года противопожарные муфты HL имеют сертификат соответствия требованиям Технического регламента о пожарной безопасности, выданный по результатам огневых испытаний в ИЛ НИЦ ПБ ФГУ ВНИИПО МЧС России (г. Балашиха).

В дополнение мы оказываем и предоставляем **БЕСПЛАТНО**:

1. Информационную и техническую поддержку по подбору оборудования HL (например, эскизы узлов кровельных воронок в формате AutoCAD по предоставленному разрезу кровли).
2. Проводим семинары по повышению квалификации специалистов по проектированию систем ВК (ВиВ).
3. Технический каталог продукции HL.
4. СТО 00269682-001-2019 «Применение кровельных воронок марки HL фирм "HL Hutterer & Lechner GmbH" (Австрия) и ООО «ХЛ-РУС» (Россия) для внутреннего водостока».
5. Альбом типовых решений: «Применение кровельных воронок фирмы HL Hutterer & Lechner GmbH (Австрия) для внутреннего водостока». Формат AutoCAD.
6. Альбом типовых решений по установке и монтажу канализационных затворов с электроприводом: «Установка 2-х камерного канализационного затвора из ABS марки HL710.2EPC Д=100мм и HL715.2EPC Д=150мм на канализационной магистрали и в прямке», разработанный ЗАО «ГИПРОЗДРАВ» 2010 г. Формат AutoCAD.
7. Разработаны чертежи продукции HL в программе Revit.
8. Действует сайт технической поддержки www.hlrus.com

СОДЕРЖАНИЕ

Новинки	4
Кровельные воронки.	5, 6
Парапетные воронки.	7
Дополнительное оборудование для воронок и трапов	7, 8, 10, 12, 15
Дождеприемники для наружных ливнестоков	9
Трапы для гаражей, стилобатов, дворов	9, 10
Воронки и трапы для балконов и террас.	11
Трапы для санузлов	13, 14
Трапы для подвалов и тех.помещений	15
Противопожарные муфты.	15
Дизайн-трапы.	16, 17
Душевые лотки, решетки для душевых.	18-23
Канализационные обратные клапаны и затворы.	24
Ревизии-прочистки, переходники	25
Воздушные клапаны	25
Элементы подсоединения унитазов	26
Сифоны для стиральных и посудомоечных машин	26
Сифоны для ванн, моек, писсуаров, биде.	27, 28
Сифоны для кондиционеров	28
Капельные воронки.	28
Дополнительные комплектующие для сифонов.	29
Арматура для ввода трубопроводов в здание	30
Шумоизоляция.	30

	<p>HL570 FlexBox сифон для плоского душевого поддона стр.21</p> <p>В современных ванных комнатах наряду с душевыми лотками и трапами, всё большую популярность приобретают решения с плоскими душевыми поддонами, изготовленными из эмалированной стали, камня, акрила, чугуна.</p> <p>Плоские душевые поддоны с высотой бортика до 2 см могут устанавливаться на стяжку, в соответствии с австрийским стандартом ÖNORM B 3407 это считается безбарьерной установкой.</p> <p>Системное решение HL570 FlexBox позволяет герметично соединить корпус с гидроизоляцией и с душевым поддоном. С помощью встроенной гибкой мембраны можно компенсировать погрешности (до 2 см во всех направлениях) расположения душевого поддона относительно корпуса сифона.</p>
	<p>HL163.1 Дренажное кольцо для парапетных воронок серии HL68 стр.07</p> <p>Компанией HL разработано дренажное кольцо HL163 для парапетных воронок серии HL68, предназначенное для использования в инверсионных кровлях.</p> <p>Дренажное кольцо HL163.1 устанавливается в корпус парапетной воронки для удаления воды с уровня гидроизоляции. В него вставляется водоприёмный элемент HL164 или труба DN75, отводящие воду с верхних слоев кровельного пирога.</p> <p>В отличие от использования HL163, при котором вся вода поступает на гидроизоляцию, а затем удаляется через парапетную воронку, при применении дренажного кольца HL163.1 вода, поступающая из верхних слоев кровельного пирога, отводится отдельно от удаляемой с уровня гидроизоляции.</p> <p>Пропускная способность: 0,25 л/с (при уровне воды 35 мм над гидроизоляцией), 0,7 л/с (при уровне воды 90 мм над гидроизоляцией).</p>
 	<p>Корпус душевого лотка стр. 19</p> <p>HL 53KC Корпус душевого лотка с консолью из полимербетона высотой монтажа 90 мм, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 50 мм, Q=0.8 л/с, с горизонтальным выпуском DN 50, выпуск возможен в любом направлении - вперёд - назад, вправо - влево</p> <p>HL 53KFC Корпус душевого лотка с консолью из полимербетона высотой монтажа 65 мм, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 30 мм, Q=0.4 л/с, с горизонтальным выпуском DN 40, выпуск возможен в любом направлении - вперёд - назад, вправо - влево</p> <p>HL 53KV Корпус душевого лотка с вертикальным выпуском DN 50, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 50 мм, Q=1 л/с</p> <p>HL 53KVC Корпус душевого лотка с консолью из полимербетона, с вертикальным выпуском DN 50, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 50 мм, Q=1 л/с</p>
	<p>Решетка из нержавеющей стали стр. 19</p> <p>HL 053WS Решётка „Wall“ из нержавеющей стали толщиной 1,5 мм с профилированным уклоном для пристенного монтажа</p>

ВОРОНКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 75, 110, 125, 160*

	Код	Описание	Цена, €
ДЛЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ (С ЛИСТВОУЛОВИТЕЛЕМ)			
	HL62	кровельная воронка с теплоизоляцией, с обжимным фланцем из нержавеющей стали	107,48
	HL62.1	HL62 с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	201,32
	HL62P	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из поливинилхлорида для приклейки ПВХ мембраны	114,13
	HL62.1P	HL62P с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	213,78
	HL62F	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из полипропилена для приклейки FPO полотна	90,77
	HL62.1F	HL62F с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	201,60
	HL62H	кровельная воронка с теплоизоляцией, с гидроизоляционным полимербитумным полотном	132,45
	HL62.1H	HL62H с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	231,20
ДЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ (С РЕШЁТКОЙ 150*150 мм ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ)			
	HL62B	кровельная воронка с теплоизоляцией, с обжимным фланцем из нержавеющей стали	167,98
	HL62.1B	HL62B с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	258,81
	HL62BP	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из поливинилхлорида для приклейки ПВХ мембраны	178,39
	HL62.1BP	HL62BP с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	274,81
	HL62BF	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из полипропилена для приклейки FPO полотна	155,03
	HL62.1BF	HL62BF с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	265,82
	HL62BH	кровельная воронка с теплоизоляцией, с гидроизоляционным полимербитумным полотном	196,75
	HL62.1BH	HL62BH с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	292,23
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЛЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ (С ЛИСТВОУЛОВИТЕЛЕМ)			
	HL69	«Универсальная» кровельная воронка, с обжимным фланцем из нерж. стали, с универсальным подсоединением к стальным, чугунным и пластиковым трубам	159,59
	HL69P	HL69 с гладким ПВХ фланцем для крепления ПВХ мембраны	159,59
	HL69H	HL69 с гидроизоляционным полимербитумным полотном	177,96
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ (С РЕШЁТКОЙ 150*150 мм ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ)			
	HL69B	«Универсальная» кровельная воронка, с обжимным фланцем из нерж. стали, с универсальным подсоединением к стальным, чугунным и пластиковым трубам	223,82
	HL69BP	HL69B с гладким ПВХ фланцем для крепления ПВХ мембраны	223,82
	HL69BH	HL69B с гидроизоляционным полимербитумным полотном	242,23

ВОРОНКИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 75/110

	Код	Описание	Цена, €
ДЛЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ (С ЛИСТВОУЛОВИТЕЛЕМ)			
	HL64	кровельная воронка с теплоизоляцией, с обжимным фланцем из нержавеющей стали	141,07
	HL64.1	HL64 с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	233,19
	HL64P	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из поливинилхлорида для приклейки ПВХ мембраны	149,80
	HL64.1P	HL64P с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	247,62
	HL64F	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из полипропилена для приклейки FPO полотна	138,96
	HL64.1F	HL64F с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	249,86
	HL64H	кровельная воронка с теплоизоляцией, с гидроизоляционным полимербитумным полотном	168,10
	HL64.1H	HL64H с электроподогревом U= 230В, мощность 10-30Вт	265,11
ДЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ (С РЕШЁТКОЙ 150*150 мм ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ)			
	HL64B	кровельная воронка с теплоизоляцией, с обжимным фланцем из нержавеющей стали	201,55
	HL64.1B	HL64B с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	290,74
	HL64BP	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из поливинилхлорида для приклейки ПВХ мембраны	214,03
	HL64.1BP	HL64BP с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	308,71
	HL64BF	кровельная воронка с теплоизоляцией, с корпусом из полипропилена для приклейки FPO полотна	203,26
	HL64.1BF	HL64BF с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	314,09
	HL64BH	кровельная воронка с теплоизоляцией, с гидроизоляционным полимербитумным полотном	232,44
	HL64.1BH	HL64B с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	326,11

* стоимость воронок DN 160 уточняйте у менеджеров

ВОРОНКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ ДЛЯ КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА DN 75, 110, 125

	Код	Описание	Цена, €
	HL63	кровельная воронка с теплоизоляцией, с обжимным фланцем из нерж. стали, с листоуловителем, с возможностью изменения высоты монтажного короба (100 -160 мм)	242,57
	HL63.1	HL63 с электроподогревом U= 230В, мощность 10-30Вт	335,77
	HL63P	кровельная воронка с теплоизоляцией, с гладким ПВХ фланцем для крепления ПВХ мембраны, с возможностью изменения высоты 100 -160 мм	242,57
	HL63.1P	HL63P с электроподогревом U= 230В, мощность 10-30Вт	335,77
	HL63H	кровельная воронка с теплоизоляцией, с гидроизоляционным полимербитумным полотном, с листоуловителем, с возможностью изменения высоты монтажного короба 100 -160 мм	260,96
	HL63.1H	HL63H с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	353,18

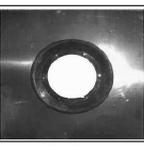
ВОРОНКИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ВОДОСТОКА

	Код	Описание	Цена, €
С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 75, 110, 125, 160			
	HL62Safe	кровельная воронка для аварийного водостока с обжимным фланцем из нержавеющей стали, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	291,87
	HL62.1Safe	HL62Safe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	397,00
	HL62HSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с гидроизоляционным полимербитумным полотном с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	309,31
	HL62.1HSafe	HL62HSafe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	414,37
	HL62PSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с корпусом из ПВХ для приклеивания гидроизоляции из ПВХ-мембраны, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	291,87
	HL62.1PSafe	HL62PSafe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	397,00
	HL62FSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с корпусом из полипропилена для приклеивания гидроизоляции из FPO-мембраны, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	269,77
HL62.1FSafe	HL62FSafe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	374,79	
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 75/110			
	HL64Safe	кровельная воронка для аварийного водостока с обжимным фланцем из нержавеющей стали, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	325,63
	HL64.1Safe	HL64Safe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	430,79
	HL64HSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с гидроизоляционным полимербитумным полотном с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	343,17
	HL64.1HSafe	HL64HSafe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	448,19
	HL64PSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с корпусом из ПВХ для приклеивания гидроизоляции из ПВХ-мембраны, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	325,63
	HL64.1PSafe	HL64PSafe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	430,79
	HL64FSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с корпусом из полипропилена для приклеивания гидроизоляции из FPO-мембраны, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	315,22
	HL64.1FSafe	HL64FSafe с электроподогревом U=230В, мощность 10-30Вт	420,34
	HL64HPowerSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с отсекателем воздуха, с гидроизоляционным полимербитумным полотном с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	345,14
	HL64PPowerSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с отсекателем воздуха, с корпусом из ПВХ для приклеивания гидроизоляции из ПВХ-мембраны, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	344,75
HL64FPowerSafe	кровельная воронка для аварийного водостока с отсекателем воздуха, с корпусом из полипропилена для приклеивания гидроизоляции из FPO-мембраны, с возможностью регулировки толщины слоя воды от 28 до 68 мм	310,31	

ПАРАПЕТНЫЕ ВОРОНКИ

	Код	Описание	Цена, €
	HL68H.0/50	парапетная воронка с фартуком из полимербитумного материала и отводящей трубой DN 50, Q=0,48л/с	188,63
	HL68H.0/75	HL68H.0/50 с отводящей трубой DN 75, Q=0,72 л/с	188,63
	HL68H.0/110	HL68H.0/50 с отводящей трубой DN 110, Q=0,8 л/с	188,63
	HL68F.0/50	парапетная воронка с фланцем и отводящей трубой из ПП, DN 50, Q=0,48л/с	173,30
	HL68F.0/75	HL68F.0/50 с отводящей трубой DN 75, Q=0,72 л/с	173,30
	HL68F.0/110	HL68F.0/50 с отводящей трубой DN 110, Q=0,8 л/с	173,30
	HL68P.0/50	парапетная воронка с фланцем из ПВХ и отводящей трубой из ПП, DN 50, Q=0,48л/с	143,87
	HL68P.0/75	HL68P.0/50 с отводящей трубой DN 75, Q=0,72 л/с	143,87
	HL68P.0/110	HL68P.0/50 с отводящей трубой DN 110, Q=0,8 л/с	143,87

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОРОНОК И ТРАПОВ

	Код	Описание	Цена, €
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ ВОРОНОК СЕРИЙ HL62, HL64 И HL 68			
	HL65	надставной элемент с обжимным фланцем из нерж. стали, применяется на кровлях с двумя уровнями гидроизоляции	96,35
	HL65H	HL65 с гидроизоляционным полимербитумным полотном	120,74
	HL65P	надставной элемент с корпусом из поливинилхлорида для приклейки ПВХ мембраны	102,30
	HL65F	надставной элемент с корпусом из полипропилена для приклейки FPO полотна на основе ПП	67,08
	HL65PE	надставной элемент для приклейки FPO полотна на основе ПЭ	97,60
	HL84.CU	гидроизоляционный фланец с медным листом	282,39
	HL84.E	гидроизоляционный фланец с оцинкованным стальным листом	198,21
	HL160	дренажный фланец для приёма потока воды с гидроизоляции (инверсионная кровля)	33,03
	HL161	HL160 в комплекте с переходником Ø145 на Ø125 мм	57,47
	HL170	плоский листоуловитель	52,67
	HL175	листоуловитель из нержавеющей стали	247,32
	HL603/1	клапан с механическим запахозапирающим устройством DN110	142,02
	HL603/5	клапан с механическим запахозапирающим устройством DN160	142,02
	HL068.1E	листоуловитель для парапетных воронок серии HL 68	26,08
	HL068.1Safe	листоуловитель для аварийного водоотведения	55,84
	HL163	дренажный элемент для парапетных воронок серии HL 68	38,08
	HL163.1	дренажный элемент для парапетных воронок серии HL 68	32,89
	HL163Safe	дренажный элемент для аварийного водоотведения	65,25
	HL164	водоприемный элемент для парапетных воронок серии HL 68	69,43

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОРОНОК И ТРАПОВ			
	Код	Описание	Цена, €
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОРОНОК СЕРИЙ HL62, HL64 И ТРАПОВ HL72, HL317			
	HL66	надставной элемент с решеткой из нерж. стали 150x150мм, высотой 205мм, max. нагрузка 1.5 т	309,56
	HL66.1	HL66 с поверхностью, которая препятствует скольжению	854,84
	HL66P	HL66 с подрамником для соединения с напольным покрытием из ПВХ	86,97
	HL67	HL66 с круглой решеткой из нерж. стали диаметром 150мм	256,22
	HL84.0	обжимной гидроизоляционный фланец из нерж. стали	74,40
	HL84	гидроизоляционный фланец с EPDM мембраной	99,62
	HL84.M	гидроизоляционный фланец для сопряжения корпуса трапа с наливной гидроизоляцией	99,62
	HL350	удлинитель для трапов и кровельных воронок	27,14
	HL350.2	HL350 с дополнительным боковым отводом DN40	86,55
	HL350.0	надставной элемент с профилированным фланцем для гидроизоляции , применяется для подхвата второго уровня гидроизоляции	110,51
	HL350.1	надставной элемент с профилированным фланцем для гидроизоляции и HL84, применяется для подхвата второго уровня гидроизоляции	156,89
	HL350.1H	HL350.1 с гидроизоляционным полимербитумным полотном	202,99

ТРАПЫ ДЛЯ ГАРАЖЕЙ, СТИЛОБАТОВ, ДВОРОВ

	Код	Описание	Цена, €
ДОЖДЕПРИЕМНИКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ЛИВНЕСТОКОВ			
	HL600N	дождеприёмник с листоуловителем и незамерзающим запахозапирающим устройством, с двумя шарнирными соединениями, с бесступенчатой плавной настройкой в диапазоне от 0 до 90 градусов, с наборными кольцами, DN100:Q=10 л/с, DN125:Q=11 л/с	153,00
	HL600NG	HL600N с верхней частью из чугуна	269,59
	HL600NHO	HL600N с горизонтальным входным патрубком для декоративной облицовки фасадов	205,50
	HL600NGHO	HL600NHO с верхней частью из чугуна	261,75
	HL601	надставной элемент для дождеприемников серии HL 660	62,51
	HL 601i	декоративная крышка для HL 600N, HL 600NHO	39,53
	HL660/2	HL600 без поворотного шарнира, с вертикальным выпуском.	53,15
	HL660/2-80	HL660/2 с наборными кольцами под трубы Ø 80, 100 и 110	53,15
HL660E	HL660 без поворотного шарнира, с вертикальным выпуском, с упрощенными наборными кольцами	35,97	
ДВОРОВЫЕ ТРАПЫ DN 110, 160			
	HL605	трап с горизонтальным выпуском, чугунной решеткой, незамерзающим запахозапирающим устройством для предотвращения проникновения запаха, Q=4.2 л/с, max. нагрузка на трап 7т, DN 110	177,76
	HL605L	HL605 с решеткой из ПП и max. нагрузкой на трап 1,5т, DN 110	174,45
	HL605S	HL605 с решеткой из нержавеющей стали и max. нагрузкой на трап 2,5т, DN 110	433,46
	HL605.1	HL605 с чугунным подрамником и решеткой, и max. нагрузкой на трап 12,5т, DN 110	262,73
	HL606	трап с вертикальным выпуском, чугунной решеткой и незамерзающим запахозапирающим устройством для предотвращения проникновения запаха, Q=4.3 л/с, max. нагрузка на трап 7т, DN 110, 160	177,76
	HL606L	HL606 с решеткой из ПП и max. нагрузкой на трап 1,5т, DN 110, 160	174,45
	HL606S	HL606 с решеткой из нержавеющей стали и max. нагрузкой на трап 2,5т, DN 110, 160	433,46
	HL606.1	HL606 с чугунным подрамником и решеткой, и max. нагрузкой на трап 12,5т, DN 110, 160	262,73
ТРАПЫ С ПРОФИЛИРОВАННЫМ ФЛАНЦЕМ ДЛЯ КРЕПЕЖА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ			
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 110			
	HL615	трап с горизонтальным выпуском, чугунной решеткой и незамерзающим запахозапирающим устройством для предотвращения проникновения запаха, Q=4,2 л/с, max. нагрузка на трап 7т, DN 110	221,55
	HL615H	HL615 с гидроизоляционным полимербитумным полотном, DN 110	352,27
	HL615L	HL615 с решеткой из ПП и max. нагрузкой на трап 1,5т, DN 110	217,37
	HL615HL	HL615H с решеткой из ПП и max. нагрузкой на трап 1,5т, DN 110	345,46
	HL615S	HL615 с решеткой из нержавеющей стали и max. нагрузкой на трап 2,5т, DN 110	477,99
	HL615HS	HL615H с решеткой из нержавеющей стали и max. нагрузкой на трап 2,5т, DN 110	626,53
	HL615.1	HL615 с чугунным подрамником и max. нагрузкой на трап 12,5т, DN 110	297,03
	HL615.1H	HL615.1 с гидроизоляционным полимербитумным полотном, DN 110	432,46
С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 110, 160			
	HL616	трап с вертикальным выпуском, чугунной решеткой и незамерзающим запахозапирающим устройством для предотвращения проникновения запаха, Q=4,8-5,5 л/с, max. нагрузка на трап 7т, DN 110, 160	221,55
	HL616H	HL616 с гидроизоляционным полимербитумным полотном, DN 110, 160	352,27
	HL616L	HL616 с решеткой из ПП и max. нагрузкой на трап 1,5т, DN 110, 160	217,37
	HL616HL	HL616H с решеткой из ПП и max. нагрузкой на трап 1,5т, DN 110, 160	345,46
	HL616S	HL616 с решеткой из нержавеющей стали и max. нагрузкой на трап 2,5т, DN 110, 160	477,99
	HL616HS	HL616H с решеткой из нержавеющей стали и max. нагрузкой на трап 2,5т, DN 110, 160	626,53
	HL616.1	HL616 с чугунным подрамником и max. нагрузкой на трап 12,5т, DN 110, 160	297,03
	HL616.1H	HL616.1 с гидроизоляционным полимербитумным полотном, DN 110, 160	408,75

Для эксплуатации во внутренних помещениях трапы серий HL605-HL616 могут укомплектовываться водяным сифоном, тогда в маркировке появляется дополнительное обозначение (W).

ТРАПЫ ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ГАРАЖЕЙ			
	Код	Описание	Цена, €
ТРАПЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 110			
	HL605W	трап с горизонтальным выпуском с гидрозатвором и чугунной решеткой, Q=2,50 л/с, max нагрузка на трап 7т, DN 110	177,76
	HL605LW	HL605W с решеткой из ПП и max нагрузкой на трап 1,5т	174,45
	HL605SW	HL605W с решеткой из нержавеющей стали и max нагрузкой на трап 2,5т	433,46
	HL605.1W	HL605W с чугунным подрамником и решеткой, max нагрузкой на трап 12,5т	262,73
	HL615W	трап с горизонтальным выпуском с гидрозатвором и чугунной решеткой, с профилированным фланцем для соединения с гидроизоляцией, Q=2,50 л/с, max нагрузка на трап 7т, DN 110	221,58
	HL615LW	HL615W с решеткой из ПП и max нагрузкой на трап 1,5т	217,37
	HL615SW	HL615W с решеткой из нержавеющей стали и max нагрузкой на трап 2,5т	477,99
	HL615HW	HL615W с гидроизоляционным полимербитумным полотном	352,11
	HL615HLW	HL615HW с решеткой из ПП и max нагрузкой на трап 1,5т	345,46
	HL615HSW	HL615HW с решеткой из нержавеющей стали и max нагрузкой на трап 2,5т	626,53
	HL615.1W	HL615W с чугунным подрамником и решеткой, max нагрузкой на трап 12,5т	297,12
	HL615.1HW	HL615.1W с гидроизоляционным полимербитумным полотном	408,75
ТРАПЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ DN 110, 160			
	HL606W	трап с вертикальным выпуском с гидрозатвором и чугунной решеткой, Q=2,10 л/с, max нагрузка на трап 7т, DN 110, 160	177,76
	HL606LW	HL606W с решеткой из ПП и max нагрузкой на трап 1,5т	174,45
	HL606SW	HL606W с решеткой из нержавеющей стали и max нагрузкой на трап 2,5т	433,46
	HL606.1W	HL606W с чугунным подрамником и решеткой, max нагрузкой на трап 12,5т	262,73
	HL616W	трап с вертикальным выпуском с гидрозатвором и чугунной решеткой, с профилированным фланцем для соединения с гидроизоляцией, Q=2,10 л/с, max нагрузка на трап 7т, DN 110, 160	221,58
	HL616LW	HL616W с решеткой из ПП и max нагрузкой на трап 1,5т	217,37
	HL616SW	HL616W с решеткой из нержавеющей стали и max нагрузкой на трап 2,5т	477,99
	HL616HW	HL616W с гидроизоляционным полимербитумным полотном	352,11
	HL616HLW	HL616HW с решеткой из ПП и max нагрузкой на трап 1,5т	345,46
	HL616HSW	HL616HW с решеткой из нержавеющей стали и max нагрузкой на трап 2,5т	626,53
	HL616.1W	HL616W с чугунным подрамником и решеткой, max нагрузкой на трап 12,5т	297,12
	HL616.1HW	HL616.1W с гидроизоляционным полимербитумным полотном	408,75
ТРАПЫ С УСТРОЙСТВОМ “КЛЕНК КЛАПАН” (НЕЗАМЕРЗАЮЩИМ ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ)			
	HL680	трап с вертикальным выпуском, обратным клапаном, с затвором, с решёткой из ABS, max. нагрузка на трап 1,5 т, DN 110	391,35
	HL681	трап как HL680, но с горизонтальным выпуском	391,35

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОРОНОК И ТРАПОВ		
Код	Описание	Цена, €
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАПОВ СЕРИИ HL615-HL616		
HL190	дренажный фланец для приёма потока воды с гидроизоляции (инверсионная кровля)	33,03
HL191	плоский листоуловитель	39,16
HL195	листоуловитель	53,28
HL86.0	обжимной гидроизоляционный фланец из нерж. стали	74,40
HL86	гидроизоляционный фланец с EPDM мембраной	99,62
HL86.M	гидроизоляционный фланец для сопряжения корпуса трапа с наливной гидроизоляцией	99,62
HL86.H	гидроизоляционный фланец с полимербитумным полотном	199,12
HL608	надставной элемент с подрамником из пластмассы	58,55
HL608.1	надставной элемент с чугунным подрамником	121,23
HL609	комплект электроподогрева U=230В, мощность 47Вт	305,29
HL618	надставной элемент с фланцем, применяется для подхвата второго уровня гидроизоляции	87,90
HL618H	HL618 с гидроизоляционным полимербитумным полотном	228,26
HL619	фиксирующие планки	34,10
HL620	удлинитель для дворовых трапов	55,09

ВОРОНКИ И ТРАПЫ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС

	Код	Описание	Цена, €
ВОРОНКИ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС (С ЛИСТВОУЛОВИТЕЛЕМ) С ПЛАВНОЙ НАСТРОЙКОЙ ВЫПУСКА ОТ 0° ДО 90°			
	HL80.3	воронка с листоуловителем, Q=1 л/с	83,18
	HL80.3H	HL80.3 с гидроизоляционным полимербитумным полотном	149,67
ТРАПЫ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС С ПЛАВНОЙ НАСТРОЙКОЙ ВЫПУСКА ОТ 0° ДО 90°			
	HL80	трап с затвором, с решеткой из нержавеющей стали (123x123мм), Q=0,8 л/с	73,32
	HL80H	HL80 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	155,53
	HL80R	HL80 с круглой решеткой	111,45
	HL80HR	HL80H с круглой решеткой	180,45
	HL80-3020	HL80 с декоративной решеткой под плитку 3020	188,24
	HL80H-3020	HL80H с декоративной решеткой под плитку 3020	251,08
	HL81G	HL80 с чугунным подрамником и решеткой (150x150 мм)	126,61
	HL81GH	HL81G с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	202,28
	HL80-3000	HL80 с надставным элементом "Klik-Klak"	118,30
HL80H-3000	HL80H с надставным элементом "Klik-Klak"	193,42	
	HL80C	HL80 с консолью из полимербетона и рулонной арматурной сеткой из конструкционной стали для наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики	401,33
ТРАПЫ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ			
	HL90	трап без запахозапирающего устройства с решеткой в подрамнике из нержавеющей стали (123x123мм), Q=0,56 л/с, DN 40/50	41,26
	HL90H	HL90 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	108,90
	HL90.2	HL90 с незамерзающим затвором	54,36
	HL90H.2	HL90.2 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	122,80
	HL90-3000	HL90 с надставным элементом "Klik-Klak"	77,80
	HL90H-3000	HL90-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	142,89
	HL90.2-3000	HL90.2 с надставным элементом "Klik-Klak"	87,16
	HL90H.2-3000	HL90.2-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	152,23
	HL90-3020	HL90 с декоративной решеткой под плитку 3020	164,34
	HL90H-3020	HL90-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	200,19
	HL90.2-3020	HL90.2 с декоративной решеткой под плитку 3020	175,32
	HL90H.2-3020	HL90.2-3020 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	211,15
	HL5100T	Трап с решёткой 138x138мм, с надставным элементом "Klik-Klak", с незамерзающим затвором, Q =2.0 л/с, DN 75	134,91
	HL5100TH	HL5100T с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	187,69
	HL 5100TG	Трап для балконов и террас с горизонтальным выпуском, с решёткой и подрамником из чугуна, механическим незамерзающим запахозапирающим устройством, выдерживает нагрузку до 15т	202,27
	HL 5100THG	Трап для балконов и террас как HL 5100TG, но с полимербитумным полотном	263,94
ТРАПЫ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ			
	HL310N.2	Трап с решеткой в подрамнике 123x123 мм, с незамерзающим затвором, DN 50/75/110	62,43
	HL310NH.2	HL310N.2 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	112,01
	HL310N.2-3000	HL310N.2 с надставным элементом "Klik-Klak"	109,03
	HL310NH.2-3000	HL310N.2-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	162,77
	HL310N.2-3020	HL310N.2 с декоративной решеткой под плитку 3020	177,88
	HL3100T	Трап с решёткой 138x138 мм, с надставным элементом "Klik-Klak", с незамерзающим затвором, Q =2.0 л/с, DN 75/110	140,61
	HL3100TH	HL3100T с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	193,99
	HL 3100TG	Трап для балконов и террас с вертикальным выпуском, с решёткой и подрамником из чугуна, механическим незамерзающим запахозапирающим устройством, выдерживает нагрузку до 15т	212,62
	HL 3100THG	Трап для балконов и террас как HL 3100TG, но с полимербитумным полотном	270,06
	HL73.0	ремонтный трап с надставным элементом "Klik-Klak", решёткой 115*115, Q =1.1 л/с, DN 110	110,84
	HL73.2	HL73.0 с незамерзающим затвором	125,05
	HL92	трап с сеткой для улавливания мусора, с решеткой и надставным элементом 100x100 мм, Q=0,5 л/с, DN 40	43,80

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОРОНОК И ТРАПОВ СЕРИЙ HL70 – HL90, HL300 – HL5100		
Код	Описание	Цена, €
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОРОНОК И ТРАПОВ СЕРИЙ HL70 – HL90, HL300 – HL5100		
HL82	комплект электроподогрева U=230В, мощность 18Вт	263,41
HL83.0	обжимной гидроизоляционный фланец из нерж. стали	37,43
HL83.P	комплект для гидроизоляции с фланцем из ПВХ для ПВХ мембран	58,99
HL83.PP	комплект для гидроизоляции с фланцем из ПП для ТПО мембран на основе ПП	119,30
HL83	гидроизоляционный фланец с EPDM мембраной	58,99
HL83.H	гидроизоляционный фланец с полимербитумным полотном	117,64
HL83.M	гидроизоляционный фланец для сопряжения корпуса трапа с наливной гидроизоляцией	55,57
HL8300.0	обжимной гидроизоляционный фланец из нерж. стали для трапов серии HL3100 и HL5100	47,66
HL8300.P	HL8300.0 из поливинилхлорида для приклейки ПВХ гидроизоляции	64,70
HL8300.PP	HL8300.0 из полипропилена для приклейки ТПО гидроизоляции	94,53
HL8300	HL8300.0 с EPDM мембраной	66,48
HL8300.M	HL8300.0 для сопряжения корпуса трапа с наливной гидроизоляцией	80,15
HL8300.H	HL8300.0 с полимербитумным полотном	116,69
HL85N	надставной элемент с фланцем, применяется для подхвата второго уровня гидроизоляции	48,10
HL8500	HL85N для трапов серии HL3100 и HL5100	53,32
HL85NH	HL85N с полимербитумным полотном для приварки битумной гидроизоляции	114,61
HL8500H	HL8500 с полимербитумным полотном для приварки битумной гидроизоляции	91,61
HL99	звукопоглощающий элемент для трапов	29,85
HL 150	дренажное кольцо для трапов серии HL3100T и HL5100T	35,53
HL 151	плоский листоуловитель для трапов серии HL3100T и HL5100T	46,79
HL 152	утеплитель для трапов серии HL5100T	72,26
HL 153	утеплитель для трапов серии HL3100T	72,17
HL 155	комплект электроподогрева (утеплитель, кабель, крепеж) для трапов серии HL5100T	203,35
HL 156	комплект электроподогрева (утеплитель, кабель, крепеж) для трапов серии HL 3100T	209,37
HL 157	листоуловитель для трапов серии HL 3100T и HL5100T	36,43
HL180	дренажный фланец для приёма воды с гидроизоляции (инверсионная кровля)	27,33
HL181	плоский листоуловитель	35,97
HL320	удлинитель для трапа HL92	48,51
HL370	надставной элемент-удлинитель для трапов HL72.1 и HL317	376,43
HL340N	удлинитель для трапов	11,09
HL619	фиксирующие планки	34,10
HL3400	удлинитель для трапов серии HL3100 и HL5100	15,35
HL2000	сифон "Primus"	22,84
HL3120	декоративная решётка "Квадро", 115 x 115 мм	223,84
HL3121	декоративная решётка "Сена", 115 x 115 мм	223,84
HL3122	декоративная решётка "Loire" 115x115 мм	223,84
HL3123	декоративная решётка "Ориноко", 115 x 115 мм	223,84
HL3124	декоративная решётка "Нил", 115 x 115 мм	223,84
HL3125	декоративная решётка "Юкон", 115 x 115 мм	223,84
HL3127	декоративная решётка "Primus Design", 115 x 115 мм	223,84
HL3928	надставной элемент для HL 3100 и HL 5100, d=146 мм, с подрамником из нержавеющей стали (V4A), с декоративной решёткой из нержавеющей стали 138 x 138 мм. Цвет -латунь.	386,12
HL3911	надставной элемент для HL3100 и HL5100, d=146 мм, с подрамником из нержавеющей стали (V4A), с привинчивающейся решёткой из нержавеющей стали 138 x 138 мм H=100 мм.	62,41
HL066Q.1E	декоративная решётка "Quadra" 138x138 мм для трапов серии HL540, HL72.1, HL317, HL3100, HL5100	302,34
HL066C.1E	декоративная решётка "Cut" 138x138 мм для трапов серии HL72.1 и HL317	309,96
HL 0540I	декоративная решётка из нержавеющей стали с вкладышем для керамической плитки 138x138 мм для трапов серии HL 540, HL 72.1, HL 317	261,27
HL 037Pr.11E	декоративная решетка, цвет "Золото", 115 x 115 мм	249,36
HL 037Pr.3	декоративная решетка, цвет "Латунь", 115 x 115 мм	90,31
HL 037Pr.31	декоративная решетка, цвет "Светлая бронза", 115 x 115 мм	161,46
HL 037Pr.32	декоративная решетка, цвет "Бронза", 115 x 115 мм	161,46
HL 037Pr.33	декоративная решетка, цвет "Темная бронза", 115 x 115 мм	161,46

ТРАПЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ С РЕШЁТКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

	Код	Описание	Цена, €
ТРАПЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ			
 	HL310N	трап с решёткой в подрамнике 123x123 мм, высотой гидрозатвора 50мм, Q =0,67 л/с, DN 50/75/110	60,76
	HL310NH	HL310N с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	110,55
	HL310NR	HL310N с круглой решёткой 112 мм	91,52
	HL310NHR	HL310NR с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	147,77
	HL310N-3000	HL310N с надставным элементом "Klik-Klak"	94,41
	HL310NH-3000	HL310N-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	153,53
	HL310NPr	HL310N с сифоном "Primus", Q = 0,5 л/с	60,76
	HL310NHPr	HL310NPr с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	110,55
	HL310NPrR	HL310NPr с круглой решёткой 112 мм	108,84
	HL310NHPrR	HL310NPrR с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	164,41
	HL310NPr-3000	HL310NPr с надставным элементом "Klik-Klak"	111,32
	HL310NHPr-3000	HL310NPr-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	173,74
	HL3100	трап с решёткой 138x138мм, с надставным элементом "Klik-Klak", высотой гидрозатвора 50мм, Q =1,25 л/с (для DN 50), Q =1.4 л/с (для DN 75/110), DN 50/75/110	106,97
	HL3100Pr	HL3100 с сифоном "Primus", Q =0.8 л/с	123,01
HL317	трап с решеткой в подрамнике 147x147мм, высотой гидрозатвора 60мм, Q=1.8 л/с, DN 50/75/110	137,04	
HL317H	HL317 гидроизоляционным полимербитумным полотном	246,46	
HL73Pr	ремонтный трап с надставным элементом "Klik-Klak", решёткой 115*115, Q =0.46 л/с, DN 110	129,18	
ТРАПЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ ПОД ТРУБУ SML, DN50			
	HL310N SML	трап с решёткой в подрамнике 123x123мм, высотой гидрозатвора 50мм, Q=0.67л/с	74,19
	HL310NR SML	HL310N SML с круглой решёткой 112 мм	111,41
	HL310N-3000 SML	HL310N SML с надставным элементом "Klik-Klak"	109,18
	HL310NPr SML	HL310N SML с сифоном "Primus", Q =0.5 л/с	74,19
	HL310NPrR SML	HL310NPr SML с круглой решёткой 112 мм	128,01
	HL310NPr-3000 SML	HL310NPr SML с надставным элементом "Klik-Klak"	137,34
ТРАПЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ			
   	HL72.1N	трап с решеткой в подрамнике 147x147мм, высотой гидрозатвора 60мм, Q = 1.5 л/с, DN 75/110	132,49
	HL72.1HN	HL72.1N с гидроизоляционным полимербитумным полотном	242,31
	HL72N	HL72.1N без "тарелки" для подхвата гидроизоляции, DN110	102,42
	HL90Pr	трап с решёткой 115x115мм, сифоном "Primus", минимальной монтажной высотой 69 мм, Q =0.43 л/с, DN 40/50	64,57
	HL90NHPr	HL90Pr с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	138,22
	HL90Pr-3000	HL90Pr с надставным элементом "Klik-Klak"	89,70
	HL90NHPr-3000	HL90Pr-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	160,35
	HL90PrD	HL90Pr с фланцем из ABS и шарнирным подсоединением, DN 40	115,55
	HL90PrD-3000	HL90PrD с надставным элементом "Klik-Klak"	157,54
	HL510N	трап с решёткой в подрамнике 123x123мм, высотой гидрозатвора 50мм, Q =0,55 л/с, DN 40/50	45,78
	HL510NH	HL510N с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	111,68
	HL510NR	HL510N с круглой решёткой 112 мм	76,51
	HL510NHR	HL510NR с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	148,91
	HL510N-3000	HL510N с надставным элементом "Klik-Klak"	79,82
	HL510NH-3000	HL510N-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	154,67
	HL510NPr	HL510N с сифоном "Primus", Q =0.5 л/с	45,78
	HL510NHPr	HL510NPr с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	111,68
	HL510NPrR	HL510NPr с круглой решёткой 112 мм	94,01
	HL510NHPrR	HL510NPrR с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	165,51
	HL510NPr-3000	HL510NPr с надставным элементом "Klik-Klak"	96,75
	HL510NHPr-3000	HL510NPr-3000 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	174,84
HL510NC	трап с консолью из полимербетона, высотой гидрозатвора 50мм, Q=0,55 л/с, DN 40/50	460,21	
HL5100	трап с решёткой 138x138мм, с надставным элементом "Klik-Klak", высотой гидрозатвора 50мм, Q =1.0 л/с, DN 50/75	104,49	
HL5100Pr	HL5100 с сифоном "Primus", Q =0.8 л/с	122,80	

ТРАПЫ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ С РЕШЁТКОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

	Код	Описание	Цена, €	
ТРАПЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ И ВСТРОЕННЫМ ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ				
	HL70	трап с механическим обратным клапаном для предотвращения затопления помещения при возникновении подпора в наружной сети, решёткой 123x123мм, Q=1.12 л/с, с тремя входами DN 50/40 и выходом DN 70/100	144,32	
	HL70-3000	HL70 с надставным элементом "Klik-Klak"	177,41	
	HL70R	HL70 с круглой решеткой	169,25	
	HL70-3020	HL70 с надставным элементом "Klik-Klak" и решеткой 3020	254,85	
	HL300	трап с клапаном-поплавком для ограничения обратного потока воды, с решёткой в подрамнике 123*123 150x150мм, Q=0.5 л/с, входом DN 40/50, выходом DN 50	59,21	
	HL300-3000	HL300 с надставным элементом "Klik-Klak"	95,21	
	HL300R	HL300 с круглой решеткой	83,52	
	HL300-3020	HL300 с декоративной решеткой под плитку 3020	206,81	
	HL304	HL300 с тремя входами DN 40 и одним выходом DN 50	59,21	
	HL304-3000	HL304 с надставным элементом "Klik-Klak"	95,21	
	HL304R	HL304 с круглой решеткой	83,53	
	HL304-3020	HL304 с декоративной решеткой под плитку 3020	174,01	
		HL 77	трап с решеткой из ABS 180*125мм, с тремя механическими клапанами для предотвращения затопления помещения при возникновении подпора в наружной сети, с песколовкой, Q=1.58 л/с, DN100	379,27
		HL 77.1	HL 77 с дополнительным подключением DN 50	461,53
ТРАПЫ С ПЛАВНОЙ НАСТРОЙКОЙ ВЫПУСКА ОТ 0 ДО 90°, DN 50/70				
	HL80.1	трап с решеткой 123x123мм, высотой гидрозатвора 50мм, Q=0.5 л/с	73,32	
	HL80.1H	HL80.1 гидроизоляционным полимербитумным полотном	155,53	
	HL80.1R	HL80.1 с круглой решеткой	111,45	
	HL80.1HR	HL80.1H с надставным элементом "Klik-Klak"	180,45	
	HL80.1-3000	HL80.1 с надставным элементом "Klik-Klak"	118,30	
	HL80.1H-3000	HL80.1H с надставным элементом "Klik-Klak"	193,44	
	HL80.1-3020	HL80.1 с декоративной решеткой под плитку 3020	188,24	
	HL80.1H-3020	HL80.1H с декоративной решеткой под плитку 3020	251,08	
		HL80.1C	трап с консолью из полимербетона, высотой гидрозатвора 50мм, Q=0,5 л/с, DN 50/75	401,33
		HL80.2	трап с переливным стояком, Q=0,5 л/с, DN 50/75	85,33

ТРАПЫ ДЛЯ ПОДВАЛОВ И ТЕХ. ПОМЕЩЕНИЙ (ВЕНТ. КАМЕР, КОТЕЛЬНЫХ...)			
	Код	Описание	Цена, €
ТРАПЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ И РЕШЁТКАМИ ИЗ ABS* И PP**			
	HL71	трап с решеткой и подрамником из ABS 170x240мм, с песколовкой, высотой гидрозатвора 60мм, Q=2.3 л/с, DN 110	93,29
	HL71.1	HL71 с дополнительным подключением DN 50 или DN 75	144,16
	HL72	трап с решеткой из PP в подрамнике 147x147 мм, высотой гидрозатвора 60мм, Q=1,67л/с, DN 110	84,11
	HL72.1	трап с решеткой в подрамнике из PP 147x147 мм с фланцем для соединения с гидроизоляцией, высотой гидрозатвора 60мм, Q=1.5л/с, DN 110	113,69
	HL72.1H	HL72.1 с гидроизоляционным полимербитумным полотном	218,80
	HL77	трап с решеткой из ABS 180x125мм, с тремя механическими клапанами для предотвращения затопления помещения при возникновении подпора в наружной сети, с песколовкой, Q=1.58 л/с, DN 110	379,27
	HL77.1	HL77 с дополнительным подключением DN 50	461,53
ТРАПЫ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ И РЕШЁТКАМИ ИЗ ЧУГУНА			
	HL70G	трап с обратным клапаном для предотвращения затопления помещения при возникновении подпора в наружной сети, решёткой 150x150 мм, Q=1,12 л/с, с тремя входами DN 50/40 и выходом DN 75/110	198,42
	HL71G	трап с решеткой в подрамнике 170x240мм, с песколовкой, высотой гидрозатвора 60 мм, Q=2,3 л/с, DN 110	150,72
	HL300G	трап с обратным клапаном для предотвращения затопления помещения через решётку трапа, с решёткой в подрамнике 150x150мм, Q=0,5 л/с, входом DN 40/50, выходом DN 50	109,40
	HL510NG	трап с решёткой в подрамнике 150x150мм, высотой гидрозатвора 50мм, Q=0,55 л/с, DN 40/50	101,23
	HL510NHG	HL510NG с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	172,74
	HL510NPrG	HL510NG с сифоном "Primus", Q=1,5 л/с	116,78
	HL510NHPrg	HL510NPrG с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	227,48
ТРАПЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ И РЕШЁТКАМИ ИЗ ЧУГУНА			
	HL310NG	трап с решёткой в подрамнике 150x150мм, высотой гидрозатвора 50 мм, Q=0,67 л/с, DN 50/75/110	114,66
	HL310NHG	HL310NG с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	167,49
	HL310NPrG	HL310NG с сифоном "Primus", Q=0,5 л/с	133,56
	HL310NHPrg	HL310NPrG с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	187,53
ТРАПЫ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ И РЕШЁТКОЙ ИЗ ЧУГУНА ПОД ТРУБУ SML, DN50			
	HL310NG-SML	трап с решёткой 150x150мм, высотой гидрозатвора 50мм, Q =0,67 л/с	135,24
	HL310NPrG-SML	HL310NG-SML с сифоном "Primus", Q=0,5 л/с	152,53

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОРОНОК И ТРАПОВ			
	Код	Описание	Цена, €
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МУФТЫ			
	HL840	Противопожарная муфта для трапов серии HL310N, DN 50	298,66
	HL850	Противопожарная муфта для трапов серии HL317 и кровельных воронок серии HL62, DN 75	406,37
	HL860	Противопожарная муфта для трапов серии HL606 и HL616, DN 110	655,23
	HL870	Противопожарная муфта для трапов серии HL317, HL3100 и кровельных воронок серии HL62, DN 110	634,54

ДИЗАЙН-ТРАПЫ

	Код	Описание	Цена, €
	HL310N-3000.3	HL310N-3000 с решеткой HL037Pr.3E - Латунь	149,80
	HL310N-3000.11	HL310N-3000 с решеткой HL037Pr.11E - Золото	251,10
	HL310N-3000.31	HL310N-3000 с решеткой HL037Pr.31E - Светлая бронза	178,19
	HL310N-3000.32	HL310N-3000 с решеткой HL037Pr.32E - Бронза	178,19
	HL310N-3000.33	HL310N-3000 с решеткой HL037Pr.33E - Темная бронза	178,19
	HL310N-3120	HL310N-3000 с решеткой HL3120	284,75
	HL310N-3121	HL310N-3000 с решеткой HL 3121	284,75
	HL310N-3122	HL310N-3000 с решеткой HL 3122	284,75
	HL310N-3123	HL310N-3000 с решеткой HL 3123	284,75
	HL310N-3124	HL310N-3000 с решеткой HL 3124	284,75
	HL310N-3125	HL310N-3000 с решеткой HL 3125	284,75
	HL310N-3127	HL310N-3000 с решеткой HL 3127	284,75
	HL310N-3020	HL310N-3000 с решеткой HL 3020	177,88
	HL310NH-3000.3	HL310N-3000.3 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	203,06
	HL310NH-3000.11	HL310N-3000.11 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	392,25
	HL310NH-3000.31	HL310N-3000.31 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	308,77
	HL310NH-3000.32	HL310N-3000.32 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	308,77
	HL310NH-3000.33	HL310N-3000.33 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	308,77
	HL310NH-3120	HL310N-3120 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	330,48
	HL310NH-3121	HL310N-3121 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	330,48
	HL310NH-3122	HL310N-3122 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	330,48
	HL310NH-3123	HL310N-3123 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	330,48
	HL310NH-3124	HL310N-3124 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	330,48
	HL310NH-3125	HL310N-3125 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	330,48
	HL310NH-3127	HL310N-3127 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	330,48
	HL310NH-3020	HL310N-3020 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	209,43
	HL510N-3000.3	HL510N-3000 с решеткой HL037Pr.3E - Латунь	121,15
	HL510N-3000.11	HL510N-3000 с решеткой HL037Pr.11E - Золото	221,49
	HL510N-3000.31	HL510N-3000 с решеткой HL037Pr.31E - Светлая бронза	158,81
	HL510N-3000.32	HL510N-3000 с решеткой HL037Pr.32E - Бронза	158,81
	HL510N-3000.33	HL510N-3000 с решеткой HL037Pr.33E - Темная бронза	158,81
	HL510N-3120	HL510N-3000 с решеткой HL3120	269,27
	HL510N-3121	HL510N-3000 с решеткой HL3121	269,27
	HL510N-3122	HL510N-3000 с решеткой HL3122	269,27
	HL510N-3123	HL510N-3000 с решеткой HL3123	269,27
	HL510N-3124	HL510N-3000 с решеткой HL3124	269,27
	HL510N-3125	HL510N-3000 с решеткой HL3125	269,27
	HL510N-3127	HL510N-3000 с решеткой HL3127	269,27
	HL510N-3020	HL510N-3000 с решеткой HL3020	164,40
	HL510NH-3000.3	HL510N-3000.3 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	204,20
	HL510NH-3000.11	HL510N-3000.11 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	393,36
	HL510NH-3000.31	HL510N-3000.31 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	309,91
	HL510NH-3000.32	HL510N-3000.32 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	309,91
	HL510NH-3000.33	HL510N-3000.33 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	309,91
	HL510NH-3120	HL510N-3120 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	368,44
	HL510NH-3121	HL510N-3121 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	368,44
	HL510NH-3122	HL510N-3122 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	368,44
	HL510NH-3123	HL510N-3123 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	368,44
	HL510NH-3124	HL510N-3124 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	368,44
	HL510NH-3125	HL510N-3125 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	368,44
	HL510NH-3127	HL510N-3127 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	368,44
	HL510NH-3020	HL510N-3020 с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	219,63
	HL5100-3928	HL5100 с подрамником и решеткой HL3928 - Латунь	450,84
	HL310NPr-3000.3	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.3E - Латунь	174,36
	HL310NPr-3000.11	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.11E - Золото	278,80
	HL310NPr-3000.31	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.31E - Светлая бронза	207,86
	HL310NPr-3000.32	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.32E - Бронза	207,86
	HL310NPr-3000.33	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.33E - Темная бронза	207,86
	HL310NPr-3120	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3120	302,81

ДИЗАЙН-ТРАПЫ

	Код	Описание	Цена, €
	HL310NPr-3121	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL 3121	302,81
	HL310NPr-3123	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL 3123	302,81
	HL310NPr-3124	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL 3124	302,81
	HL310NPr-3125	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL 3125	302,81
	HL310NPr-3127	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL 3127	302,81
	HL310NPr-3020	HL310NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL 3020	185,40
	HL310NPr-3000.3	HL310NPr-3000.3 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	223,27
	HL310NPr-3000.11	HL310NPr-3000.11 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	316,34
	HL310NPr-3000.31	HL310NPr-3000.31 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	328,99
	HL310NPr-3000.32	HL310NPr-3000.32 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	328,99
	HL310NPr-3000.33	HL310NPr-3000.33 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	328,99
	HL310NPr-3120	HL310NPr-3120 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	375,30
	HL310NPr-3121	HL310NPr-3121 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	375,30
	HL310NPr-3123	HL310NPr-3123 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	375,30
	HL310NPr-3124	HL310NPr-3124 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	375,30
	HL310NPr-3125	HL310NPr-3125 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	375,30
	HL310NPr-3127	HL310NPr-3127 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	375,30
	HL310NPr-3020	HL310NPr-3020 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	226,49
	HL510NPr-3000.3	HL510NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.3E - Латунь	157,93
	HL510NPr-3000.11	HL510NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.11E - Золото	262,77
	HL510NPr-3000.31	HL510NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.31E - Светлая бронза	236,98
	HL510NPr-3000.32	HL510NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.32E - Бронза	236,98
	HL510NPr-3000.33	HL510NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL037Pr.33E - Темная бронза	236,98
	HL510NPr-3120	HL510NPr-3100 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3120	287,23
	HL510NPr-3121	HL510NPr-3100 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3121	287,23
	HL510NPr-3123	HL510NPr-3100 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3123	287,23
	HL510NPr-3124	HL510NPr-3100 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3124	287,23
	HL510NPr-3125	HL510NPr-3100 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3125	287,23
	HL510NPr-3127	HL510NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3127	287,23
	HL510NPr-3020	HL510NPr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3020	171,93
	HL510NPr-3000.3	HL510NPr-3000.3 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	220,76
	HL510NPr-3000.11	HL510NPr-3000.11 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	325,62
	HL510NPr-3000.31	HL510NPr-3000.31 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	299,82
	HL510NPr-3000.32	HL510NPr-3000.32 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	299,82
	HL510NPr-3000.33	HL510NPr-3000.33 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	299,82
	HL510NPr-3120	HL510NPr-3120 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	376,43
	HL510NPr-3121	HL510NPr-3121 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	376,43
	HL510NPr-3123	HL510NPr-3123 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	376,43
	HL510NPr-3124	HL510NPr-3124 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	376,43
	HL510NPr-3125	HL510NPr-3125 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	376,43
	HL510NPr-3127	HL510NPr-3127 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	376,43
	HL510NPr-3020	HL510NPr-3020 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	276,12
	HL90Pr-3127	HL90Pr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3127	311,26
	HL90Pr-3020	HL90Pr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с решеткой HL3020	172,24
	HL90NPr-3127	HL90Pr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	376,33
HL90NPr-3020	HL90Pr-3000 с "СУХИМ" сифоном, с приварным полимербитумным гидроизоляционным полотном	227,52	
HL5100Pr-3928	HL5100Pr с "СУХИМ" сифоном, с подрамником и решеткой HL3928 - Латунь	465,40	

"Primus" - трап с "сухим" сифоном, вступающим в действие на фазе высыхания

"Клик-Клак" - надставной элемент с подрамником из нерж. стали (121*121), с фиксирующейся решёткой из нерж. стали

ABS* - Акрилонитрил-бутадиен-стирол - термостойкий ударопрочный пластик

PP** - Полипропилен

• Максимально допустимые нагрузки на решётки трапов:

ABS, PP - 150 кг;

нержавеющая сталь - 150-300 кг;

чугун - 1500 кг.

• Все вышеперечисленные трапы являются разборными и могут использоваться в качестве прочисток.

• Трапы могут устанавливаться в разрыв гидроизоляции, с последующим обжимом или приваркой гидроизоляционного полотна, при помощи фланцев HL83.0, HL83.M и т. д.

ЛОТКИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ			
	Код	Описание	Цена, €
ЛОТОК С «СУХИМ» СИФОНОМ			
 	HL531	Лоток (499x80 мм) с высотой подрамника 13 мм, с «сухим» сифоном «Primus» встроенный в монтажную плиту длиной 1200 мм, Q=0.6 л/с, с монтажной высотой 79 мм, с подрамником из нерж стали, с горизонтальным выпуском DN 50, с решеткой из нержавеющей стали серии «Стандарт», 480x50 мм	527,56
	HL531.0	Лоток (499x80 мм) с высотой подрамника 13 мм, с «сухим» сифоном «Primus» встроенный в монтажную плиту длиной 1200 мм, Q=0.6 л/с, с монтажной высотой 79 мм, с подрамником из нерж стали, с горизонтальным выпуском DN 50, без решетки	500,43
	HL531/18	HL531 с высотой подрамника 18 мм	651,57
	HL531.0/18	HL531.0 с высотой подрамника 18 мм	605,45
	HL531/23	HL531 с высотой подрамника 23 мм	651,57
	HL531.0/23	HL531.0 с высотой подрамника 23 мм	605,45
	HL531/28	HL531 с высотой подрамника 28 мм	651,57
	HL531.0/28	HL531.0 с высотой подрамника 28 мм	605,45
	HL0531S	Решетка из нержавеющей стали серии «Стандарт», 480x50 мм для лотка HL531.0	45,54
	HL0531S/18	HL0531S для лотка HL531.0/18	53,30
	HL0531S/23	HL0531S для лотка HL531.0/23	53,30
	HL0531S/28	HL0531S для лотка HL531.0/28	53,30
	HL0531D	Решетка из нержавеющей стали серии «Дизайн», 480x50 мм для лотка HL531.0	190,48
	HL0531D/18	HL0531D для лотка HL531.0/18	200,45
	HL0531D/23	HL0531D для лотка HL531.0/23	200,45
	HL0531D/28	HL0531D для лотка HL531.0/28	200,45
	HL0531I	Решетка из нержавеющей стали серии «Индивидуальная», 480x50 мм для лотка HL531.0	113,11
	HL0531I/18	HL0531I для лотка HL531.0/18	212,48
	HL0531I/23	HL0531I для лотка HL531.0/23	231,79
	HL0531I/28	HL0531I для лотка HL531.0/28	251,06
	HL0531WG	Решетка из нержавеющей стали с ударопрочной стеклянной вставкой белого цвета, 480x50 мм для лотка HL531.0	325,04
	HL0531WG/18	HL0531WG для лотка HL531.0/18	447,82
	HL0531WG/23	HL0531WG для лотка HL531.0/23	490,53
	HL0531WG/28	HL0531WG для лотка HL531.0/28	535,14
	HL0531GG	Решетка из нержавеющей стали с ударопрочной стеклянной вставкой зеленого цвета, 480x50 мм для лотка HL531.0	325,04
	HL0531GG/18	HL0531GG для лотка HL531.0/18	447,82
	HL0531GG/23	HL0531GG для лотка HL531.0/23	490,53
	HL0531GG/28	HL0531GG для лотка HL531.0/28	533,26
HL0531SG	Решетка из нержавеющей стали с ударопрочной стеклянной вставкой черного цвета, 480x50 мм для лотка HL531.0	325,04	
HL0531SG/18	HL0531SG для лотка HL531.0/18	447,82	
HL0531SG/23	HL0531SG для лотка HL531.0/23	490,53	
HL0531SG/28	HL0531SG для лотка HL531.0/28	533,26	
HL531V-60	Удлинитель из EPS40 с гидроизоляционным покрытием (L = 600 мм)	128,80	
HL531U	Закладная из двух частей из экструдированного пенополистирола для HL531	31,18	

ДУШЕВОЙ ТРАП «PRIMUS-DRAIN»			
	Код	Описание	Цена, €
	HL540	Душевой трап с «сухим» сифоном «PRIMUS-DRAIN». В комплект входит гидроизоляционный комплект, монтажные уголки со звукоизолирующими вставками для регулировки по высоте, корпус с возможностью регулировки высоты от 80 мм до 200 мм, с решеткой из нержавеющей стали 138x138 мм, с горизонтальным выпуском DN50	202,94
	HL540I	Трап с решёткой из нержавеющей стали 138x138 мм с вкладышем для вклеивания керамической плитки 74x74 мм, глубиной 13 мм	484,59
	HL 541	Душевой трап с «сухим» сифоном «Primus blue», с горизонтальным выпуском DN50, высота монтажа 62 мм	152,31
	HL 541I	Душевой трап как HL 541, но с решеткой серии «Индивидуальная» под вклеивание плитки	383,67

ЛОТКИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ			
	Код	Описание	Цена, €
	HL53K	Корпус душевого лотка высотой монтажа 90 мм, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, для напольных покрытий толщиной 12 - 32 мм (вкл. плиточный клей), высотой гидрозатвора 50 мм, Q=0.8 л/с, с горизонтальным выпуском DN 50, выпуск возможен в любом направлении - вперёд-назад, вправо-влево	282,12
	HL53KF	Корпус душевого лотка высотой монтажа 65 мм, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, для напольных покрытий толщиной 12 - 32 мм (вкл. плиточный клей), высотой гидрозатвора 30 мм, Q=0.4 л/с, с горизонтальным выпуском DN 40, выпуск возможен в любом направлении - вперёд-назад, вправо-влево	282,12
	HL 53KC	Корпус душевого лотка с консолью из полимербетона высотой монтажа 90 мм, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 50 мм, Q=0.8 л/с, с горизонтальным выпуском DN 50, выпуск возможен в любом направлении - вперёд - назад, вправо - влево	666,13
	HL 53KFC	Корпус душевого лотка с консолью из полимербетона высотой монтажа 65 мм, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 30 мм, Q=0.4 л/с, с горизонтальным выпуском DN 40, выпуск возможен в любом направлении - вперёд - назад, вправо - влево	716,86
	HL 53KV	Корпус душевого лотка с вертикальным выпуском DN 50, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 50 мм, Q=1 л/с	381,33
	HL 53KVC	Корпус душевого лотка с консолью из полимербетона, с вертикальным выпуском DN 50, подходит как для пристенного монтажа так и для монтажа в любом месте душевой, высотой гидрозатвора 50 мм, Q=1 л/с	788,81
	HL053S/90	Решетка из нержавеющей стали серии "Стандарт" с вогнутым профилем переменного радиуса со встроенным уклоном. Размер 900 x 55	437,04
	HL053S/100	Решетка из нержавеющей стали серии "Стандарт" с вогнутым профилем переменного радиуса со встроенным уклоном. Размер 1000 x 55	544,58
	HL053S/120	Решетка из нержавеющей стали серии "Стандарт" с вогнутым профилем переменного радиуса со встроенным уклоном. Размер 1200 x 55	591,85
	HL 053WS/90	решётка "Wall" из нержавеющей стали толщиной 1,5 мм с профилированным уклоном для пристенного монтажа. Размер 900 x 55 x 1,5	509,13
	HL 053WS/100	решётка "Wall" из нержавеющей стали толщиной 1,5 мм с профилированным уклоном для пристенного монтажа. Размер 1000 x 55 x 1,5	636,48
	HL 053WS/120	решётка "Wall" из нержавеющей стали толщиной 1,5 мм с профилированным уклоном для пристенного монтажа. Размер 1200 x 55 x 1,5	666,61
	HL053M/80	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 800 x 55 x 8 мм	971,29
	HL053M/85	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 850 x 55 x 8 мм	1 005,94
	HL053M/90	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 900 x 55 x 8 мм	1 044,90
	HL053M/95	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 950 x 55 x 8 мм	1 079,69
	HL053M/100	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 1000 x 55 x 8 мм	1 117,78
	HL053M/110	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 1100 x 55 x 8 мм	1 189,40
	HL053M/120	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 1200 x 55 x 8 мм	1 266,66
	HL053M/130	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 1300 x 55 x 8 мм	1 346,49
	HL053M/140	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 1400 x 55 x 8 мм	1 467,57
	HL053M/150	Решетка из нержавеющей стали матовая со встроенным уклоном. Размер 1500 x 55 x 8 мм	1 574,16
	HL053P/80	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 800 x 55 x 8 мм	1 172,96
	HL053P/85	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 850 x 55 x 8 мм	1 206,75
	HL053P/90	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 900 x 55 x 8 мм	1 245,46
	HL053P/95	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 950 x 55 x 8 мм	1 280,18
	HL053P/100	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 1000 x 55 x 8 мм	1 314,96
HL053P/110	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 1100 x 55 x 8 мм	1 390,08	
HL053P/120	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 1200 x 55 x 8 мм	1 467,18	
HL053P/130	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 1300 x 55 x 8 мм	1 547,05	
HL053P/140	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 1400 x 55 x 8 мм	1 668,10	
HL053P/150	Решетка из нержавеющей стали полированная со встроенным уклоном. Размер 1500 x 55 x 8 мм	1 774,63	

ЛОТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ

Цены на лотки с разной высотой гидрозатвора серий HL50 (h=50мм), HL50...F (h=30 мм), HL50...U (h=24мм) не отличаются.

	Код	Описание	Цена, €
	HL50F.0/60	Плоский душевой лоток для линейного отведения воды общей длиной 600мм, с монтажными регулировочными винтами, сифоном (50мм), для решётки длиной 500мм	656,33
	HL50F.0/70	HL50F.0/60, общей длиной 700 мм, для решётки длиной 600 мм (Q =0,8 л/с)	677,41
	HL50F.0/80	HL50F.0/60, общей длиной 800 мм, для решётки длиной 700 мм (Q =0,8 л/с)	744,10
	HL50F.0/90	HL50F.0/60, общей длиной 900 мм, для решётки длиной 800 мм (Q =0,8 л/с)	767,10
	HL50F.0/100	HL50F.0/60, общей длиной 1000 мм, для решётки длиной 900 мм (Q =0,8 л/с)	814,46
	HL50F.0/110	HL50F.0/60, общей длиной 1100 мм, для решётки длиной 1000 мм (Q =0,8 л/с)	836,92
	HL50F.0/120	HL50F.0/60, общей длиной 1200 мм, для решётки длиной 1100 мм (Q =0,8 л/с)	878,57
	HL50F.0/130	HL50F.0/60, общей длиной 1300 мм, для решётки длиной 1200 мм (Q =0,8 л/с)	1 173,40
	HL50F.0/140	HL50F.0/60, общей длиной 1400 мм, для решётки длиной 1300 мм. (Q =1,4 л/с)	1 620,14
	HL50F.0/150	HL50F.0/60, общей длиной 1500 мм, для решётки длиной 1400 мм. (Q =1,4 л/с)	1 664,36
	HL50F.0/160	HL50F.0/60, общей длиной 1600 мм, для решётки длиной 1500 мм. (Q =1,4 л/с)	1 708,69
	HL50F.0/170	HL50F.0/60, общей длиной 1700 мм, для решётки длиной 1600 мм. (Q =1,4 л/с)	1 752,89
	HL50F.0/180	HL50F.0/60, общей длиной 1800 мм, для решётки длиной 1700 мм. (Q =1,4 л/с)	1 797,11
	HL50F.0/190	HL50F.0/60, общей длиной 1900 мм, для решётки длиной 1800 мм. (Q =1,4 л/с)	1 860,06
	HL50F.0/200	HL50F.0/60, общей длиной 2000 мм, для решётки длиной 1900 мм. (Q =1,4 л/с)	1 885,69
HL50F.0/210	HL50F.0/60, общей длиной 2100 мм, для решётки длиной 2000 мм. (Q =1,4 л/с)	1 929,97	
	HL50W.0/60	Угловой душевой лоток (пристенная установка) для линейного отведения воды общей длиной 600мм, с монтажными регулировочными винтами, сифоном (50мм), для решётки длиной 500мм	846,22
	HL50W.0/70	HL50W.0/60, общей длиной 700 мм, для решётки длиной 600 мм (Q =0,8 л/с)	858,06
	HL50W.0/80	HL50W.0/60, общей длиной 800 мм, для решётки длиной 700 мм (Q =0,8 л/с)	877,37
	HL50W.0/90	HL50W.0/60, общей длиной 900 мм, для решётки длиной 800 мм (Q =0,8 л/с)	914,67
	HL50W.0/100	HL50W.0/60, общей длиной 1000 мм, для решётки длиной 900 мм (Q =0,8 л/с)	927,83
	HL50W.0/110	HL50W.0/60, общей длиной 1100 мм, для решётки длиной 1000 мм (Q =0,8 л/с)	973,29
	HL50W.0/120	HL50W.0/60, общей длиной 1200 мм, для решётки длиной 1100 мм (Q =0,8 л/с)	984,44
	HL50W.0/130	HL50W.0/60, общей длиной 1300 мм, для решётки длиной 1200 мм (Q =0,8 л/с)	1 267,43
	HL50W.0/140	HL50W.0/60, общей длиной 1400 мм, для решётки длиной 1300 мм. (Q =1,4 л/с)	1 723,35
	HL50W.0/150	HL50W.0/60, общей длиной 1500 мм, для решётки длиной 1400 мм. (Q =1,4 л/с)	1 758,77
	HL50W.0/160	HL50W.0/60, общей длиной 1600 мм, для решётки длиной 1500 мм. (Q =1,4 л/с)	1 794,93
	HL50W.0/170	HL50W.0/60, общей длиной 1700 мм, для решётки длиной 1600 мм. (Q =1,4 л/с)	1 830,42
	HL50W.0/180	HL50W.0/60, общей длиной 1800 мм, для решётки длиной 1700 мм. (Q =1,4 л/с)	1 865,03
	HL50W.0/190	HL50W.0/60, общей длиной 1900 мм, для решётки длиной 1800 мм. (Q =1,4 л/с)	1 900,48
	HL50W.0/200	HL50W.0/60, общей длиной 2000 мм, для решётки длиной 1900 мм. (Q =1,4 л/с)	1 935,89
HL50W.0/210	HL50W.0/60, общей длиной 2100 мм, для решётки длиной 2000 мм. (Q =1,4 л/с)	1 970,59	

ЛОТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ

	Код	Описание	Цена, €
	HL50FV.0/60	HL50FV.0/60 Плоский душевой лоток для линейного отведения воды общей длиной 600 мм, с монтажными регулировочными винтами, сифоном (50 мм), для решётки длиной 500 мм, с вертикальным выпуском DN50. (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	802,09
	HL50FV.0/70	HL50FV0/60, общей длиной 700 мм, для решётки длиной 600 мм (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	827,06
	HL50FV.0/80	HL50FV0/60, общей длиной 800 мм, для решётки длиной 700 мм (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	889,50
	HL50FV.0/90	HL50FV0/60, общей длиной 900 мм, для решётки длиной 800 мм (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	914,39
	HL50FV.0/100	HL50FV0/60, общей длиной 1000 мм, для решётки длиной 900 мм (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	967,39
	HL50FV.0/110	HL50FV0/60, общей длиной 1100 мм, для решётки длиной 1000 мм (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	958,32
	HL50FV.0/120	HL50FV0/60, общей длиной 1200 мм, для решётки длиной 1100 мм (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	1 003,47
	HL50FV.0/130	HL50FV0/60, общей длиной 1300 мм, для решётки длиной 1200 мм (Монтажная высота 31 мм; Q =0,8 л/с)	1 048,67
	HL50FV.0/140	HL50FV0/60, общей длиной 1400 мм, для решётки длиной 1300 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 490,10
	HL50FV.0/150	HL50FV0/60, общей длиной 1500 мм, для решётки длиной 1400 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 528,91
	HL50FV.0/160	HL50FV0/60, общей длиной 1600 мм, для решётки длиной 1500 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 568,11
	HL50FV.0/170	HL50FV0/60, общей длиной 1700 мм, для решётки длиной 1600 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 606,66
	HL50FV.0/180	HL50FV0/60, общей длиной 1800 мм, для решётки длиной 1700 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 648,60
	HL50FV.0/190	HL50FV0/60, общей длиной 1900 мм, для решётки длиной 1800 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 684,47
	HL50FV.0/200	HL50FV0/60, общей длиной 2000 мм, для решётки длиной 1900 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 899,72
	HL50FV.0/210	HL50FV0/60, общей длиной 2100 мм, для решётки длиной 2000 мм (Монтажная высота 37 мм; Q =1,4 л/с)	1 944,33

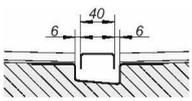
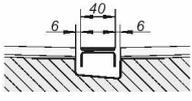
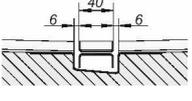
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ В ДУШЕВОЙ

	Код	Описание	Цена, €
	HL523N-90x90	Комплект для водоотведения в душевой состоящий из: плиты из пенополистирола 900x900 мм с разуклонкой: Q=0,65 л/сек, с поворотным выпуском DN 50	497,09
	HL523N-100x100	HL523N-90x90, но с плитой из пенополистирола 1000x1000 мм	721,10
	HL523N-120x120	HL523N-90x90, но с плитой из пенополистирола 1200x1200 мм	596,32

СИФОНЫ ДЛЯ ПЛОСКИХ ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ МОНТИРУЕМЫЕ В СТЯЖКУ

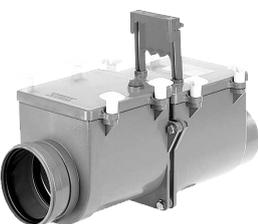
	Код	Описание	Цена, €
	HL 570	Сифон для плоских душевых поддонов монтируемый в стяжку пола, с гидроизоляционным комплектом, с пропускной способностью: Q=0,5 л/с, с горизонтальным выпуском DN 40/50	220,48
	HL 570.0	HL 570, но без декоративной крышки	177,13

РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СЕРИИ HL 50

	Код	Описание	Цена, €
	HL050S/60	Решётка серии "Стандарт" из профилированной высококачественной нержавеющей стали (1.4301), с регулируемой высотой 0-14 мм (под плитку с мастикой общей толщиной не более 14 мм), длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	122,84
	HL050S/70	HL050S/60, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	126,55
	HL050S/80	HL050S/60, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	130,33
	HL050S/90	HL050S/60, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	134,65
	HL050S/100	HL050S/60, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	138,36
	HL050S/110	HL050S/60, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	142,15
	HL050S/120	HL050S/60, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	146,46
	HL050S/130	HL050S/60, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	167,19
	HL050S/140	HL050S/60, длиной 1300 мм, для лотка общей длиной 1400 мм	236,31
	HL050S/150	HL050S/60, длиной 1400 мм, для лотка общей длиной 1500 мм	253,95
	HL050S/160	HL050S/60, длиной 1500 мм, для лотка общей длиной 1600 мм	271,64
	HL050S/170	HL050S/60, длиной 1600 мм, для лотка общей длиной 1700 мм	289,38
	HL050S/180	HL050S/60, длиной 1700 мм, для лотка общей длиной 1800 мм	306,34
	HL050S/190	HL050S/60, длиной 1800 мм, для лотка общей длиной 1900 мм	327,39
HL050S/200	HL050S/60, длиной 1900 мм, для лотка общей длиной 2000 мм	341,76	
HL050S/210	HL050S/60, длиной 2000 мм, для лотка общей длиной 2100 мм	360,20	
	HL050D/60	Решётка серии "Дизайн" из профилированной высококачественной нержавеющей стали - матовая (1.4301), с регулируемой высотой 0-14 мм (под плитку с мастикой общей толщиной не более 14 мм), длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	244,91
	HL050D/70	HL050D/60, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	252,43
	HL050D/80	HL050D/60, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	276,04
	HL050D/90	HL050D/60, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	291,62
	HL050D/100	HL050D/60, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	309,04
	HL050D/110	HL050D/60, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	325,24
	HL050D/120	HL050D/60, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	337,73
	HL050D/130	HL050D/60, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	427,23
	HL050D/140	HL050D/60, длиной 1300 мм, для лотка общей длиной 1400 мм	513,69
	HL050D/150	HL050D/60, длиной 1400 мм, для лотка общей длиной 1500 мм	567,50
	HL050D/160	HL050D/60, длиной 1500 мм, для лотка общей длиной 1600 мм	621,40
	HL050D/170	HL050D/60, длиной 1600 мм, для лотка общей длиной 1700 мм	675,90
	HL050D/180	HL050D/60, длиной 1700 мм, для лотка общей длиной 1800 мм	729,84
	HL050D/190	HL050D/60, длиной 1800 мм, для лотка общей длиной 1900 мм	783,72
HL050D/200	HL050D/60, длиной 1900 мм, для лотка общей длиной 2000 мм	837,57	
HL050D/210	HL050D/60, длиной 2000 мм, для лотка общей длиной 2100 мм	897,36	
	HL050I/60	Решётка серии "Индивидуальная" из профилированной высококачественной нержавеющей стали - матовая (1.4301), с регулируемой высотой 0-14 мм (под плитку с мастикой общей толщиной не более 14 мм), длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	251,13
	HL050I/70	HL050I/60, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	268,00
	HL050I/80	HL050I/60, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	284,14
	HL050I/90	HL050I/60, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	305,97
	HL050I/100	HL050I/60, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	319,71
	HL050I/110	HL050I/60, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	337,07
	HL050I/120	HL050I/60, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	350,17
	HL050I/130	HL050I/60, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	440,43
	HL050I/140	HL050I/60, длиной 1300 мм, для лотка общей длиной 1400 мм	492,27
	HL050I/150	HL050I/60, длиной 1400 мм, для лотка общей длиной 1500 мм	546,11
	HL050I/160	HL050I/60, длиной 1500 мм, для лотка общей длиной 1600 мм	600,72
	HL050I/170	HL050I/60, длиной 1600 мм, для лотка общей длиной 1700 мм	654,58
	HL050I/180	HL050I/60, длиной 1700 мм, для лотка общей длиной 1800 мм	708,49
	HL050I/190	HL050I/60, длиной 1800 мм, для лотка общей длиной 1900 мм	762,29
HL050I/200	HL050I/60, длиной 1900 мм, для лотка общей длиной 2000 мм	816,10	
HL050I/210	HL050I/60, длиной 2000 мм, для лотка общей длиной 2100 мм	874,42	
HL050.3E	Комплект удлиненных регулировочных винтов (2 шт.) для решеток лотков серии HL50	29,57	

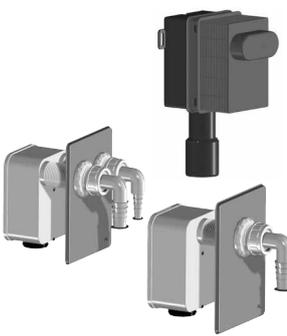
РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СЕРИИ HL 50

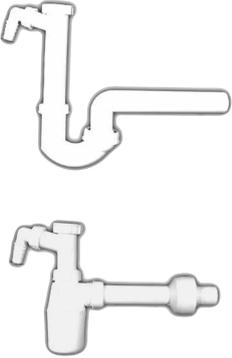
	Код	Описание	Цена, €
	523211	Решётка с ударопрочной стеклянной вставкой бирюзового цвета, длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	687,86
	523228	523211, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	700,38
	523235	523211, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	809,91
	523242	523211, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	913,69
	523259	523211, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	982,32
	523266	523211, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	1 108,43
	523273	523211, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	1 205,83
	523280	523211, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	1 335,65
	523310	Решётка с ударопрочной стеклянной вставкой красного цвета, длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	687,86
	523327	523310, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	700,38
	523334	523310, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	809,91
	523341	523310, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	913,69
	523358	523310, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	982,32
	523365	523310, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	1 108,43
	523372	523310, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	1 205,83
	523389	523310, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	1 335,65
	523419	Решётка с ударопрочной стеклянной вставкой чёрного цвета, длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	687,86
	523426	523419, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	700,38
	523433	523419, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	809,91
	523440	523419, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	913,69
	523457	523419, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	982,32
	523464	523419, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	1 108,43
	523471	523419, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	1 205,83
	523488	523419, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	1 335,65
	523518	Решётка с ударопрочной стеклянной вставкой белого цвета, длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	687,86
	523525	523518, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	700,38
	523532	523518, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	809,91
	523549	523518, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	913,69
	523556	523518, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	982,32
	523563	523518, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	1 108,43
	523570	523518, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	1 205,83
	523587	523518, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	1 335,65
	523716	Решётка из нержавеющей стали, полированная, длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	689,47
	523723	523716, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	821,74
	523730	523716, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	955,75
	523747	523716, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	1 086,71
	523754	523716, длиной 900 мм, для лотка общей длиной 1000 мм	1 209,23
	523761	523716, длиной 1000 мм, для лотка общей длиной 1100 мм	1 340,80
	523778	523716, длиной 1100 мм, для лотка общей длиной 1200 мм	1 486,61
	523785	523716, длиной 1200 мм, для лотка общей длиной 1300 мм	1 615,72
	523815	Решётка из нержавеющей стали, матовая чёрная, длиной 500 мм, для лотка общей длиной 600 мм	541,91
	523822	523815, длиной 600 мм, для лотка общей длиной 700 мм	618,89
	523839	523815, длиной 700 мм, для лотка общей длиной 800 мм	707,12
	523846	523815, длиной 800 мм, для лотка общей длиной 900 мм	1 892,78

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ И ЗАТВОРЫ			
	Код	Описание	Цена, €
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА			
	HL3	обратный клапан, 1"х3/4"	19,13
	HL4	обратный клапан, возможна горизонтальная и вертикальная установка, DN 50	69,58
	HL4/7	обратный клапан, возможна горизонтальная и вертикальная установка, DN 75	92,74
	HL703	отводящий патрубок для унитазов, с автоматическим клапаном для предотвращения затопления помещения при возникновении подпора в наружной сети, DN 110	213,47
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ЗАТВОРЫ ИЗ УДАРОПРОЧНОГО ПЛАСТИКА			
	HL710.0	механический канализационный затвор для колодцев с профилированной запирающей заслонкой из нержавеющей стали с присоединительным входом под трубы ПП, ПВХ (DN 110)	209,28
	HL712.0	HL710.0 с выходом DN 125	278,05
	HL715.0	HL710.0 с выходом DN 160	324,35
	HL720.0	HL710.0 с выходом DN 200	476,46
	HL710	механический канализационный затвор с профилированной запирающей заслонкой из нержавеющей стали с монтажным лючком и присоединительными выходами DN 110 под трубы ПП, ПВХ	209,28
	HL712	HL710 с выходами DN 125	308,89
	HL715	HL710 с выходами DN 160	360,34
	HL720	HL710 с выходами DN 200	529,45
	HL710.1V	механический вертикальный канализационный затвор с запирающей заслонкой из профилированной нержавеющей стали, с возможностью фиксации заслонки в закрытом положении, с монтажным лючком и присоединительными выходами DN 110 под трубы ПП, ПВХ	453,20
	HL710.1	механический канализационный затвор с профилированной запирающей заслонкой из нержавеющей стали, с возможностью фиксации заслонки в закрытом положении, с монтажным лючком и присоединительными выходами DN 110 под трубы ПП, ПВХ	326,61
	HL712.1	HL710.1 с выходами DN 125	492,04
	HL715.1	HL710.1 с выходами DN 160	656,83
	HL720.1	HL710.1 с выходами DN 200	804,29
	HL710.2	2-х камерный механический канализационный затвор с запирающими заслонками из профилированной нержавеющей стали, с возможностью фиксации одной заслонки в закрытом положении, с 2-мя монтажными лючками и присоединительными выходами под трубы ПП, ПВХ (DN 110)	455,48
	HL712.2	HL710.2 с выходами DN 125	689,72
	HL715.2	HL710.2 с выходами DN 160	764,75
	HL720.2	HL710.2 с выходами DN 200	1 258,26
	HL710.2EPC	2-х камерный канализационный затвор с электроприводом, с возможностью фиксации второй заслонки в закрытом положении, с 2-мя монтажными лючками, с входом для подключения компьютера и присоединительными выходами под трубы ПП, ПВХ (DN 110)	2 981,11
	HL712.2EPC	HL710.2EPC с выходами DN 125	3 166,18
	HL715.2EPC	HL710.2EPC с выходами DN 160	3 341,76

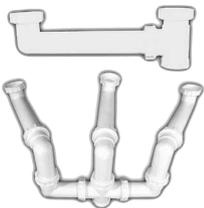
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

	Код	Описание	Цена, €
РЕВИЗИИ-ПРОЧИСТКИ			
	HL98	ревизия-очистка для труб из ПВХ, ПП DN 110	259,43
	HL98SML	ревизия-очистка для стальных и чугунных безраструбных труб SML DN 110	305,78
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ			
	HL805	набор с вытяжным зонтом DN 50	39,80
	HL807	набор с вытяжным зонтом DN 75	46,83
	HL810	набор с вытяжным зонтом DN 110	39,00
ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ			
	HL900N	воздушный клапан для неветилируемых канализационных стояков DN 50/75/110	56,47
	HL900NECO	воздушный клапан для неветилируемых канализационных стояков DN 110	45,90
	HL901	воздушный клапан для неветилируемых канализационных стояков из чугуна DN 100	66,78
	HL902	воздушный клапан с резьбой 1"	23,09
	HL902T	воздушный клапан как HL902 с Т-образным соединением DN 32,40	39,10
	HL903	воздушный клапан для санитарно-технических приборов, расположенных на значительном удалении от канализационного стояка DN 32/40/50	36,86
	HL904	воздушный клапан как HL903 без теплоизоляции DN 32/40/50	26,58
	HL904T	воздушный клапан как HL904 с Т-образным соединением DN 40	39,10
	HL905N	воздушный клапан скрытого монтажа для санитарно-технических приборов, расположенных на значительном удалении от канализационного стояка DN 50/75	107,47
	HL905N.0	HL905N без декоративной крышки	106,76
	HL905.1	Крышка белая к HL905N	15,85
	HL905.2	Крышка хромированная к HL905N	67,35
	HL905.3	Крышка чёрная к HL905N	15,85
	HL905.4	Крышка серая к HL905N	15,85
HL905.1V	Крышка белая к HL905N с креплением на винтах	24,42	
HL905.2V	Крышка хромированная к HL905N с креплением на винтах	71,97	
ПЕРЕХОДНИКИ			
	HL9/50	переходник: с ПП/ПВХ на чугун/свинец/сталь DN 50	20,95
	HL9/7	переходник: с ПП/ПВХ на чугун/свинец/сталь DN 75	28,27
	HL9/1	переходник: с ПП/ПВХ на чугун/свинец/сталь DN 110/100	33,31
	HL9/50/1	переходник: с ПП/ПВХ на чугун/свинец/сталь DN 50/100	33,31
	HL9/7/8	переходник: с ПП/ПВХ на чугун/свинец/сталь DN 70/80	53,89
	HL9/7/1	переходник: с ПП/ПВХ на чугун/свинец/сталь DN 75/100	35,35
	HL12.1	пластиковое кольцо с резьбой 5/4"x6/4" В-Н	4,05
	HL12.2	пластиковое кольцо с резьбой 6/4"x6/4" В-Н	4,05
	HL12.3	пластиковое кольцо с резьбой 6/4"x5/4" В-Н	4,05
	HL12.4	пластиковое кольцо с резьбой 2"x6/4" В-Н	4,05
	HL17	универсальный переходник 6/4" x DN40 x 3/4"	18,28
	HL30.2	переходник с безнапорной канализационной трубы DN30 на трубную резьбу 1/2" В	19,28
	HL30.3	переходник с безнапорной канализационной трубы DN30 на трубную резьбу 3/4" В	19,28
	HL40.2	переходник с безнапорной канализационной трубы DN40 на трубную резьбу 1/2" В	22,78
	HL40.3	переходник с безнапорной канализационной трубы DN40 на трубную резьбу 3/4" В	22,78
	HL40.4	переходник с безнапорной канализационной трубы DN40 на трубную резьбу 1" В	22,78
	HL41.2	переходник с безнапорной канализационной трубы DN50 на трубную резьбу 1/2" В	25,24
	HL41.3	переходник с безнапорной канализационной трубы DN50 на трубную резьбу 3/4" В	25,24
HL41.4	переходник с безнапорной канализационной трубы DN50 на трубную резьбу 1" В	25,24	
	HL42.B	водопроводная пробка-заглушка синего цвета, 1/2" Н (пластик)	2,43
	HL42.R	водопроводная пробка-заглушка красного цвета, 1/2" Н (пластик)	2,43
	HL42B.MS	водопроводная пробка-заглушка синего цвета, 1/2" Н (латунь)	6,33
	HL42R.MS	водопроводная пробка-заглушка красного цвета, 1/2" Н (латунь)	6,33
	HL43.B	водопроводная пробка-заглушка синего цвета, 3/4" Н	3,36
	HL43.R	водопроводная пробка-заглушка красного цвета, 3/4" Н	3,36
	HL45	канализационная пробка-заглушка DN32/40/50	3,07
	HL990	переходник для HL900N(ECO) DN75/90	23,25

	Код	Описание	Цена, €
ЭЛЕМЕНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ УНИТАЗОВ			
	HL7.WE	декоративная розетка для унитаза белого цвета, DN110	15,41
	HL7EL.WE	декоративная розетка для унитаза белого или цветного, DN110	7,69
	HL200	манжет для унитаза, с поворотным эксцентриком 0-20мм, предназначен для пластмассовых и чугунных труб, DN 110 (100)	17,58
	HL201	манжет для унитаза, предназначен для пластмассовых и чугунных труб, DN 110 (100)	9,60
	HL202G	отводящий патрубок для унитазов с компенсационным патрубком, DN110, L=278мм	21,90
	HL202	HL202G с дополнительным отводом DN50	32,37
	HL203/1	отводящий патрубок для унитазов, L=400мм, DN110	26,54
	HL203/90	отводящий патрубок для унитазов, L=190мм, DN90	32,37
	HL204	отводящий патрубок для унитазов с эксцентриком 15мм, L=160мм, DN110	27,71
	HL205	угловой отводящий патрубок для унитазов, 90°, L=230мм, DN110	15,78
	HL209.WE	отводящий патрубок для унитазов с бесступенчатой плавной настройкой в диапазоне 0 до 90°, L=230мм, DN 90	77,01
	HL210.WE	отводящий патрубок для унитазов с бесступенчатой плавной настройкой в диапазоне 0 до 90°, L=230мм, DN 110	41,80
	HL210.7WE	HL210.WE с декоративной розеткой HL7EL, DN 110	56,33
	HL210P	HL210.WE, но из ПВХ, DN 100	48,65
	HL222	комплект крепления для консольных унитазов DN110 или DN90	28,08
	HL224.WE	угловой отводящий патрубок для консольных унитазов, 90°, с подводящим патрубком изменяемым по длине от 0 до 180мм, L = 300мм, DN110	32,37
	HL224.1	HL224 с монтажной линейкой и крепежом, DN110	64,55
	HL225/90	угловой отводящий патрубок для консольных унитазов, 90°, с подводящим патрубком изменяемым по длине, с защитным кожухом под заделку в стену, L=300 мм, DN90/110	32,37
	HL225.1/90	HL225/90 с крепежным комплектом HL226	49,68
	HL226	крепежный комплект для консольного унитаза с трубой для слива и манжетой	16,04
	HL227	угловой отводящий патрубок для консольных унитазов DN90/110, с дополнительным отводом DN50 x 45°	88,73
	HL703	отводящий патрубок для унитазов, с автоматическим клапаном для предотвращения затопления помещения при возникновении подпора в наружной сети, DN110	213,47
СИФОНЫ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ И ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН			
	HL400	встроенный сифон с обратным клапаном, с декоративной пластиной из нержавеющей стали, DN40/50	36,10
	HL400.WE	HL400 с декоративной пластиной белого цвета	78,19
	HL400ECO	HL400 без защитного короба и декоративной пластины, DN40/50	21,64
	HL404.1	HL404 с воздушным клапаном (для бесшумной работы устройства), DN40/50	53,52
	HL405	встроенный сифон с декоративной пластиной из нержавеющей стали, с установочным уголком 1/2" для подсоединения к водопроводной сети, DN40/50	74,98
	HL405E	HL405 с возможностью подсоединения к электросети, DN40/50	111,03
	HL405ECO	HL405 без установочного уголка и декоративной пластины, DN40/50	46,50
	HL406	встроенный сифон с декоративной пластиной из нержавеющей стали, с возможностью подсоединения к водопроводной сети (с никелированным краном в комплекте), DN40/50	195,88
	HL406.2	HL406 с двумя никелированными кранами в комплекте	470,85
	HL406E	встроенный сифон с декоративной пластиной из нержавеющей стали, с возможностью подсоединения к водопроводной и электросети (с никелированным краном и эл. розеткой в комплекте), DN40/50	364,01
	HL410	настенный сифон для открытой проводки с белой крышкой из пластмассы, DN40	39,80
HL440	встроенный сифон с обратным клапаном, с декоративной пластиной из нержавеющей стали, DN40/50	22,71	
	HL4000.0	Корпус сифона для скрытой установки с крепежными винтами, пробкой и подрезаемым монтажным коробом, выпуск DN40/50. Для подключения одной или двух стиральных, посудомоечных или сушильных машин, или умывальника. В корпус HL4000.0 устанавливается один из трех сифонных блоков: HL4000.1, HL4000.2 или HL4000.3	20,97
	HL4000.1	Сифонный блок (сменный) для подключения одной стиральной, посудомоечной или сушильной машины, Q=0.5 л/сек. Комплектация HL4000.0 + HL4000.1	32,21
	HL4000.2	Сифонный блок (сменный) с двумя сифонами, для подключения двух машин (стиральных, сушильных, посудомоечных в любой комбинации), Q=0.5 л/сек. Комплектация HL4000.0 + HL4000.2	50,32
	HL4000.3	Сифонный блок (сменный) для подключения умывальника, Q=0.6 л/сек. Комплектация HL4000.0 + HL4000.3	30,97

	Код	Описание	Цена, €
СИФОНЫ ДЛЯ ВАНН И ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ			
	HL51	выпуск с переливом для ванн и душевых поддонов, резьбовое подсоединение 6/4"	30,47
	HL500	сифон самопромывной для ванн, с поворотным шарниром, резьбовое подсоединение 5/4" или 6/4", с возможностью подключения шланга Ø 8-13 мм для конденсата от парогенератора, Q=0.83 л/с, DN 40/50	22,26
	HL500N	сифон для ванн с резьбовым подсоединением 5/4" или 6/4", Q=0,52 л/с, с горизонтальным выпуском DN40/50	16,16
	HL511N	сифон для душевого поддона с диаметром отверстия 90 мм, с вертикальным выпуском, Q=0,48 л/с, DN 50	101,78
	HL513/S	соединительные элементы для душевого поддона с крышкой, DN40	35,26
	HL514	сифон для душевого поддона, с диаметром отверстия 60 мм, с поворотным шарниром, с пробкой 6/4", Q=0,58 л/с, DN 40/50	33,21
	HL514/SN-80	сифон для душевого поддона, с поворотным шарниром, с декоративной крышкой из нержавеющей стали, для сливного отверстия Ø62 мм, Q=0,48 л/с, DN40/50	33,21
	HL514/SN.0	сифон для душевого поддона, с поворотным шарниром, для сливного отверстия Ø 52 мм, Q=0.48 л/с, DN40/50, без крышки	24,59
	HL514/SNV	сифон для душевого поддона, с декоративной крышкой из нержавеющей стали, для сливного отверстия Ø 52 мм, Q=0.48 л/с, со штуцером для присоединения дренажной трубы, с поворотным шарниром, DN40/50	47,07
	HL514/SNV.0	HL514/SNV без крышки	45,30
	HL514/S.1	декоративная крышка из нержавеющей стали для HL514/SN.0 и HL514/SNV.0	13,71
	HL514/S.11	декоративная крышка из нержавеющей стали, покрытие - Золото для HL514/SN.0 и HL514/SNV.0	55,61
	HL514/S.2	декоративная крышка из нержавеющей стали, покрытие - Латунь для HL514/SN.0 и HL514/SNV.0	55,61
	HL514/S.3	декоративная крышка из нержавеющей стали, покрытие - Белый цвет для HL514/SN.0 и HL514/SNV.0	40,95
	HL520	сифон для душевого поддона с диаметром отверстия 90мм, с сеткой для мусора и вынимаемым сифонным вкладышем, с шарнирным подсоединением, Q=0.9 л/с, DN50	93,65
	HL520F	сифон для душевого поддона с диаметром отверстия 90мм, высотой 74 мм, с сеткой для мусора и вынимаемым сифонным вкладышем, с шарнирным подсоединением, Q=0.6 л/с, DN50	93,65
	HL520F.0	HL520F без крышки	48,99
	HL521	сифон для душевого поддона, плоский, с крышкой из нержавеющей стали и поворотным шарниром, Q=0,42 л/с, DN 40	103,94
	HL 522V	HL 522 со штуцером для присоединения дренажной трубы	116,21
	HL 522.1	декоративная крышка из нержавеющей стали для HL 520	53,49
	HL 522.11	декоративная крышка из нержавеющей стали, покрытие - Золото для HL 520	128,77
	HL 522.2	декоративная крышка из нержавеющей стали, покрытие - Латунь для HL 520	128,77
HL 522.3	декоративная крышка из нержавеющей стали, покрытие - Белый цвет для HL 520	101,61	
	HL555N	выпуск-полуавтомат с переливом и поворотным шарниром для ванн, Q=0,67 л/с, DN 40/50	124,75
	HL555N.0	HL555N без крышек	85,43
	HL555N.L.0	HL555N.0 с удлиненным тросом Боудена	133,10
	HL555N.1	видимые части из никелированной латуни для HL555N.0 и HL555N.L.0	39,25
	HL555N.2	видимые части из высококачественной латуни для HL555N.0 и HL555N.L.0	81,66
	HL555N.3	видимые части из латуни с белым покрытием для HL555N.0 и HL555N.L.0	65,44
	HL555N.4	видимые части из позолоченной латуни для HL555N.0 и HL555N.L.0	81,66
	HL560N	HL555N с устройством для заполнения ванн, DN 40/50	276,78
	HL560N.L	HL560N с удлиненным тросом Боудена	250,35
	HL560N.2	HL560N с видимыми частями из высококачественной латуни	433,08
HL560N.3	HL560N с видимыми частями из латуни с белым покрытием	403,43	
СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК, ПИССУАРОВ, БИДЕ			
	HL100G/40	сифон с поворотным шарниром, с резьбовым подсоединением 6/4" и горизонтальным выпуском DN40	19,69
	HL100G/50	сифон с поворотным шарниром, с резьбовым подсоединением 6/4" и горизонтальным выпуском DN50	17,77
	HL100/50	HL100G с возможностью подключения стиральной машины	23,44
	HL126/50	сифон, экономящий пространство под мойкой, с поворотным шарниром, с возможностью подключения стиральной машины, с резьбовым подсоединением 6/4" и горизонтальным выпуском DN40 или DN 50	39,60
	HL126.2/50	HL126 для двоянной мойки	64,00
	HL130/40	бутылочный сифон с регулируемой высотой погружной трубки, соединительной манжетой диаметром 50мм и горизонтальным выпуском DN 32 или DN 40, Q=0,7 л/с	40,36
	HL132/40	бутылочный сифон с регулируемой высотой погружной трубки, с резьбовым подсоединением 5/4" и горизонтальным выпуском DN 32 или DN 40	17,34
HL132.1/40	HL132 с возможностью подключения стиральной машины	27,71	

	Код	Описание	Цена, €
СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК, ПИССУАРОВ, БИДЕ			
	HL133	сифон с поворотным шарниром, с возможностью подключения стиральной машины, с прочисткой-грязесборником, с резьбовым подсоединением 5/4" и горизонтальным выпуском DN32 или DN40	25,83
	HL134.0	сифон встраиваемый в стену с вынимаемым сифонным вкладышем, входом DN32 и выпуском DN40 или DN50	33,31
	HL134	HL134.0 с монтажной плитой HL44 с закреплёнными на ней установочными уголками 1/2"В для подачи воды на смеситель и водопроводными пробками-заглушками HL42.В, HL42.Р, Q=0,38 л/с	103,84
	HL134.1C	колено из латуни для HL134 и HL134.0, с регулируемой высотой погружной трубки DN30, с резьбовым подсоединением 5/4"	77,51
	HL134.1K	колено из пластмассы белого цвета для HL134 и HL134.0, с регулируемой высотой погружной трубки DN30, с резьбовым подсоединением 5/4"	20,10
	HL135	сифон с поворотным шарниром, с прочисткой-грязесборником, с резьбовым подсоединением 5/4" и горизонтальным выпуском DN32 или DN40	20,34
	HL137/40	сифон, экономящий пространство под мойкой, с поворотным шарниром, с прочисткой-грязесборником, с резьбовым подсоединением 5/4" и горизонтальным выпуском DN32 или DN40	32,37
	HL137.1/40	HL137 с вертикальным выпуском DN32 или DN40	39,09
	HL430/40	сифон для писсуаров с шарнирным подсоединением, подходящий к сливным установкам с горизонтальным отводом DN40 или DN50	52,67
	HL431/40	сифон для писсуаров с шарнирным подсоединением, подходящий к сливным установкам с горизонтальным и вертикальным отводом DN40 или DN50	64,62
	HL432/40	сифон с присасывающимся патрубком и поворотным шарниром для писсуаров "JOLY" DN40 или DN50	52,67
СИФОНЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ			
	HL20	капельная воронка с резьбой 6/4"	24,27
	HL21	капельная воронка для сброса конденсата от кондиционеров с водяным затвором 60 мм и добавочным затвором, вступающим в действие на фазе высыхания, Q=0,17 л/с, DN 32	24,04
	HL136N	Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском DN40, с уплотнительной гайкой 5/4" (DN32 - обжимное соединение) или d 12 - 18 мм (для гладких штуцеров), с вертикальным или горизонтальным входом, с водяным затвором 60мм, с механическим затвором и с прочисткой-грязесборником	46,74
	HL136NT	HL136N из прозрачного полипропилена	67,69
	HL136.2	сифон для кондиционеров, с высотой водяного затвора 140-320 мм, с прозрачным патрубком для визуального контроля гидрозатвора с конусной гайкой 6/4" и горизонтальным выпуском DN40	41,61
	HL136.3	сифон для кондиционеров, с затвором, с поворотным шарниром, с прочисткой-грязесборником, с резьбовым подсоединением 5/4" и горизонтальным выпуском DN32 или DN40	46,74
	HL138	Встроенный сифон для сброса дренажа от кондиционеров, вертикальный, DN32, приёмное отверстие 20 - 32 мм, с гидрозатвором и механическим затвором с декоративной крышкой из ABS и строительной заглушкой, прикреплённой к корпусу сифона. Минимальная глубина монтажа - 60 мм.	45,17
	HL138H	HL138 с адаптером обеспечивающим гигиенические требования как при разрыве струи	79,57

	Код	Описание	Цена, €
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИФОНОВ			
	HL2	сдвоенный соединительный элемент для подключения стиральной и посудомоечной машин с двумя штуцерами со струйными обратными клапанами и накидной гайкой 1"	28,27
	HL2.0	HL2 с плоской уплотнительной прокладкой под накидную гайку	28,27
	HL2.1	сдвоенный соединительный элемент для подключения стиральной или посудомоечной машин с воздушным затвором (защищённым струйным обратным клапаном) и штуцером, накидной гайкой 1"	48,10
	HL6	соединительный элемент с двумя штуцерами HL19	13,86
	HL8EL	декоративная розетка для сифона DN 32, DN40 или DN50	4,69
	HL10	патрубок-удлинитель с конусной гайкой 5/4" или 6/4", DN40 или DN50	13,34
	HL11	HL10 - угловой	13,34
	HL13G	патрубок-удлинитель с плоской накидной гайкой 5/4" или 6/4", DN 32, DN40 или DN50	7,69
	HL13	HL13G с возможностью подключения стиральной машины	11,09
	HL13-2/40	патрубок-удлинитель с двумя штуцерами для подключения стиральной и посудомоечной машин, с плоской накидной гайкой 6/4", DN40	16,09
	HL16	патрубок-удлинитель угловой с плоской накидной гайкой 6/4", DN40	11,09
	HL26	патрубок-удлинитель угловой с плоской накидной гайкой 6/4" и отводом с резьбовым выходом 6/4"	15,07
	HL14/90	выпуск с сеткой-пробкой Ø 113 и наружной резьбой 6/4"	23,33
	HL15	выпуск с пробкой 5/4" или 6/4" и резьбовым подсоединением 5/4" или 6/4"	13,11
	HL15.1	выпуск с пробкой 5/4" и резьбовым подсоединением 5/4"	11,48
	HL15U	выпуск для раковин с переливом с пробкой 6/4" и резьбовым подсоединением 5/4" или 6/4"	28,83
	HL15U-90	HL15U для раковин с отверстием Ø 90	42,92
	HL16.1	выпуск угловой с пробкой 6/4", DN40	15,64
	HL24	выпуск для сдвоенной раковины, L=100-260 мм, с пробками 5/4" или 6/4", резьбовым выходом 6/4"	35,53
	HL24U	HL24 с переливом	49,96
	HL25U	выпуск для сдвоенной двухуровневой раковины, с переливом, L=170-510 мм, с пробками 5/4" или 6/4", резьбовым выходом 6/4"	79,69
	HL22	сточное соединение для сдвоенной раковины, L=160-510мм, с плоскими накидными гайками 6/4", резьбовым выходом 6/4"	27,33
	HL23	HL22, L=90-256 мм	15,07
	HL27	сточное соединение для сдвоенной двухуровневой раковины, L=80-670мм, с плоскими накидными гайками 6/4", резьбовым выходом 6/4"	40,36
	HL28	сточное соединение-распределитель для тройного слива, L=80-840 мм, с плоскими накидными гайками 6/4", резьбовым выходом 6/4"	61,91
	HL18	штуцер 3/4" с плоской накидной гайкой 6/4"	16,89
	HL19	штуцер 3/4" с накидной гайкой 1"	5,41
	HL19.0	штуцер 3/4" с плоской прокладкой, накидной гайкой 1"	5,41
	HL19.2	штуцер 1/2" с накидной гайкой 1"	5,41
	HL19.C	HL19 хромированный	8,92
	HL19T	тройник с двумя конусными гайками 5/4" или 6/4", и штуцером 1/2" или 3/4"	22,49
	HL34	встроенное сифонное колено с входным уплотнительным кольцом DN30/40 и выходом DN40/50	11,44
	HL35	HL34 с монтажной плитой HL44 с закреплёнными на ней установочными уголками 1/2"В для подачи воды на смеситель и водопроводными пробками-заглушками HL42.B, HL42.R	91,99
	HL44	монтажная плита из пластмассы с крепёжным шаблоном для HL34 и HL134	14,74
	HL405B	монтажная плита из оцинкованной стали для установки сифонов HL405(E) и HL406(E)	9,33
	HL420	резьбовой удлинитель для всех типов сифонов для стиральной или посудомоечной машин	9,60
	HL421	вставной резьбовой удлинитель для HL400, HL404, HL404.1, HL405ECO	9,59
	HL515	переливной стояк из прозрачного пластика, L=100мм, для HL514 и HL80.2	13,86
	HL515/S	переливной стояк из прозрачного пластика, L=100мм, для HL514/SN(V) и HL513/S	22,49
	HL517	переливной стояк из прозрачного пластика, L=105мм, для HL522V	24,59
	HL525	пластмассовая сетка для улавливания волос и мелкого "мусора", 5/4"	2,13
	HL526	HL525, 6/4"	2,18

Все сифоны и патрубки, имеющие дополнительный штуцер для подключения стиральной и посудомоечной машин, обязательно оборудованы струегасителем и струйным обратным клапаном

АРМАТУРА ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ВВОДА ТРУБОПРОВОДОВ В ЗДАНИЕ

	Код	Описание	Цена, €
	HL800/110	эластичная гидроизоляционная мембрана с полимербитумным полотном для сопряжения трубы DN110 мм с битумной гидроизоляцией здания	201,16
	HL800/125	HL800/110, для труб DN125	196,64
	HL800/160	HL800/110, для труб DN160	233,40
	HL800/40-50	HL800/110, для труб DN40-50 мм	131,20
	HL800/63-75	HL800/110, для труб DN63-75 мм	137,16
	HL800.2/40-50	HL800/110, сдвоенная мембрана для труб DN40-50 мм	208,07
	HL800.2/63-75	HL800/110, сдвоенная мембрана для труб DN63-75 мм	219,73
	HL800P/110	эластичная гидроизоляционная мембрана с ПВХ полотном для сопряжения трубы DN110 мм с гидроизоляцией из поливинилхлорида	243,13
	HL800P/125	HL800P/110, для труб DN125	246,93
	HL800P/160	HL800P/110, для труб DN160	282,28
	HL800P/40-50	HL800P/110, для труб DN40-50 мм	163,98
	HL800P/63-75	HL800P/110, для труб DN63-75 мм	171,45
	HL800P.2/40-50	HL800P/110, сдвоенная мембрана для труб DN40-50 мм	260,07
	HL800P.2/63-75	HL800P/110, сдвоенная мембрана для труб DN63-75 мм	274,69
	HL800/810.1	эластичная мембрана для герметичного прохода вытяжной части канализационного стояка DN110 через кровельную гидроизоляцию	215,57
	HL801	монтажный элемент для ввода труб и/или кабелей в здание при помощи мембраны HL800/160	74,81
	HL801V/8-14	кабельный ввод для HL801 (M25) с наружным диаметром обжимаемой трубы или кабеля 8–14 мм	10,65
	HL801V/11-18	кабельный ввод для HL801 (M25) с наружным диаметром обжимаемой трубы или кабеля 11–18 мм	10,65
	HL801V/17-25	кабельный ввод для HL801 (M32) с наружным диаметром обжимаемой трубы или кабеля 17–25 мм	13,72
	HL801V/22-33	кабельный ввод для HL801 (M40) с наружным диаметром обжимаемой трубы или кабеля 22–33 мм	34,04
	HL801V/28-38	кабельный ввод для HL801 (M50) с наружным диаметром обжимаемой трубы или кабеля 28–38 мм	50,30
	HL801V/32-44	кабельный ввод для HL801 (M63) с наружным диаметром обжимаемой трубы или кабеля 32–44 мм	60,47
	HL801V/40-52	кабельный ввод для HL801 (M63) с наружным диаметром обжимаемой трубы или кабеля 40–52 мм	100,77
	HL801R/M32-25	резьбовой переходник с резьбой M32 на M25 для HL801V/8-14 и HL801V/11-18	11,70
	HL801R/M40-25	резьбовой переходник с резьбой M40 на M25 для HL801V/8-14 и HL801V/11-18	19,73
	HL801R/M40-32	резьбовой переходник с резьбой M40 на M32 для HL801V/17-25	19,73
	HL801R/M50-25	резьбовой переходник с резьбой M50 на M25 для HL801V/8-14 и HL801V/11-18	33,63
	HL801R/M50-32	резьбовой переходник с резьбой M50 на M32 для HL801V/17-25	33,63
	HL801R/M50-40	резьбовой переходник с резьбой M50 на M40 для HL801V/22-33	33,63
	HL801R/M63-32	резьбовой переходник с резьбой M63 на M32 для HL801V/17-25 и HL801R/M32-25	49,37
	HL801R/M63-40	резьбовой переходник с резьбой M63 на M40 для HL801V/22-33	49,37
	HL801R/M63-50	резьбовой переходник с резьбой M63 на M50	49,37
	HL801B/M32	заглушка для HL801 резьбой M32	10,69
	HL801B/M40	заглушка для HL801 резьбой M40	17,14
	HL801B/M50	заглушка для HL801 резьбой M50	21,82
	HL801B/M63	заглушка для HL801 резьбой M63	28,16

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

	Код	Описание	Цена, €
	HL6100	звукоизоляционное полотно 500 x 250 x 8 мм для душевых лотков серии HL50	51,74
	HL6200	звукоизоляционное полотно 500 x 500 x 8 мм для трапов серии HL52, HL90, HL510N, HL5100	92,87
	HL6300	звукоизоляционное полотно 2 шт. 900 x 450 x 8/4 мм для HL523N-90x90	222,52
	HL6400	звукоизоляционное полотно 2 шт. 1200 x 600 x 8/4 мм для HL523N-120x120	248,79
	HL6500	звукоизоляционное полотно для трапа HL530	111,76

