

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благоевский (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

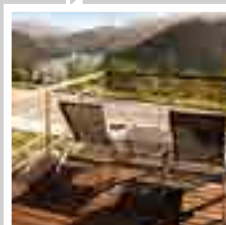
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

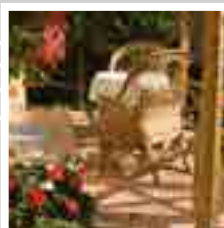
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://hl.nt-rt.ru> || haw@nt-rt.ru

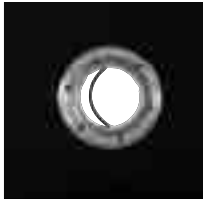
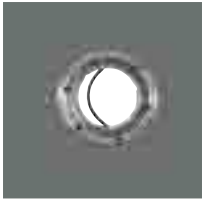


Комплекты для гидроизоляции
 Ø 145 Надставные элементы



HL Комплекты для гидроизоляции - обзор

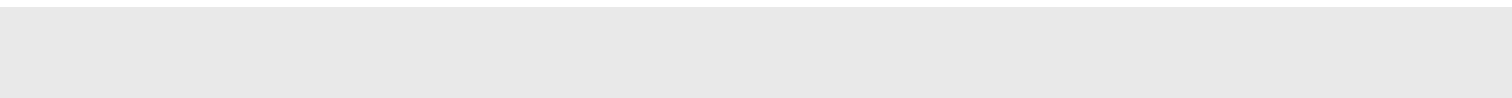
Дополнительная информация об элементах для гидроизоляции есть в разделах: „трапы для внутренних помещений“, „трапы для душевых“, „трапы для балконов и террас“ и „гидроизоляция зданий“.

Для трапов	Вид гидроизоляции			
	Для наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики или нанесения двухкомпонентной эпоксидной смолы	Для EPDM-мембраны, совместимая с полимербитумной гидроизоляцией	Для сварки с полимербитумной гидроизоляцией	
	HL83.M	HL83	HL83.H *	
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310N, HL510N Надставной элемент: HL85N				
	HL8300.M	HL8300	HL8300.H *	
HL3100(T) и HL5100(T) Надставной элемент: HL8500				
	HL84.M	HL84	**	
HL72.1 и HL317 Надставной элемент: HL350.1				
	HL86.M	HL86	HL86.H	
HL615 и HL616 Надставной элемент: HL618				
	—	—	HL84.H	
Для кровельных воронок серии HL62, HL63, HL64 и HL69 Надставной элемент: HL65				

* также выпускаются трапы с запрессованным в корпус гидроизоляционным полимербитумным полотном - серии HL80, HL615, HL616; кровельные воронки серий HL62, HL64, HL63, HL69 и надставные элементы HL85, HL618, HL65

** трапы с запрессованным в корпус гидроизоляционным полимербитумным полотном!

*** гидроизоляционное полотно может быть закреплено с помощью прижимного фланца



ПВХ-мембрана	FPO-мембрана	Для крепления с полимерными гидроизоляционными мембранами	Кровельное покрытие из листовой меди	Кровельное покрытие из оцинкованного стального листа
HL83.P	HL83.PP	HL83.0	–	–
				
HL8300.P	HL8300.PP	HL8300.0	–	–
				
***	***	HL84.0	–	–
				
***	***	HL86.0	–	–
				
**	**	**	HL84.CU	HL84.E
				

HL Надставные элементы

Для трапов	Надставные элементы для гидроизоляции на основе двухкомпонентной эпоксидной смолы	Надставные элементы для крепления гидроизоляции под фланец	Надставные элементы для полимербитумной гидроизоляции (наплавляемые)	
	HL85NC / HL85N + HL83.M	HL85N	HL85NH	
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310N, HL510N				
	HL8500 + HL8300.M	HL8500	HL8500H	
HL3100 и HL5100				
	HL350.0	HL350.0	HL350.1H	
HL72.1 и HL317				
	HL618 + HL86.M	HL618	HL618H	
HL615 и HL616				
	—	HL65	HL65H	
Для кровельных воронок серии HL62 и HL64				
	—	—	—	
Трап для балконов и террас HL92				

Надставные элементы для гидроизоляционной ПВХ-мембраны	Надставные элементы для гидроизоляционной FPO-мембраны	Для удлинения надставного элемента	
HL85N + HL83.P	HL85N + HL83.PP	HL340N	
			
HL8500 + HL8300.P	HL8500 + HL8300.PP	HL3400	
			
HL350.0	HL350.0	HL350	
			
HL618 + HL86.0	HL618 + HL86.0	HL620	
			
HL65P	HL65F (HL65PE)	HL350	
			
—	—	HL320	
			

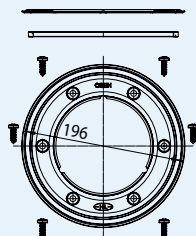
HL Комплекты для гидроизоляции

HL83.0, HL8300.0, HL84.0, HL86.0 Комплекты для механического крепления гидроизоляции (без гидроизоляционного полотна)

Данные

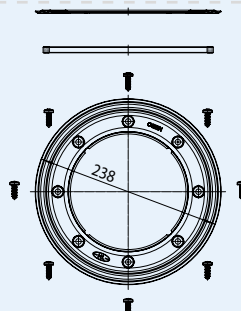
Материал	нержавеющая сталь
Размер	HL83.0: Ø 196 x 114 мм HL8300.0: Ø 238 x 148 мм HL84.0: Ø 220 x 155 мм HL86.0: Ø 278 x 198 мм
Рекомендуется для	соединения гидроизоляционного полотна и фланца трапа
Подходит для	HL83.0: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL8300.0: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и надставного элемента HL8500 HL84.0: HL72.1 и HL317 HL86.0: HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

HL83.0



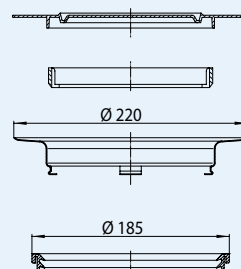
HL083.1E
HL083.2E
HL01023D

HL8300.0



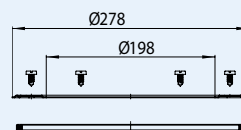
HL086.1E
HL08300.2E
HL01092D

HL84.0



HL062B.3E
HL084.2E
HL084.4E

HL86.0



HL086.1E
HL086.2E
HL086.0E

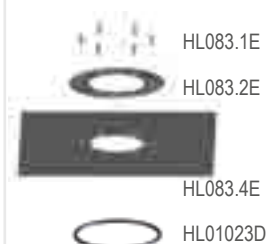
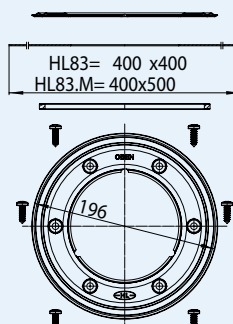
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.0	245 г	+718306	1
8300.0	303 г	+025497	1
84.0	395 г	+718405	1
86.0	340 г	+711864	1

HL83.M, HL8300.M, HL84.M, HL86.M Для жидких гидроизоляционных материалов

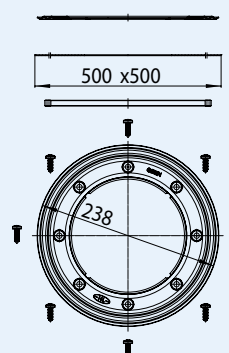
Данные

Материал	нержавеющая сталь / для жидких гидроизоляционных материалов
Размер	HL83.M: фланец Ø 196 x 114 мм для жидких гидроизоляционных материалов 400 x 500 мм HL8300.M: фланец Ø 238 x 148 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм HL84.M: фланец Ø 220 x 155 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм HL86.M: фланец Ø 278 x 198 мм для жидких гидроизоляционных материалов 500 x 500 мм
Рекомендуется для	наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики или нанесения двухкомпонентной эпоксидной смолы
Подходит для	HL83.M: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL8300.M: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и надставного элемента HL8500 HL84.M: HL72.1 и HL317 HL86.M: HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

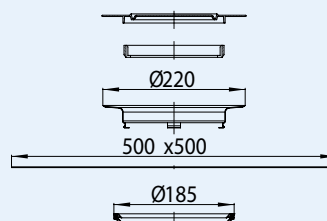
HL83.M



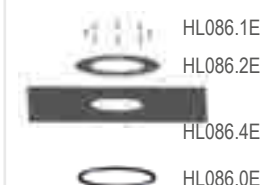
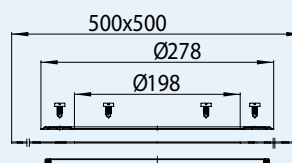
HL8300.M



HL84.M



HL86.M



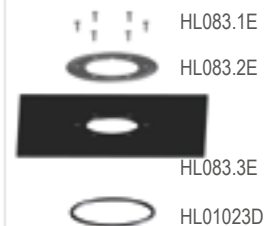
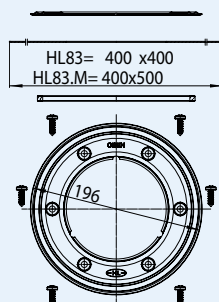
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.M	425 г	+030835	1
8300.M	425 г	+025473	1
84.M	730 г	+030842	1
86.M	590 г	+713868	1

HL83, HL8300, HL84, HL86 Комплект для гидроизоляции с гидроизоляционной EPDM-мембраной

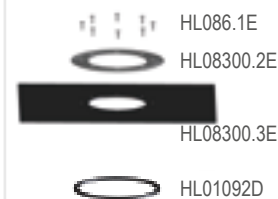
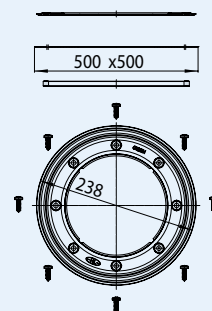
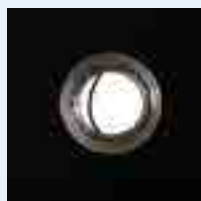
Данные

Материал	нержавеющая сталь / EPDM-мембрана
Размер	HL83: фланец Ø 196 x 114 мм EPDM-полотно 400 x 400 мм HL8300: фланец Ø 238 x 148 мм EPDM-полотно 500 x 500 мм HL84: фланец Ø 220 x 155 мм EPDM-полотно 500 x 500 мм HL86: фланец Ø 278 x 198 мм EPDM-полотно 500 x 500 мм
Рекомендуется для	гидроизоляционных EPDM-полотен, битумных покрытий и для склеивания с битумным полотном
Подходит для	HL83: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL8300: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и надставного элемента HL8500 HL84: HL72.1 и HL317 HL86: HL615 и HL616 и надставного элемента HL618

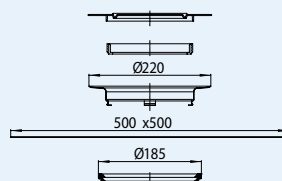
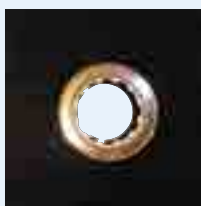
HL83



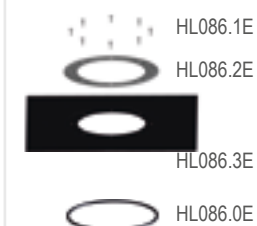
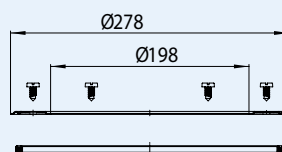
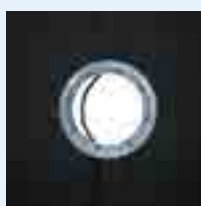
HL8300



HL84



HL86



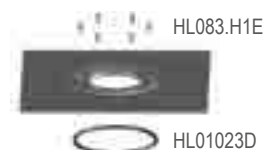
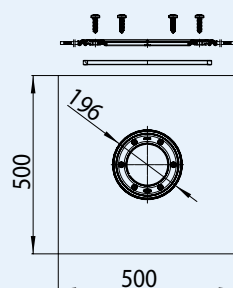
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83	425 г	+710836	1
8300	601 г	+025466	1
84	730 г	+710843	1
86	590 г	+710867	1

HL83.H, HL8300.H, HL84.H, HL86.H Комплект для гидроизоляции с гидроизоляционным полимербитумным полотном

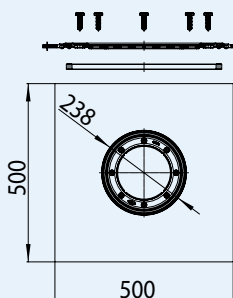
Данные

Материал	нержавеющая сталь / полимербитумное полотно
Размер	HL83.H: фланец Ø 196 x 114 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL8300.H: фланец Ø 238 x 148 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL84.H: фланец Ø 220 x 155 мм битумное полотно 500 x 500 мм HL86.H: фланец Ø 278 x 198 мм битумное полотно 500 x 500 мм
Рекомендуется для	склеивания с гидроизоляционным битумным полотном горячим воздухом или открытым огнем
Подходит для	HL83.H: HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и наставного элемента HL85N HL8300.H: HL3100(Pr) и HL5100(Pr) и наставного элемента HL8500 HL84.H: для кровельных воронок серии: HL62, HL64, HL63, наставного элемента: HL65 HL86.H: HL615 и HL616 и наставного элемента HL618

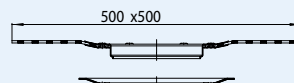
HL83.H



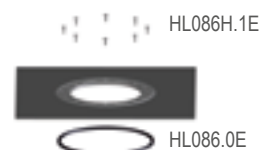
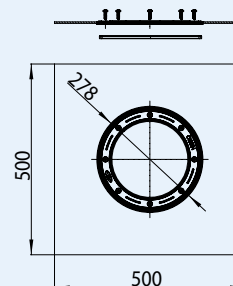
HL8300.H



HL84.H



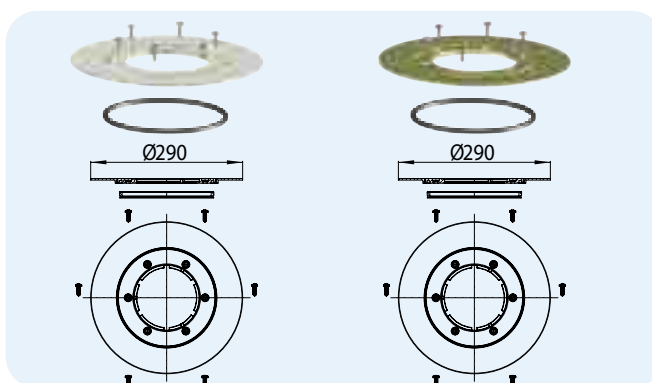
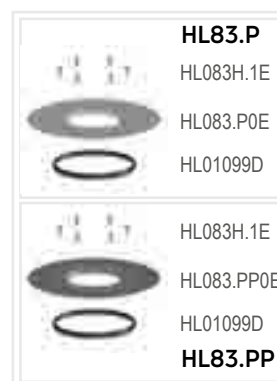
HL86.H



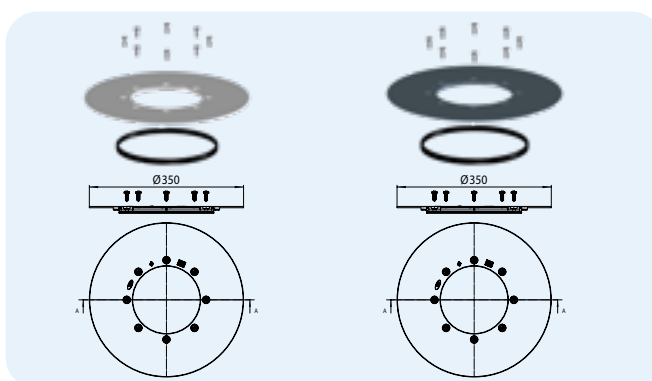
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
83.H	1560 г	+008315	1
8300.H	1560 г	+025480	1
84.H	1707 г	+011841	1
86.H	1590 г	+008612	1

HL83.P, HL83.PP Комплект для гидроизоляции с ПВХ или ПП фланцем**Данные**

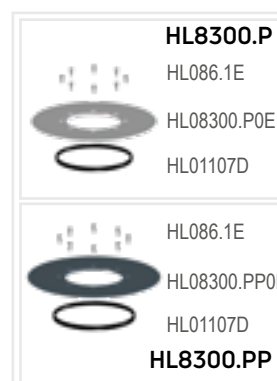
Материал	HL83.P: ПВХ HL83.PP: ПП
Размер	HL83.P: фланец Ø 290 мм HL83.PP: фланец Ø 290 мм
Рекомендуется для	HL83.P: гидроизоляционного полотна ПВХ HL83.PP: гидроизоляционного полотна FPO на основе ПП
Подходит для	HL70, HL80, HL90(Pr), HL92, HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и наставного элемента HL85N

Артикул
83.P
83.PPВес
425 г
653 гШтрих-код
+010837
+028641шт. в упаковке
1
1**HL8300.P, HL8300.PP** Комплект для гидроизоляции с ПВХ или ПП фланцем**Данные**

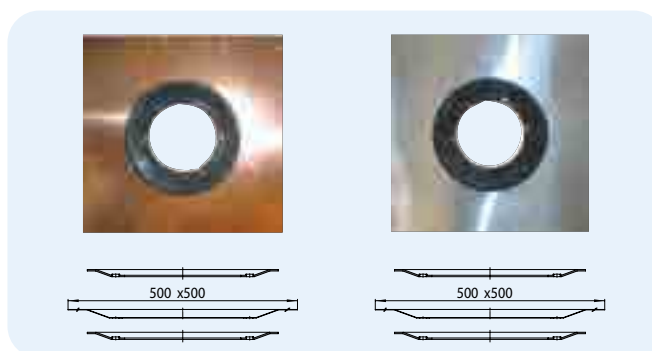
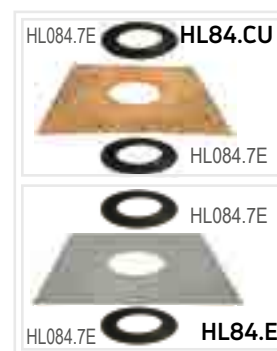
Материал	HL8300.P: ПВХ HL8300.PP: ПП
Размер	HL8300.P: фланец Ø 350 мм HL8300.PP: фланец Ø 350 мм
Рекомендуется для	HL8300.P: гидроизоляционного полотна из ПВХ HL8300.PP: гидроизоляционного полотна FPO на основе ПП
Подходит для	трапов серии HL3100 и HL5100, а также к наставному элементу HL8500

Артикул
8300.P
8300.PP

Вес

Штрих-код
+034741
+034758шт. в упаковке
1
1**HL84.CU, HL84.E** Комплект для гидроизоляции с медным или с оцинкованным стальным листом**Данные**

Материал	HL84.CU: медный лист HL84.E: оцинкованный стальной лист
Размер	HL84.CU: 500 x 500 мм HL84.E: 500 x 500 мм
Рекомендуется для	HL84.CU: кровельного покрытия из медного листа HL84.E: кровельного покрытия из оцинкованного стального листа
Подходит для	кровельных воронок моделей: HL62, HL63, HL64, HL65 и HL69

Артикул
84.CU
84.EВес
1835 г
1830 гШтрих-код
+444847
+111848шт. в упаковке
1
1

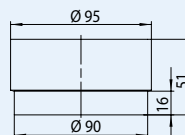
HL Надставные элементы

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Удлинитель

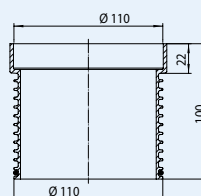
Данные

Материал	ПП
Размер	HL320: Ø 89 мм, h: 35 мм HL340N: Ø 110 мм, h: 100 мм HL3400: Ø 146 мм, h: 200 мм HL350: Ø 145 мм, h: 155 мм HL620: Ø 195 мм, h: 125 мм
Рекомендуется для	увеличения высоты надставного элемента
Подходит для	HL320: HL92 HL340N: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) и надставного элемента HL85N HL3400: трапов серии HL3100 и серии HL5100 HL350: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: HL615 и HL616

HL320

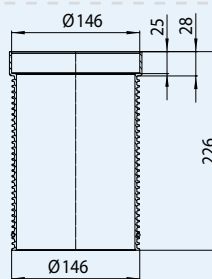


HL340N



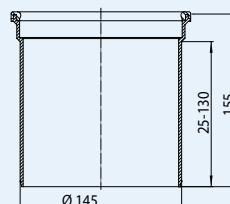
HL01067D

HL3400

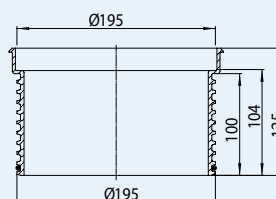


HL01093D

HL350



HL620



HL01056D

Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
340N	75 г	+003402	1
3400	117 г	+025565	1
350	240 г	+703500	1
620	270 г	+014255	1

HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Надставной элемент с фланцем

Данные

Материал

ПП

Размер

HL85N: Ø 110 x 220 мм,

h: 227 мм

HL8500: Ø 146 x 239 мм,

h: 226 мм

HL350.1 (HL350.0):

Ø 145 x 300 мм, h: 220 мм

HL618: Ø 195 x 315 мм,

h: 155 мм

HL65: Ø 125 x 354 мм,

h: 345 мм

Рекомендуется
для

механического крепления
гидроизоляции

Подходит для

HL85N: HL70, HL80, HL90(Pr),
HL300, HL304, HL310N(Pr),
HL510N(Pr)

HL8500: HL3100(Pr) и
HL5100(Pr)

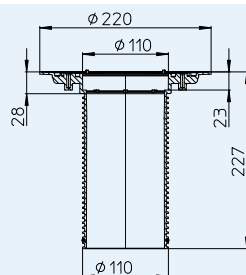
HL350.1 (HL350.0):

HL72.1, HL317, HL62, HL63,
HL64, HL65 и HL69

HL618: HL615, HL616

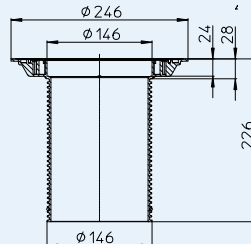
HL65: HL62, HL64

HL85N



HL01067D

HL8500

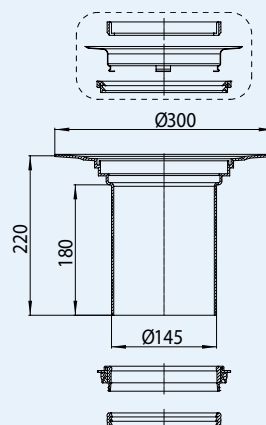


HL03100.0E



HL01093D

HL350.1 (HL350.0)



HL062B.3E



HL084.2E



HL084.3E

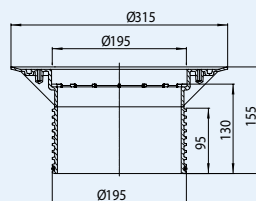


HL084.4E



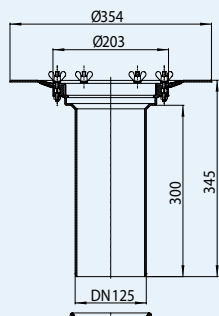
HL01059D HL01058D

HL618



HL01056D

HL65



HL062.4E



HL170



HL062.3E



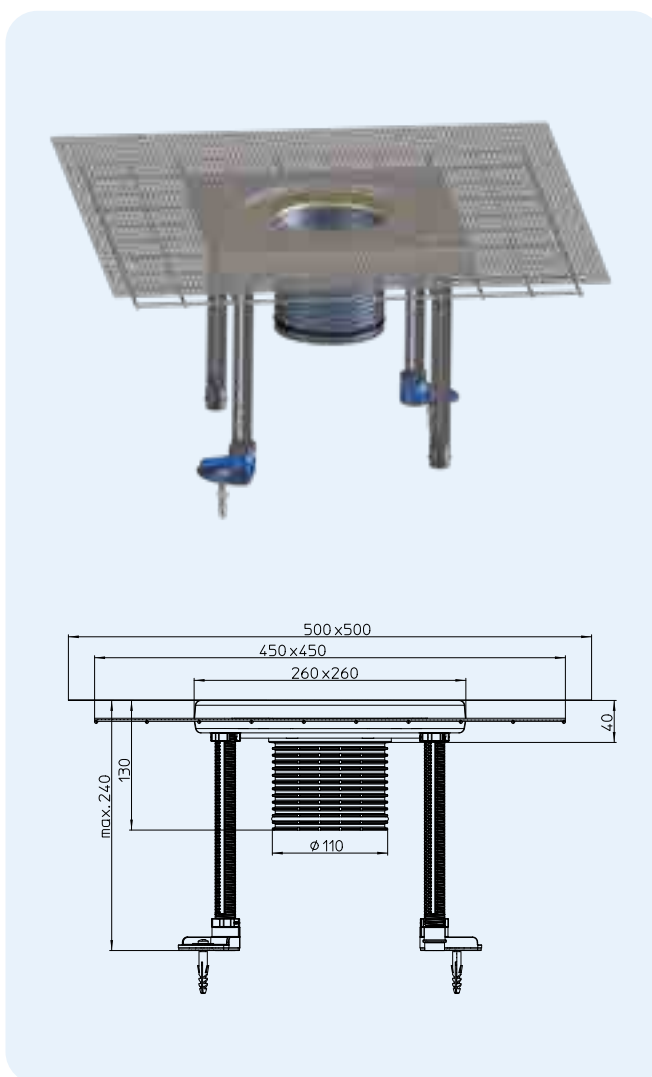
HL01020D

Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
85N	395 г	+006120	1
8500	320 г	+025572	1
350.0	680 г	+032358	1
350.1	1440 г	+703517	1
618	500 г	+013159	1
65	1440 г	+800650	1

HL85NC Надставной элемент с консолью из полимербетона

Данные

Материал	ПП / полимербетон
Размер	Ø 110 мм, h: 130 мм, фланец: 260 x 260 мм, арматурная сетка: 450 x 450 мм
Рекомендуется для	наклеивания керамических покрытий на тонкий слой мастики - плита из полимербетона с регулировочными винтами и арматурной сеткой из конструкционной стали, с армирующей сеткой из пластика
Подходит для	трапов серий: HL85NC: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr)



HL85NC



Артикул
85NC

Вес
3886 г

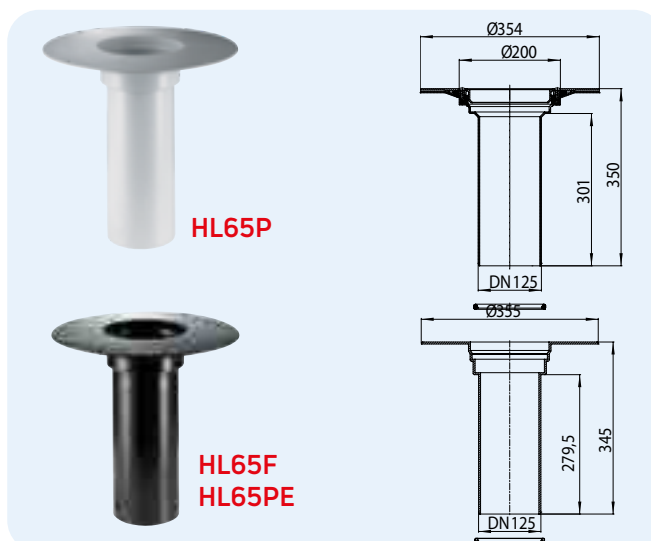
Штрих-код
+006823

шт. в упаковке
1

HL65P, HL65F, HL65PE Надставной элемент

Данные

Материал	HL65P: ПВХ HL65F: ПП HL65PE: ПЭ
Размер	Ø 125 мм, h: 345 мм, фланец: Ø 355 мм
Рекомендуется для	HL65P: гидроизоляционной ПВХ-мембраны HL65F: гидроизоляционной FPO-мембраны (на основе ПП) HL65PE: FPO - мембраны на основе ПЭ
Подходит для	кровельных воронок серий HL62, HL64, HL69



Артикул
65P
65F
65PE

Вес
1370 г
830 г
850 г

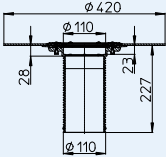
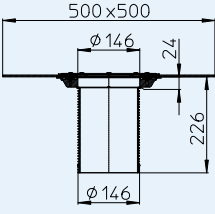
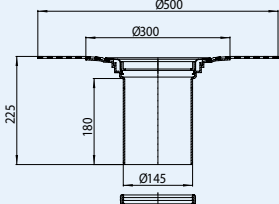
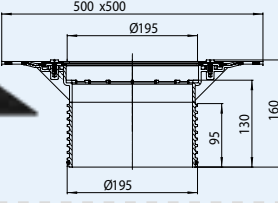
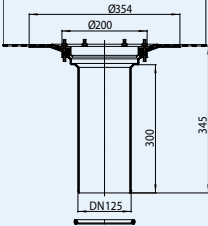
Штрих-код
+022588
+031900
+035915

шт. в упаковке
1
1
1

HL85NH, HL8500H, HL350.1H, HL618H, HL65H Надставной элемент с гидроизоляционным полимербитумным полотном

Данные

Материал	ПП / нержавеющая сталь / полимербитумное полотно
Размер	HL85NH: Ø 110 мм, h: 227 мм, битумное полотно: Ø 420 мм HL8500H: Ø 146, h: 226 мм, битумное полотно: 500 x 500 мм HL350.1H: Ø 145, h: 225 мм, битумное полотно: Ø 500 мм HL618H: Ø 195 мм, h: 160 мм, битумное полотно: 500 x 500 мм HL65H: Ø 125 мм, h: 345 мм, битумное полотно: Ø 500 мм
Рекомендуется для	битумной гидроизоляции
Подходит для	HL85NH: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310N(Pr), HL510N(Pr) HL350.1H: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL618H: HL615 и HL616 HL65H: HL62, HL64

			HL181
			HL01067D
			HL151
			HL01093D
			HL062B.3E
			HL01058D
			HL01056D
			HL01020D
Артикул	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
85NH	980 г	+009015	1
350.1H	1550 г	+001842	1
618H	1750 г	+013173	1
65H	2140 г	+801657	1

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93