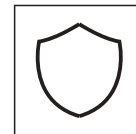




ВСЯ ПРОДУКЦИЯ  
СЕРТИФИЦИРОВАНА



СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ



ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА



Система Heisskraft-pump

# Насосные установки для водоотведения и канализации

Технический каталог

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ UpLift</b> .....	<b>2</b>
Установки UpLift HLS 3-1, UpLift HLP 3-1.....	2
Установки UpLift HWE 4-1, UpLift HWE 4-1S.....	5
Установка UpLift HWE 4-1P.....	8
<b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ UpLift Station</b> .....	<b>11</b>
Установки UpLift Station HMF.....	11
Установки UpLift Station HMF V(C).....	14

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
СТОЧНЫЕ ВОДЫ

 ОПИСАНИЕ


## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ UpLift HLS 3-1, UpLift HLP 3-1

Канализационные насосные установки предназначены для отвода сточных вод от санитарно технических приборов ванных комнат и кухонь.

Малогабаритные комплектные установки UpLift HLS (P) 3-1 готовы к монтажу и эксплуатации полностью в автоматическом режиме.

Установки предназначены для перекачивания сточных вод при невозможности организации самотечной системы: расположение источника стока ниже уровня канализационного коллектора или далеко от канализационного стояка.



 ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Установка	
	HLS 3-1	HLP 3-1
Артикул	51910202	51910403
Производительность	до 6 м <sup>3</sup> /ч	
Напор	до 7,5 м	
Максимальная длина напорного трубопровода	70 м	
Максимальная высота напорного трубопровода	7 м	
Температура перекачиваемой жидкости	75°C (90°C в течение 6 часов)	
Количество входов	3	
Количество выходов	1	
Объем резервуара	2,5 л	8 л
Степень защиты	IPx7	IPx4
Температура окружающей среды	от +1°C до + 40°C	

 ПРИМЕНЕНИЕ

Отведение сточных вод от сантехприборов:

- раковины;
- душевые кабины;
- ванны.

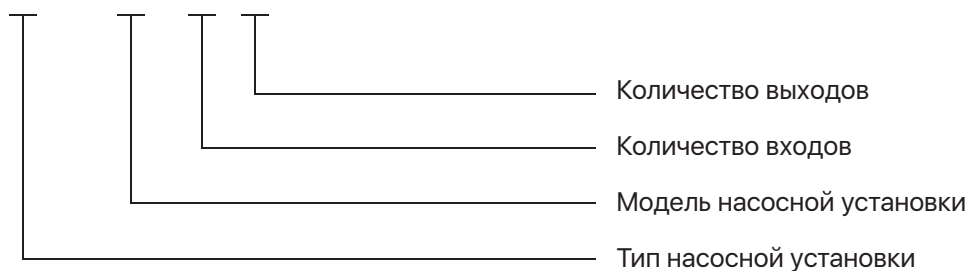
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Характеристики	Установка	
	HLS 3-1	HLP 3-1
Мощность	200 Вт	400 Вт
Напряжение	220 ~ 240 В / 50 Гц	
Тепловая защита электродвигателя	да	
Температура отключения	100°C	
Сетевой кабель с вилкой	1,8 м	

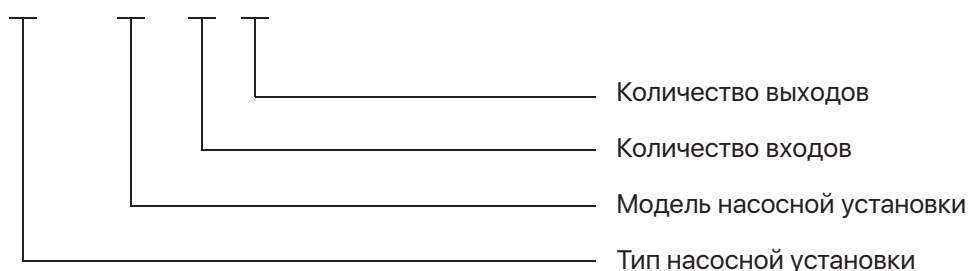
Канализационные насосные установки UpLift HLS (P) 3-1 оснащены поплавковым выключателем для автоматического пуска/остановки установки при заполнении/опорожнении герметичной емкости, вентиляционным клапаном (HLP 3-1 с угольным фильтром) и комплектом монтажных элементов.

Дополнительный слив позволяет производить обслуживание установки без отсоединения от подключенных сантехнических приборов.

### UpLift HLP 3 1



### UpLift HLS 3 1



- Герметичная емкость;
- Погружной насос с электродвигателем;
- Контроллер;
- Реле уровня (поплавковый выключатель).

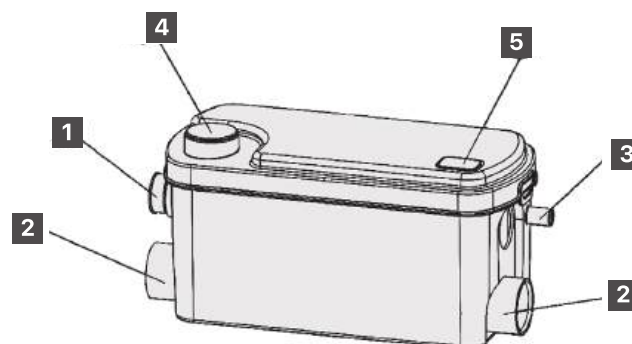
ОПИСАНИЕ

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

КОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ

## UpLift HLS 3-1

1	Выход Ø 23/28 мм
2	Вход Ø 40 мм
3	Вход для кондиционера или аварийный слив
4	Вход Ø 40 мм
5	Вентиляционный клапан

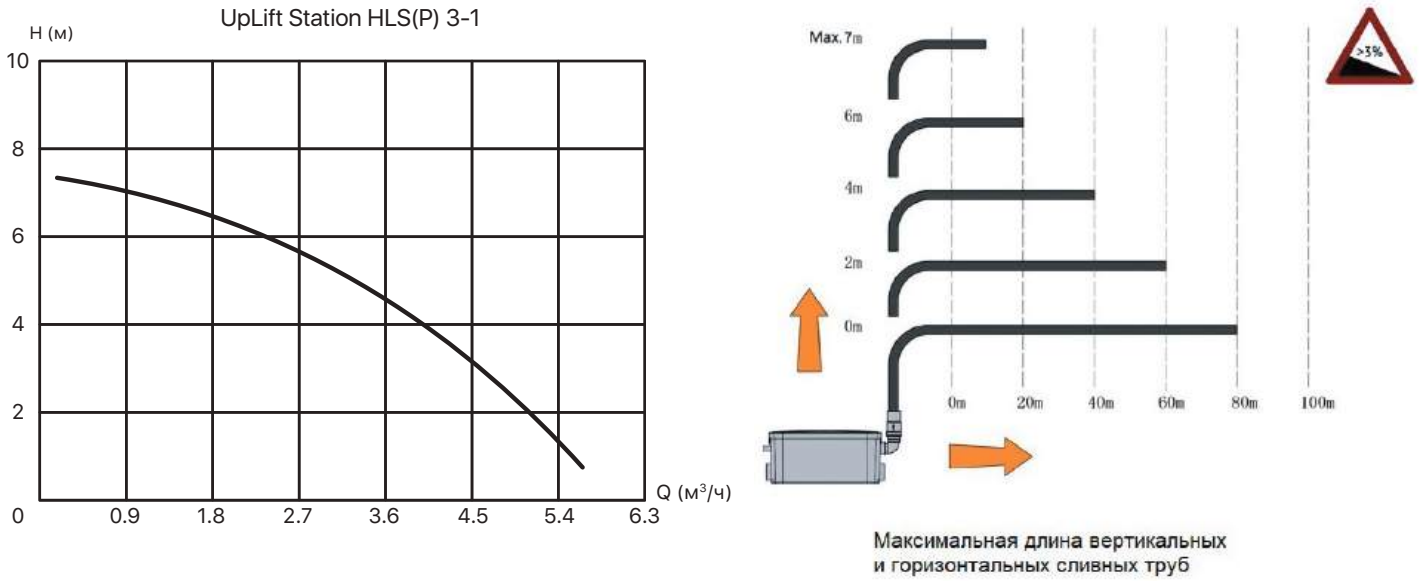


## UpLift HLP 3-1

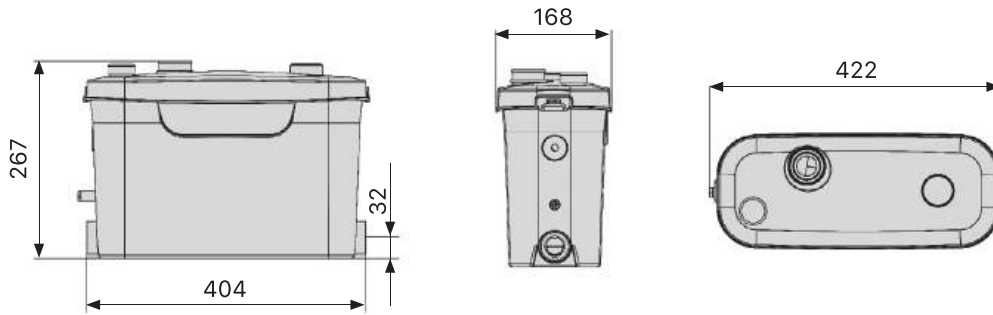
1	Вход кондиционера или аварийный слив
2	Вход Ø 40 мм (опционально)
3	Выход Ø 23/28/32x44 мм
4	Вход Ø 40 мм
5	Вход Ø 40 мм
6	Вентиляционный клапан с угольным фильтром



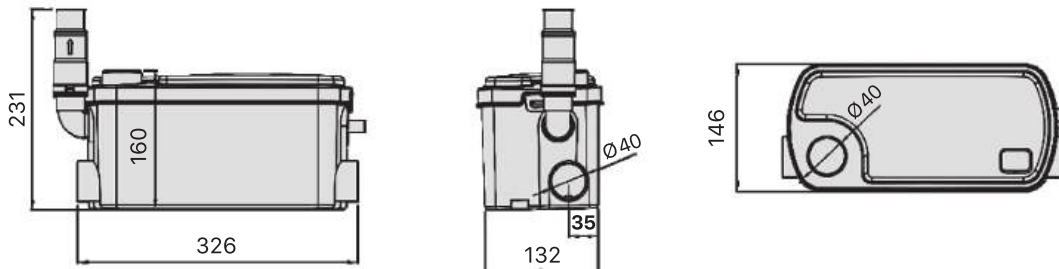
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ UpLift HLP 3-1



## UpLift HLS 3-1



Наименование насосных установок	Вес насосных установок		Размер упаковки
	нетто	брутто	
	кг	кг	мм
UpLift HLP 3-1	4	4,5	380x225x240
UpLift HLS 3-1	5,5	6	495x240x335

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ UpLift HWE 4-1, UpLift HWE 4-1S

Канализационные насосные установки UpLift HWE 4-1 и UpLift HWE 4-1S представляют собой компактную, готовую к установке автоматическую канализационную насосную установку с режущим механизмом.

Насосная установка предназначена для перекачивания фекальных и сточных вод при невозможности организации самотечной системы (расположение источника стока ниже уровня канализационного коллектора или далеко от канализационного стояка).

Необходимость использования UpLift HWE 4-1 и UpLift HWE 4-1S часто возникает в частных домовладениях и при реконструкции помещений зданий.



UpLift HWE 4-1




UpLift HWE 4-1S


Характеристики	Установка	
	HWE 4-1	HWE 4-1S
Артикул	51910400	51910401
Производительность	до 6 м <sup>3</sup> /ч	
Напор	до 7,5 м	
Максимальная длина напорного трубопровода	70 м	
Максимальная высота напорного трубопровода	7 м	
Температура перекачиваемой жидкости	75°C (90°C в течение 6 часов)	
Количество входов	4	
Количество выходов	1	
Объем резервуара	8 л	
Степень защиты	IPx4	
Температура окружающей среды	от +1°C до + 40°C	

Отведение сточных вод от сантехприборов:

- раковины;
- душевые кабины;
- унитазы;
- ванны.

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
СТОЧНЫЕ ВОДЫ

 ОПИСАНИЕ

 ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

 ПРИМЕНЕНИЕ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

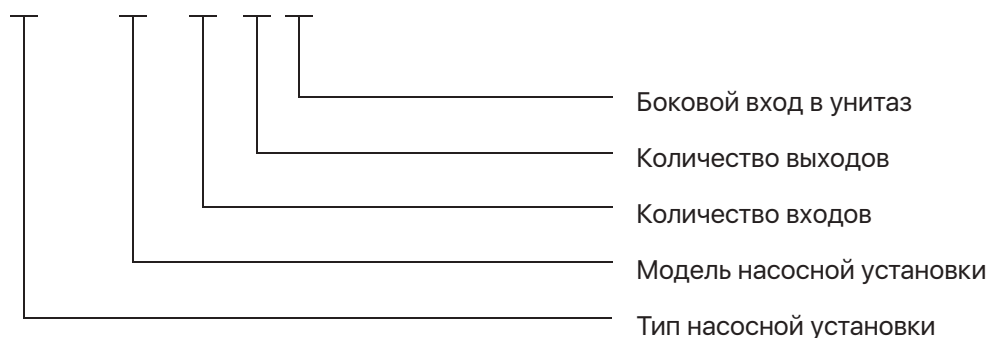
Характеристики	Установка	
	HWE 4-1	HWE 4-1S
Мощность	200 Вт	400 Вт
Напряжение	220 ~ 240 В / 50 Гц	
Тепловая защита электродвигателя	да	
Температура отключения	100°C	
Сетевой кабель с вилкой	1,8 м	

ОПИСАНИЕ

Канализационные насосные установки UpLift HWE 4-1 и UpLift HWE 4-1S оснащены поплавковым выключателем для автоматического пуска/останова установки при заполнении / опорожнении герметичной емкости, вентиляционным клапаном с угольным фильтром, режущим механизмом и комплектом монтажных элементов. Дополнительный слив позволяет производить обслуживание установки без отсоединения от подключенных сантехнических приборов.

РАСШИФРОВКА ТИПОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

UpLift HWE 4 1 S



КОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ

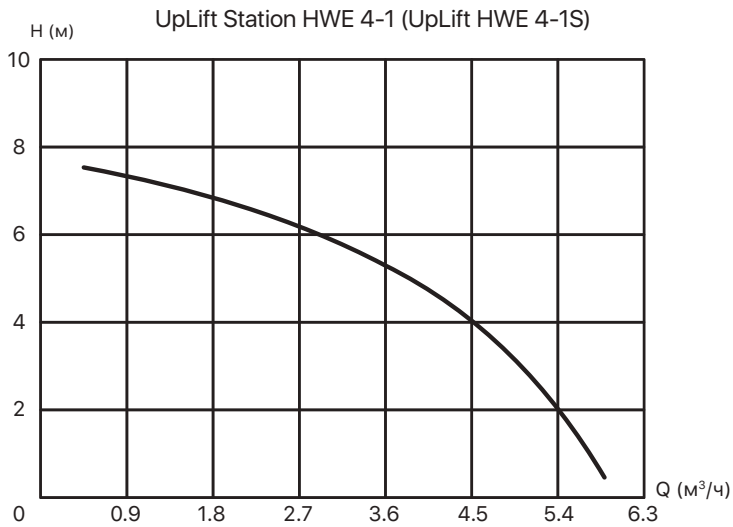
- Герметичная емкость;
- Погружной насос с электродвигателем;
- Режущий механизм;
- Контроллер;
- Реле уровня (поплавковый выключатель).

UpLift HWE 4-1 / HWE 4-1S

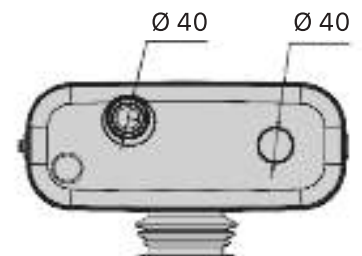
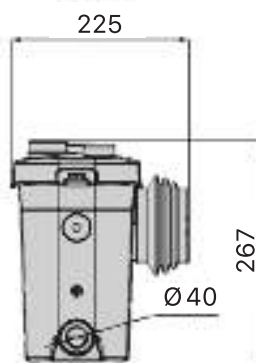
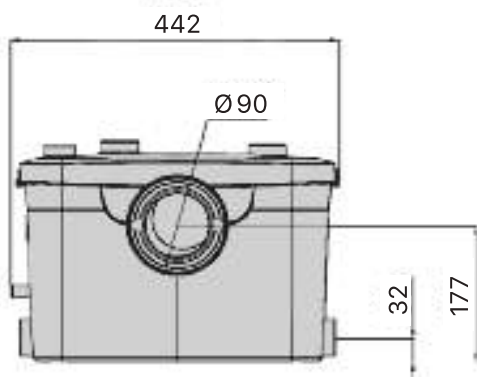
1	Вентиляционный клапан с угольным фильтром
2	Выход Ø 23/28/32x44 мм
3	Вход Ø 40 мм (опционально)
4	Вход для кондиционера или аварийный слив
5	Вход для унитаза Ø100 мм
6	Вход Ø40 мм



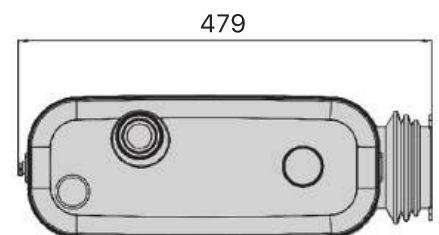
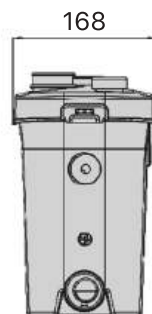
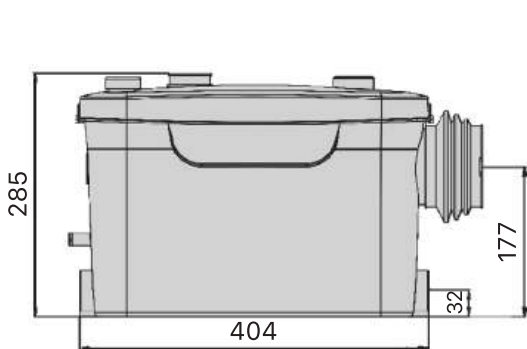
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ UpLift HWE 4-1



### UpLift HWE 4-1S



Наименование насосных установок	Вес насосных установок		Размер упаковки
	нетто	брутто	
	кг	кг	мм
UpLift HWE 4-1	5,5	6	495x240x335
UpLift HWE 4-1S	5,5	6	495x240x335

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
СТОЧНЫЕ  
ФЕКАЛЬНЫЕ  
ВОДЫ

 ОПИСАНИЕ


## КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА UpLift HWE 4-1P

UpLift HWE 4-1P представляет собой готовую к установке автоматическую канализационную насосную установку с режущим механизмом.

Насосная установка предназначена для перекачивания фекальных и сточных вод при невозможности организации самотечной системы (расположение источника стока ниже уровня канализационного коллектора или далеко от канализационного стояка).

Необходимость использования UpLift HWE 4-1P часто возникает в частных домовладениях и при реконструкции помещений зданий.



 ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Установка
	HWE 4-1P
Артикул	51910804
Производительность	до 10,8 м <sup>3</sup> /ч
Напор	до 9,0 м
Максимальная длина напорного трубопровода	90 м
Максимальная высота напорного трубопровода	9 м
Температура перекачиваемой жидкости	60°C
Количество входов	4
Количество выходов	1
Объем резервуара	10 л
Степень защиты	IPx4
Температура окружающей среды	от +1°C до + 40°C

 ПРИМЕНЕНИЕ

Отведение сточных вод от сантехприборов:

- раковины;
- душевые кабины;
- унитазы;
- ванны.

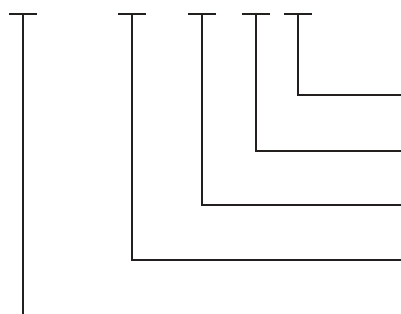
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Характеристики	Установка
	HWE 4-1P
Мощность	800 Вт
Напряжение	220 ~ 240 В / 50 Гц
Тепловая защита электродвигателя	да
Температура отключения	125°C
Сетевой кабель с вилкой	1,8 м

Канализационная насосная установка UpLift HWE 4-1P оснащена поплавковым выключателем для автоматического пуска/останова установки при заполнении/опорожнении герметичной емкости, вентиляционным клапаном с угольным фильтром, режущим механизмом и комплектом монтажных элементов.

Дополнительный слив позволяет производить обслуживание установки без отсоединения от подключенных сантехнических приборов.

### UpLift HWE 4 1 P



Возможно профессиональное использование


Количество выходов


Количество входов


Модель насосной установки

Тип насосной установки

- Герметичная емкость;
- Погружной насос с электродвигателем;
- Режущий механизм;
- Контроллер;
- Реле уровня (поплавковый выключатель).

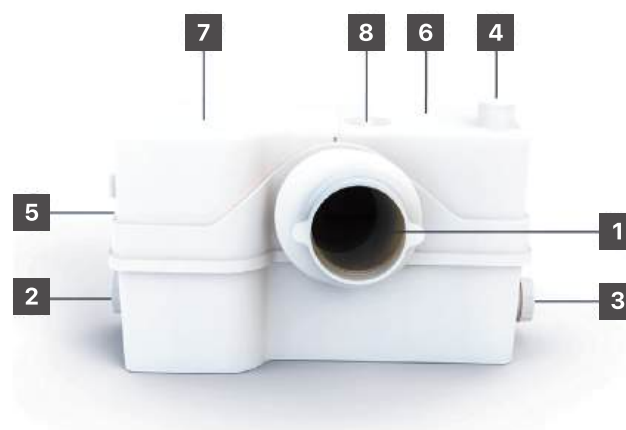
 ОПИСАНИЕ

 РАСШИФРОВКА  
ТИПОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ

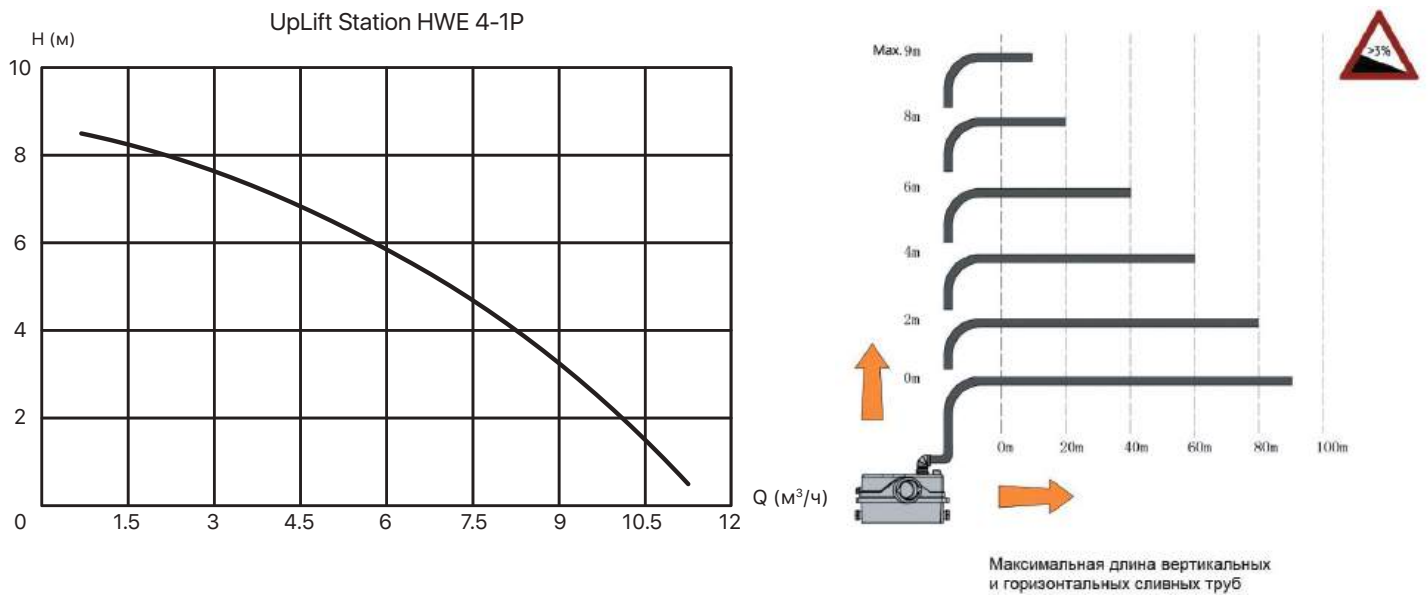
 КОНСТРУКЦИЯ  
УСТАНОВКИ

## UpLift HWE 4-1P

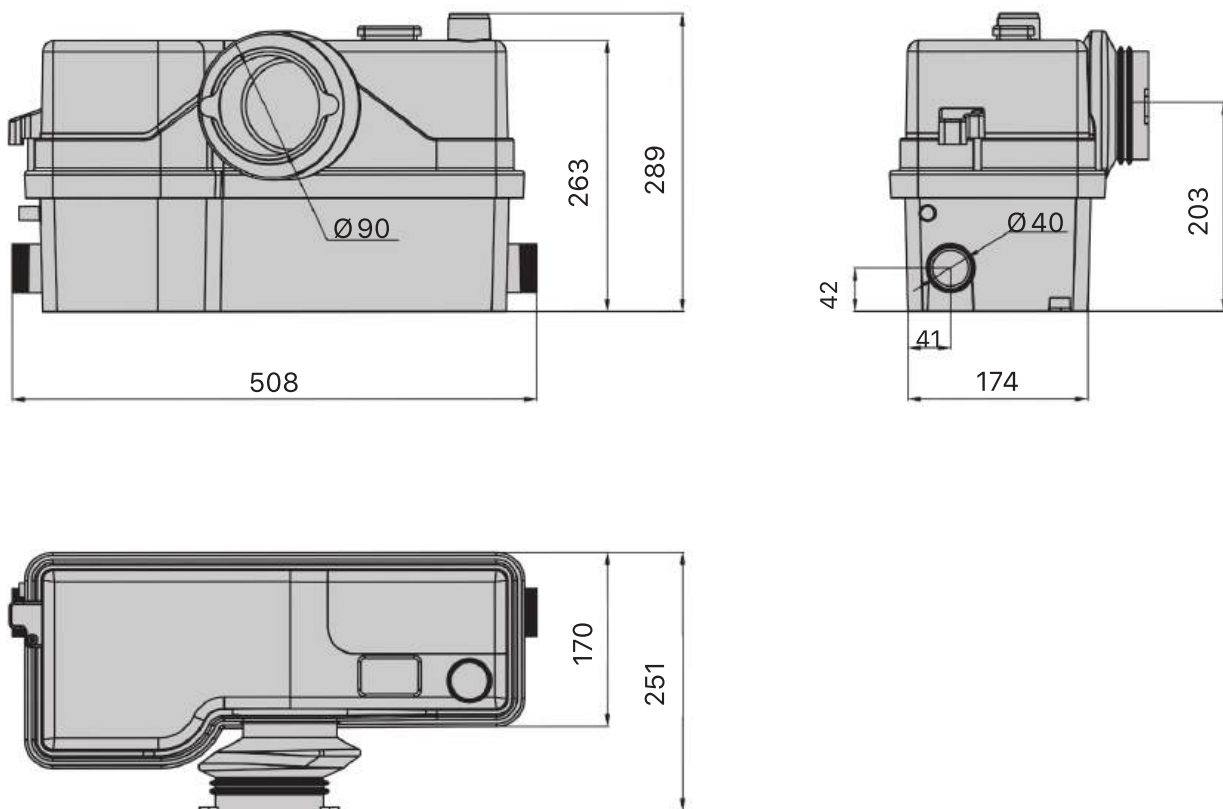
1	Вход для унитаза Ø 100 мм
2	Вход Ø 40 мм
3	Вход Ø 40 мм
4	Вход Ø 40 мм (опционально)
5	Аварийный слив Ø 10 мм
6	Выход Ø 23/28/32x44 мм (2 шт.)
7	Верхняя крышка
8	Вентиляционный клапан с угольным фильтром



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование насосных установок	Вес насосных установок		Размер упаковки
	нетто	брутто	
	кг	кг	мм
UpLift HWE 4-1P	9	10	545x255x345

# КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

## UpLift Station HMF

Канализационные насосные станции UpLift Station HMF предназначена для перекачивания сточных и фекальных вод. Используется в случаях невозможности организовать самотечную канализацию.

Применяется, как правило, в офисных центрах, торговых центрах, станциях метрополитена и в жилых домах.



Характеристики	UpLift Station HMF 08.1.20	UpLift Station HMF 08.1.40
Артикул	51910805	51910806
Вход для воды	Dn 110 мм*3, Dn 50 мм*5	Dn110 мм*4, Dn 50 мм*6
Выход	Dn 50 мм	Dn 90 мм
Вентиляционные отверстия	Dn 50 мм	
Температура жидкости	45°C	
Максимальная температура жидкости	65°C/10 мин.	
Температура окружающей среды	45°C	
Класс изоляции	F	
Максимальное количество твердых частиц	40 мм	
Уровень защиты	IP68	
Объем резервуара для воды	20 л	40 л
Материал коллекторного бака	HDPE	
Система переключения	Пневмо выключатель	Поплавковый выключатель
Значение pH	5-8	
Расход (мах)	15 м³/ч	33 м³/ч
Напор (мах)	10 м	13 м
Скорость вращения	2800 об/м	2800 об/м
Минимальный уровень воды	20 см.	
Предотвращают отложение осадка	Да	

Отведение сточных вод от сантехприборов:

- унитаза;
- раковины;
- ванны;
- душевые кабины;
- стиральные машины;
- кондиционеры.

Характеристики	UpLift Station HMF 08.1.20	UpLift Station HMF 08.1.40
Мощность	P1=1.1 кВт, P2=0.75 кВт	
Напряжение	220~240В/50Гц	
Ток	5,5 А	
Длина кабеля	5 м	

Канализационные насосные станции UpLift Station HMF оснащены пневмо либо поплавковым выключателем для автоматического пуска/остановки установки при заполнении/опорожнении герметичной емкости.

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
СТОЧНЫЕ  
ФЕКАЛЬНЫЕ  
ВОДЫ

ОПИСАНИЕ

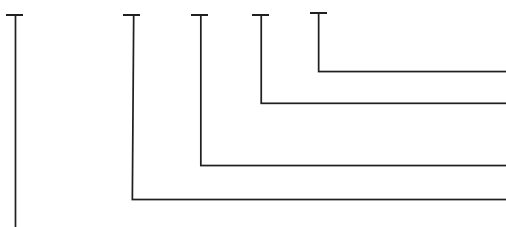
ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

РАСШИФРОВКА  
ТИПОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ

UpLift Station HMF 08 1 20



Объем резервуара для воды  
1 - однофазное исполнение, 1x230 В  
3 - трехфазное исполнение, 3x380 В

Мощность электродвигателя, кВт/10

Модель насосной станции

Тип насосной станции

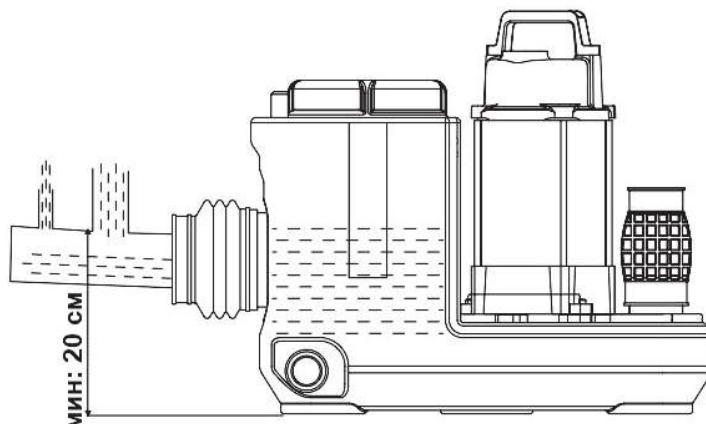
- Насос с электродвигателем (сухой установки)
- Герметичная емкость
- Шкаф управления
- Пневмо или поплавковый выключатель

КОНСТРУКЦИЯ  
УСТАНОВКИ

СХЕМА UpLift Station HMF:

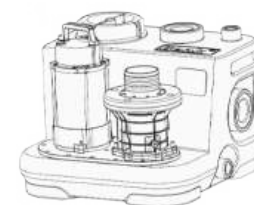
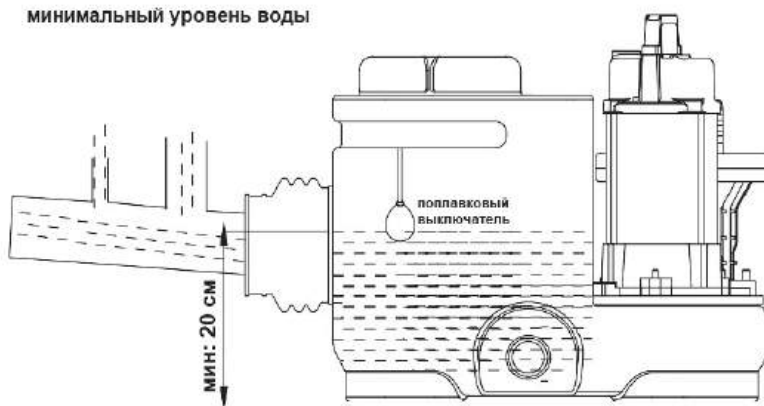
UpLift Station HMF 08.1.20

Минимальный уровень воды

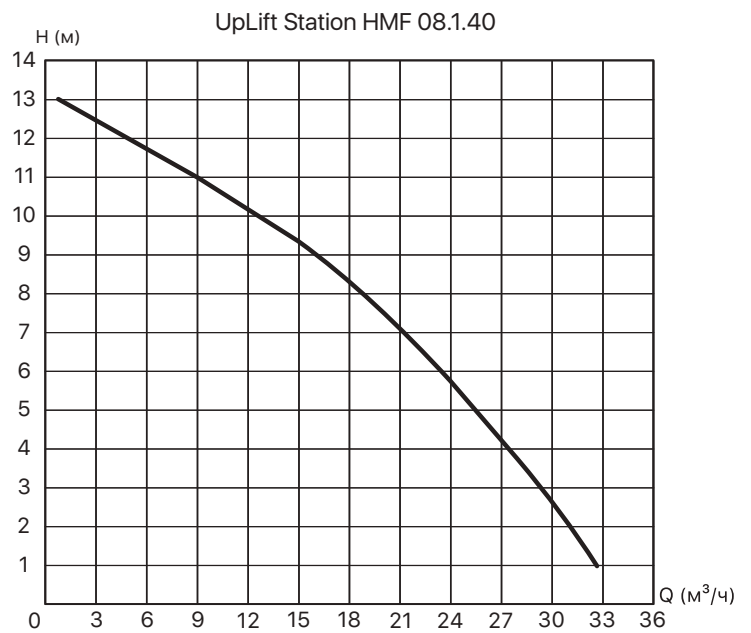
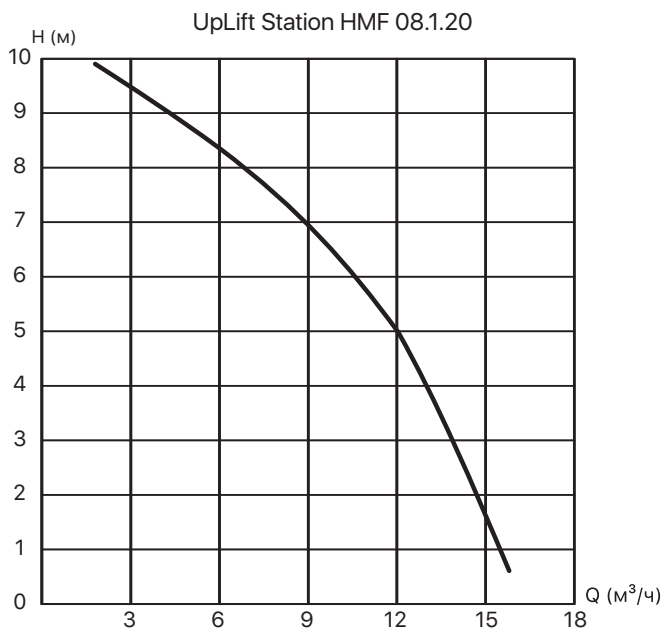


UpLift Station HMF 08.1.40

минимальный уровень воды

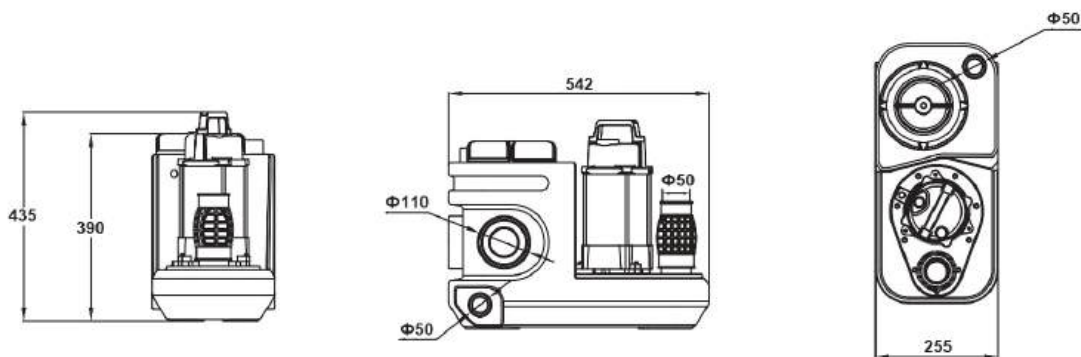


## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

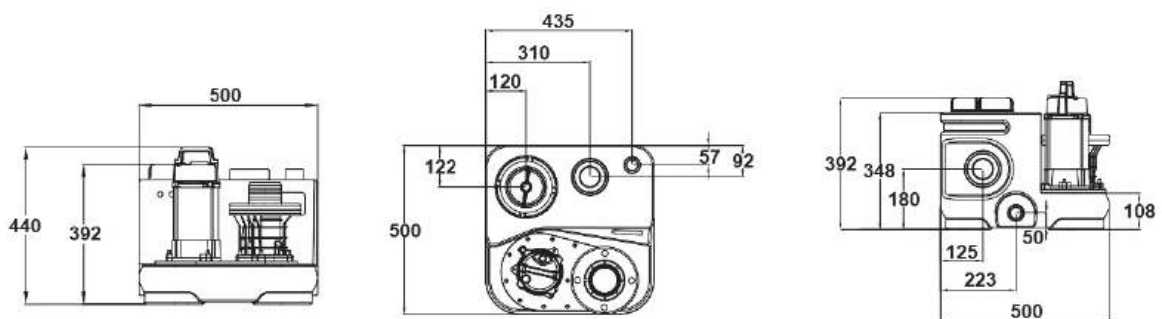


## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

### UpLift Station HMF 08.1.20



### UpLift Station HMF 08.1.40



Наименование насосных установок	Вес насосных установок		Размер упаковки
	нетто	брутто	
	кг	кг	мм
UpLift Station HMF 08.1.20	26	28	555x265x590
UpLift Station HMF 08.1.40	30	32	520x520x550

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
СТОЧНЫЕ  
ФЕКАЛЬНЫЕ  
ВОДЫ

 ОПИСАНИЕ

## КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ UpLift Station HMF V(C)


Канализационные насосные установки UpLift Station HMF...V (C) предназначены для перекачивания сточных и фекальных вод. Используются в случаях, когда нет возможности организовать самотечную канализацию. Как правило, применяются в офисных центрах, торговых центрах, в ресторанах, школах, больницах, на станциях метрополитена, в жилых многоквартирных домах и в больших частных домах.

Установки оснащены насосами с электродвигателем на постоянных магнитах. В комплект поставки входит шкаф управления UC-E одним или двумя насосами в зависимости от модели установки. Для запуска насоса при заполнении емкости, установки оснащены поплавковыми выключателями. Также, в комплект поставки входят элементы для монтажа установки.

Насосы в установках UpLift Station HMF...V оснащены вихревым рабочим колесом с максимальным размером перекачиваемых твердых частиц 32 мм.

Насосы в установках UpLift Station HMF...C оснащены рабочими колесами с режущим механизмом.



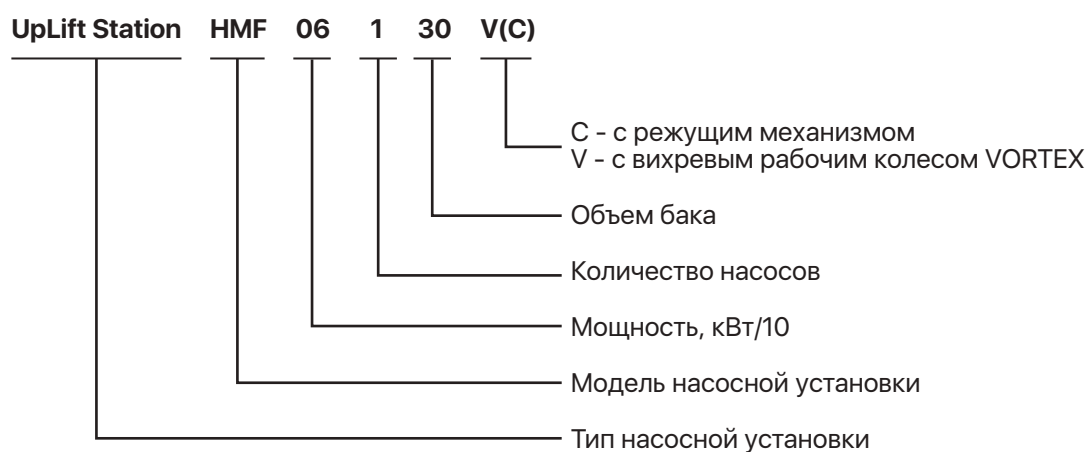
 ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ


Характеристики	Установка
	UpLift Station HMF V(C)
Напряжение питания установок	1x220+-15% В, 50/60 Гц
Скорость вращения электродвигателя	3500 об/мин
Степень защиты	IP68
Класс изоляции обмоток	F (155 C)
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	+40°C
Значение pH перекачиваемой жидкости	4...10
Электрический кабель	1,8 м
Встроенный обратный клапан	

 ПРИМЕНЕНИЕ

Установки служат для отведения сточных вод от следующих сантехнических приборов:

- унитазы;
- раковины;
- ванны;
- душевые кабины;
- стиральные машины;
- кондиционеры.



 РАСШИФРОВКА  
ТИПОВОГО  
ОБОЗНАЧЕНИЯ

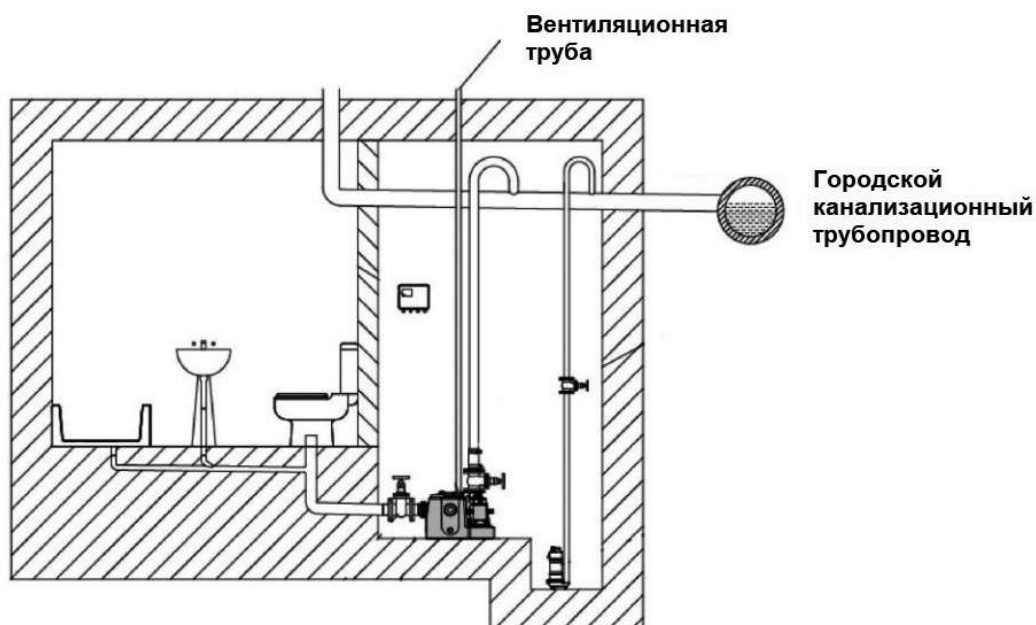
## Модельный ряд установок UpLift Station HMF V(C)

Артикул	Модель	Кол-во насосов	Мощность P2, кВт	Ток Iном, А	Емкость резервуара, л	Рабочее колесо	Напорный патрубок, DN
51910607	UpLift Station HMF 06.1.30.V	1	0,55	5,1	30	вихревое	50
51910808	UpLift Station HMF 08.1.30.V	1	0,75	5,8	30	вихревое	50
51910809	UpLift Station HMF 08.1.60.V	1	0,75	5,8	60	вихревое	80
51911110	UpLift Station HMF 11.1.60.V	1	1,1	8,8	60	вихревое	80
51911511	UpLift Station HMF 15.1.60.V	1	1,5	10,7	60	вихревое	80
52910812	UpLift Station HMF 08.2.80.V	2	0,75	5,8	80	вихревое	80
52911113	UpLift Station HMF 11.2.80.V	2	1,1	8,8	80	вихревое	80
52911514	UpLift Station HMF 15.2.80.V	2	1,5	10,7	80	вихревое	80
52911115	UpLift Station HMF 11.2.120.V	2	1,1	8,8	120	вихревое	80
52911516	UpLift Station HMF 15.2.120.V	2	1,5	10,7	120	вихревое	80
52911117	UpLift Station HMF 11.2.180.V	2	1,1	8,8	180	вихревое	80
52911518	UpLift Station HMF 15.2.180.V	2	1,5	10,7	180	вихревое	80
51911119	UpLift Station HMF 11.1.30.C	1	1,1	8,8	30	режущее	50
51911520	UpLift Station HMF 15.1.30.C	1	1,5	10,7	30	режущее	50
51911121	UpLift Station HMF 11.1.60.C	1	1,1	8,8	60	режущее	80
51911522	UpLift Station HMF 15.1.60.C	1	1,5	10,7	60	режущее	80
52911123	UpLift Station HMF 11.2.120.C	2	1,1	8,8	120	режущее	80
52911524	UpLift Station HMF 15.2.120.C	2	1,5	10,7	120	режущее	80

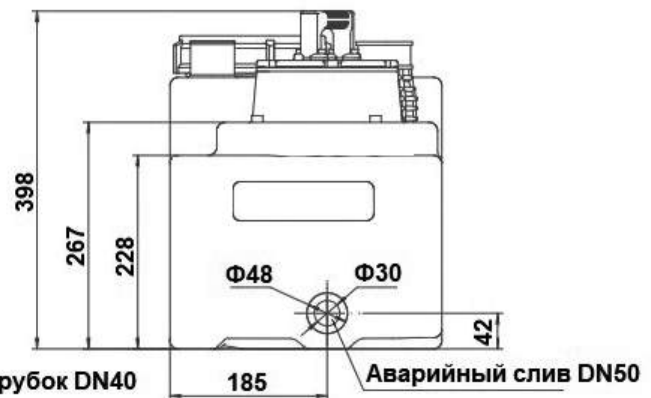
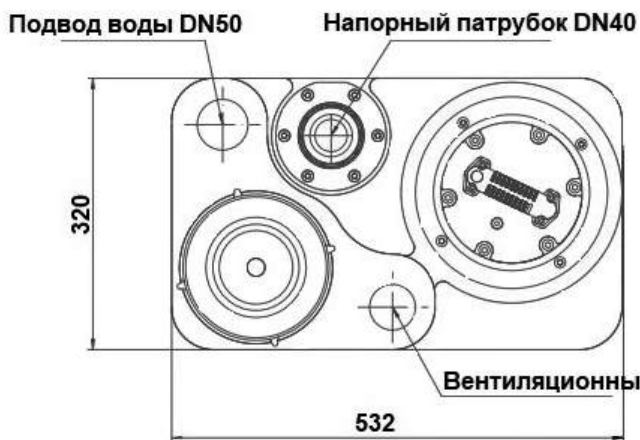
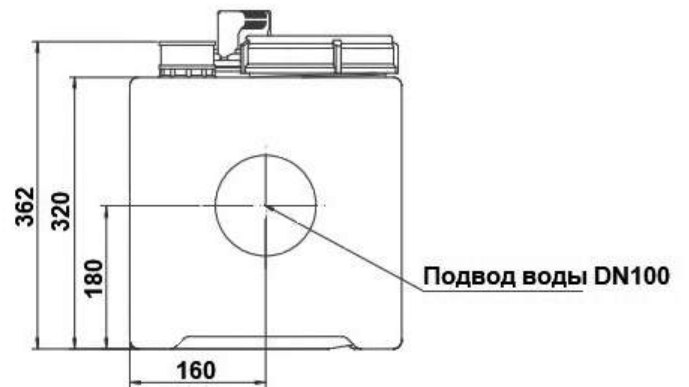
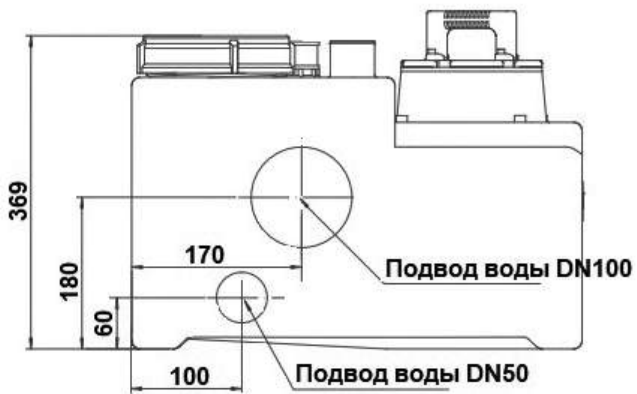
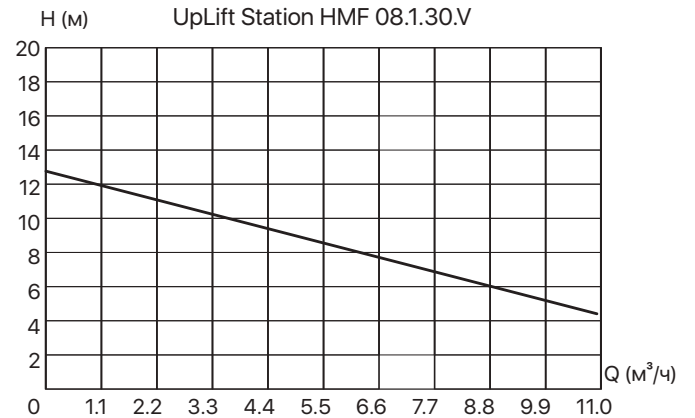
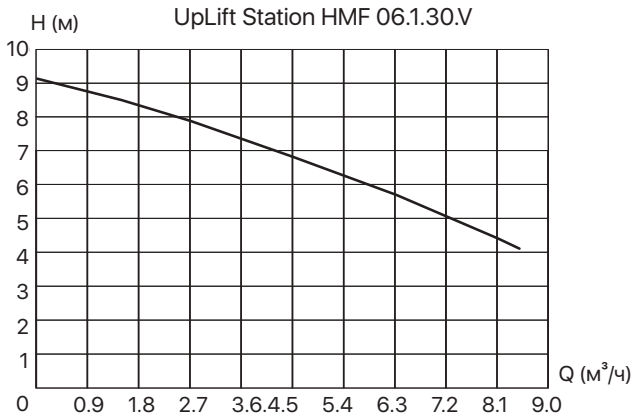
## Габариты и вес установок UpLift Station HMF V(C)

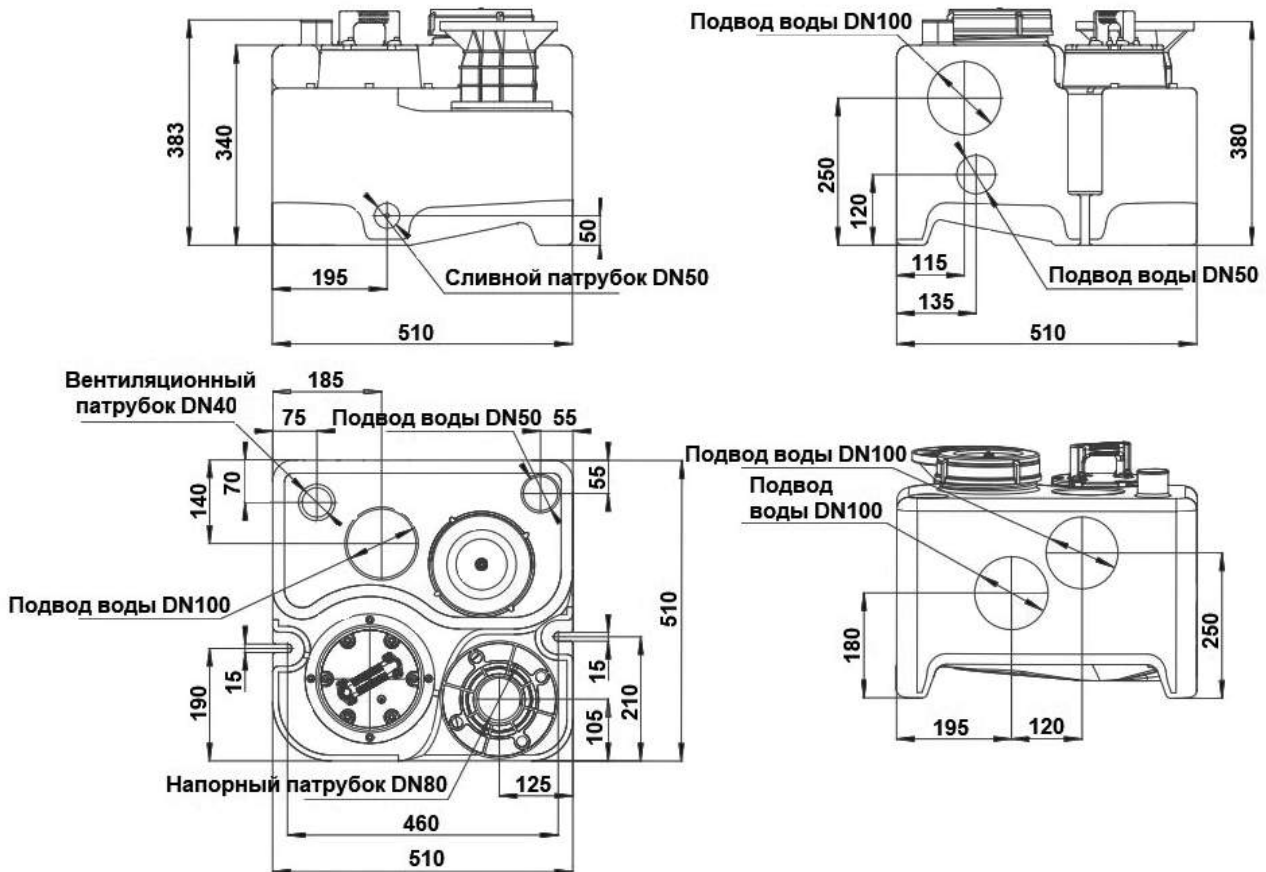
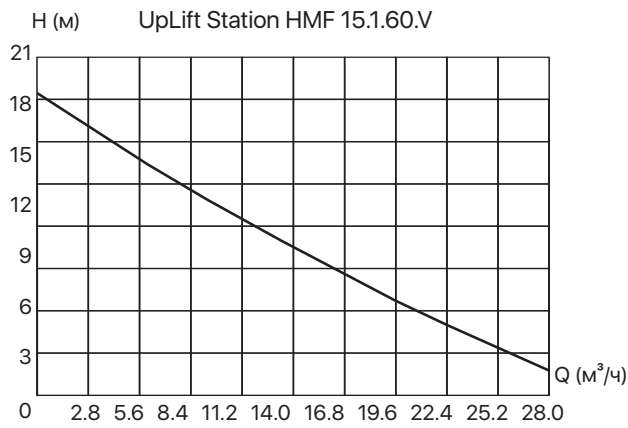
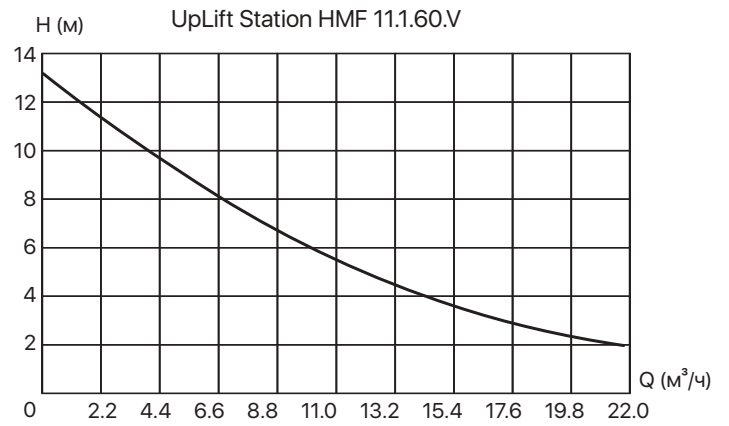
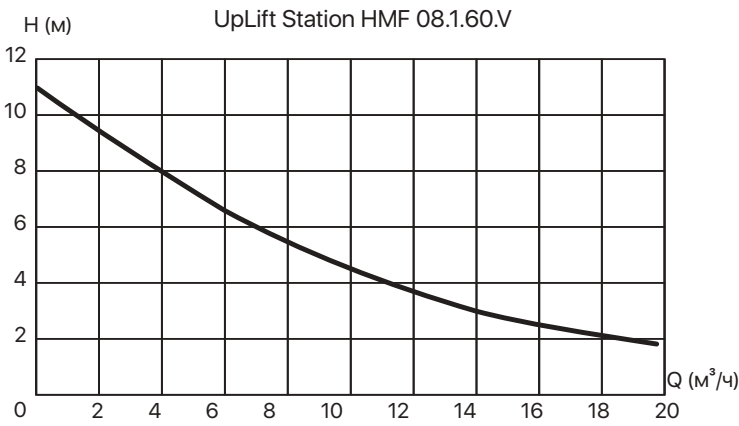
Артикул	Наименование насосных установок	Вес насосных установок		Размер упаковки
		нетто	брутто	
		кг	кг	мм
51910607	UpLift Station HMF 06.1.30.V	15	20	560x350x540
51910808	UpLift Station HMF 08.1.30.V	15	20	560x350x540
51910809	UpLift Station HMF 08.1.60.V	25	30	550x550x570
51911110	UpLift Station HMF 11.1.60.V	25	30	550x550x570
51911511	UpLift Station HMF 15.1.60.V	25	30	550x550x570
52910812	UpLift Station HMF 08.2.80.V	64	71	820x620x620
52911113	UpLift Station HMF 11.2.80.V	64	71	820x620x620
52911514	UpLift Station HMF 15.2.80.V	64	71	820x620x620
52911115	UpLift Station HMF 11.2.120.V	68	75	820x710x620
52911516	UpLift Station HMF 15.2.120.V	68	75	820x710x620
52911117	UpLift Station HMF 11.2.180.V	71	78	920x820x620
52911518	UpLift Station HMF 15.2.180.V	71	78	920x820x620
51911119	UpLift Station HMF 11.1.30.C	33	40	590x320x560
51911520	UpLift Station HMF 15.1.30.C	33	40	590x320x560
51911121	UpLift Station HMF 11.1.60.C	44	50	570x580x570
51911522	UpLift Station HMF 15.1.60.C	44	50	570x580x570
52911123	UpLift Station HMF 11.2.120.C	102	110	780x765x765
52911524	UpLift Station HMF 15.2.120.C	102	110	780x765x765

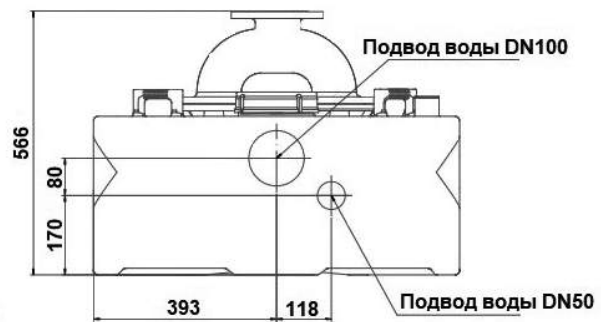
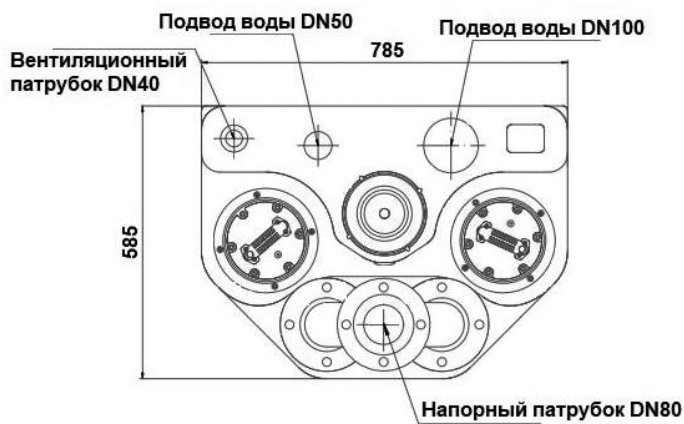
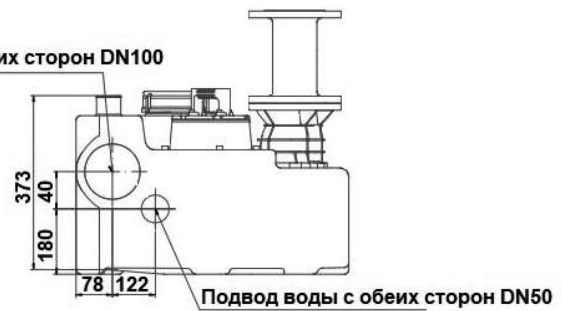
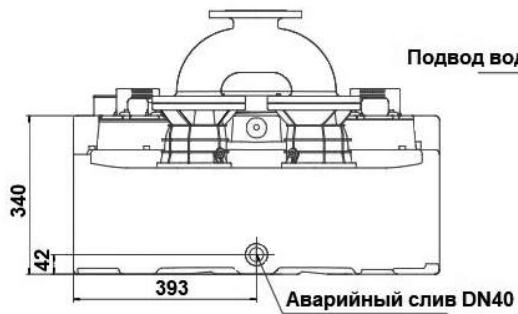
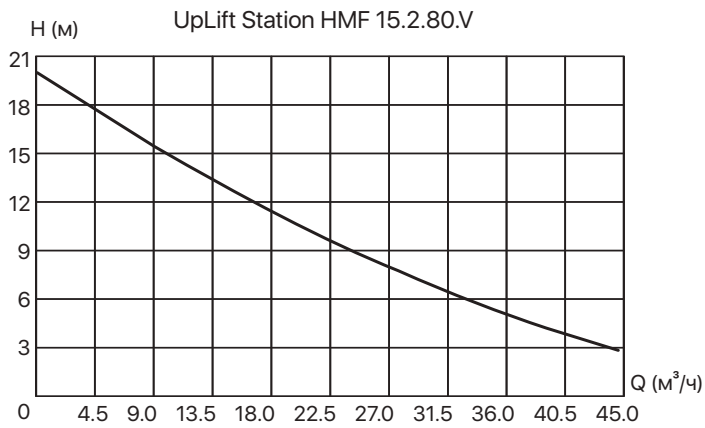
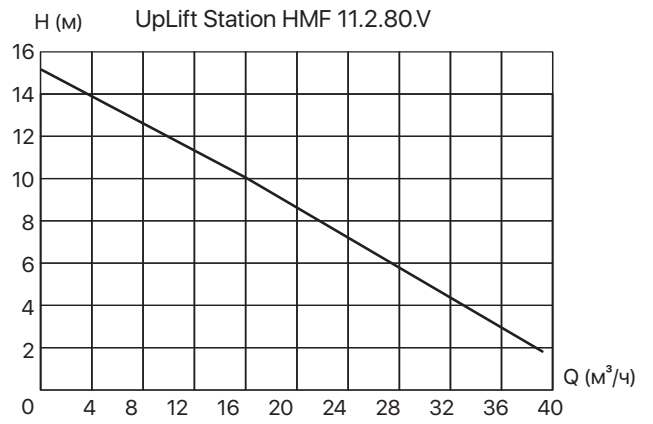
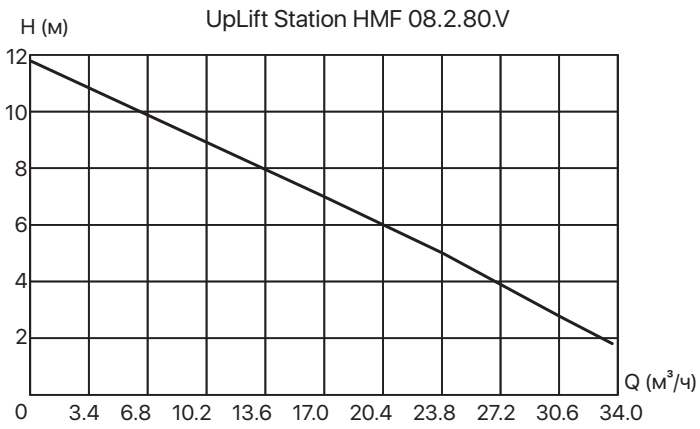
### Пример монтажа насосной установки

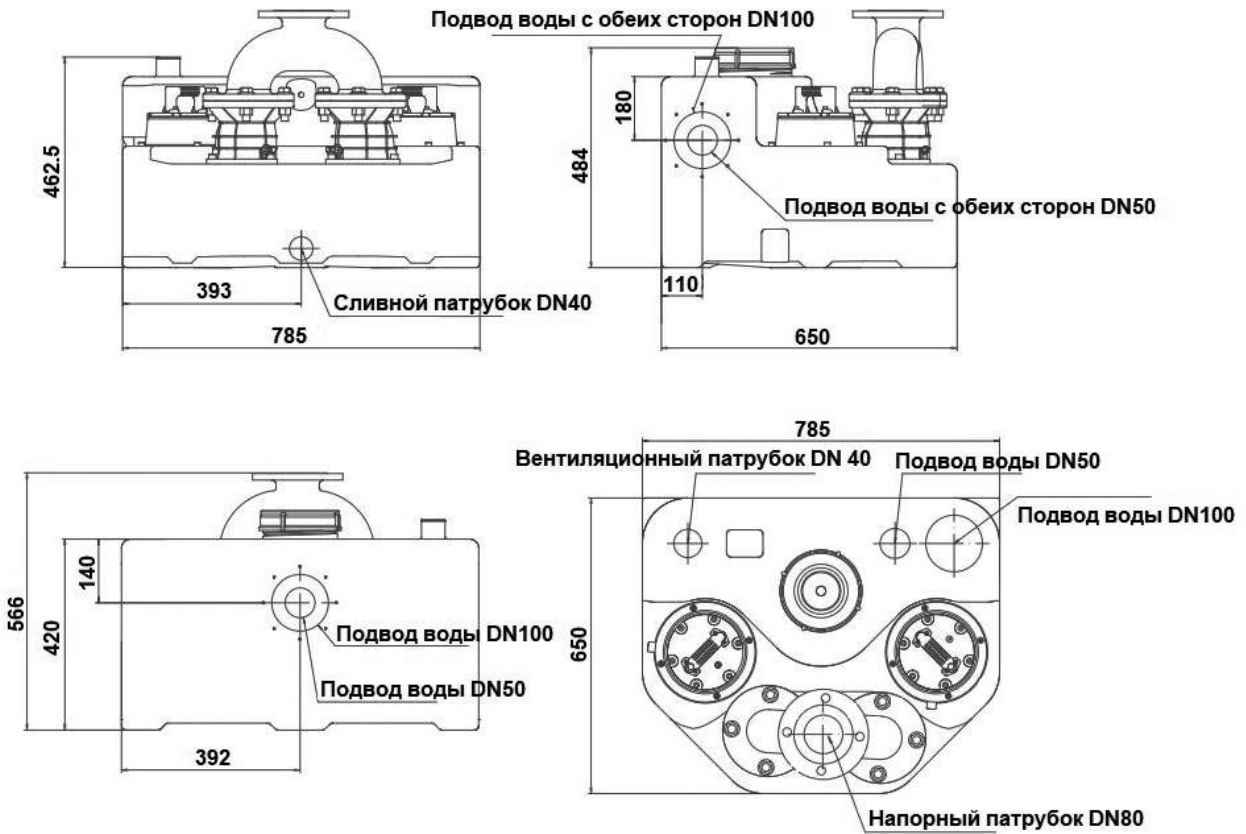
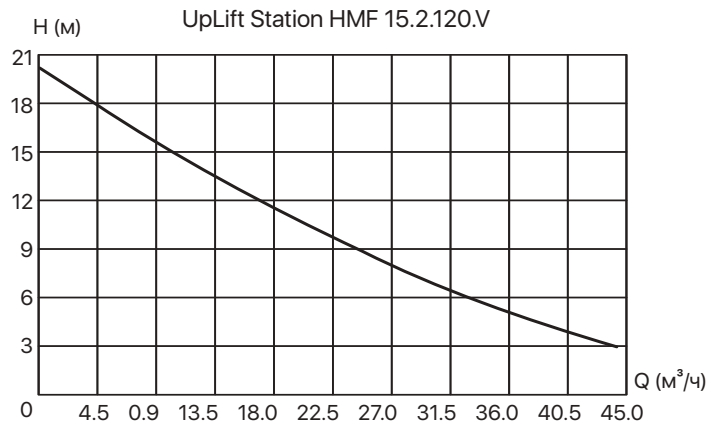
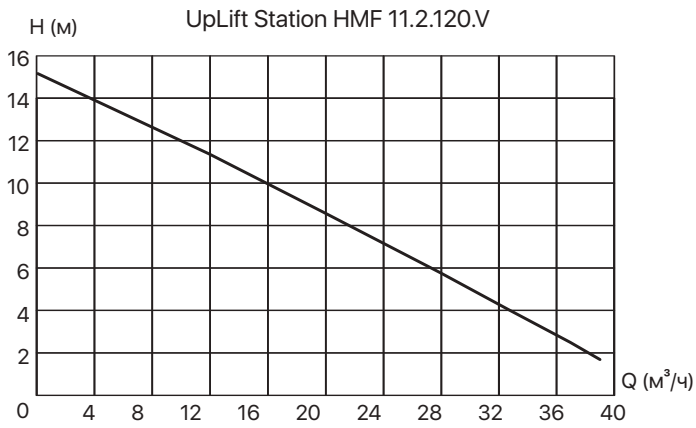


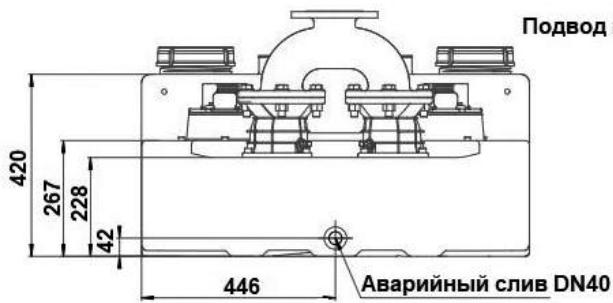
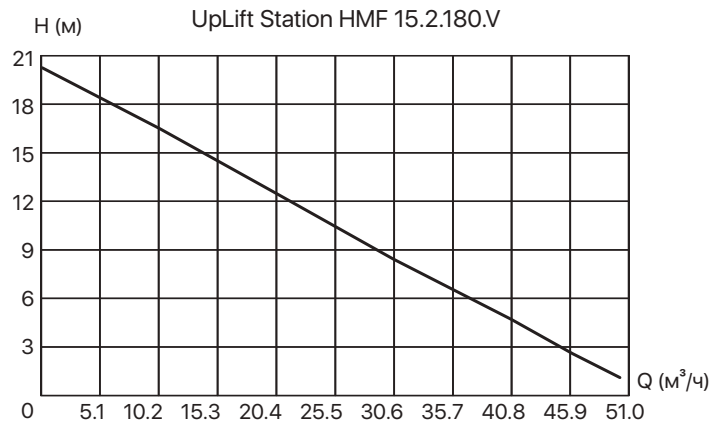
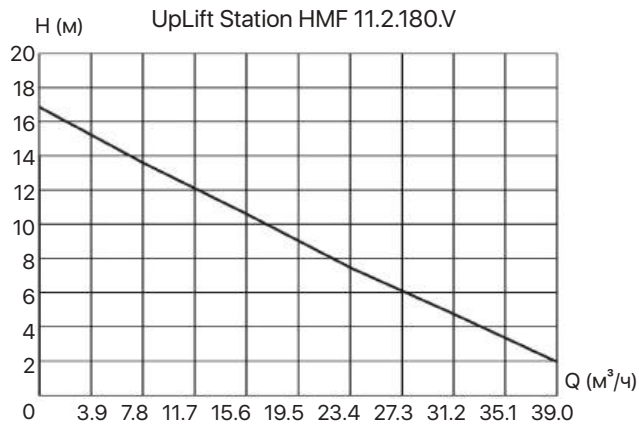
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



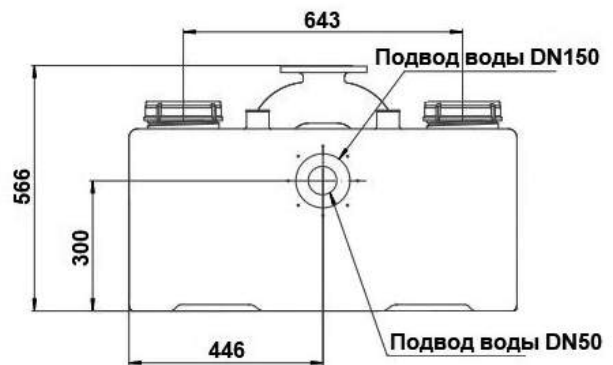
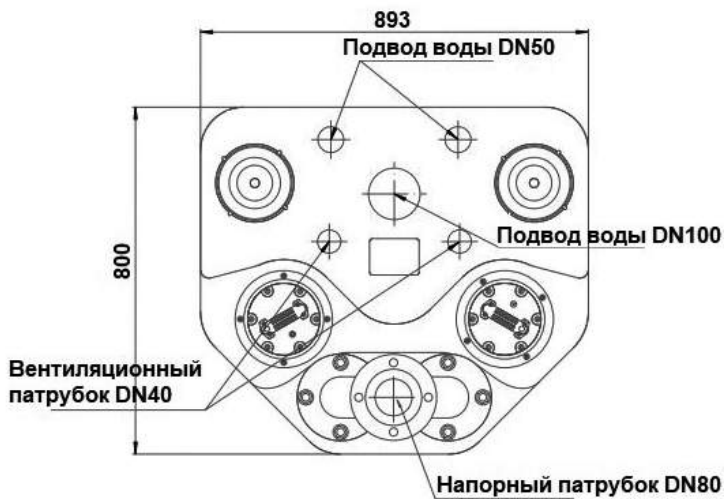
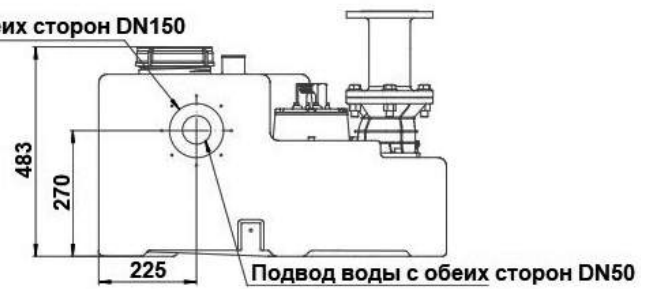


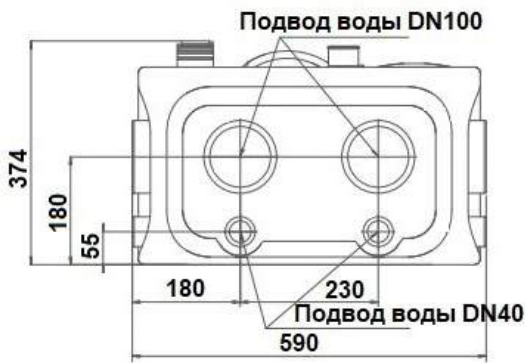
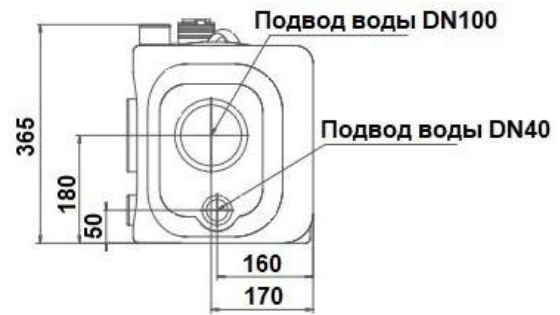
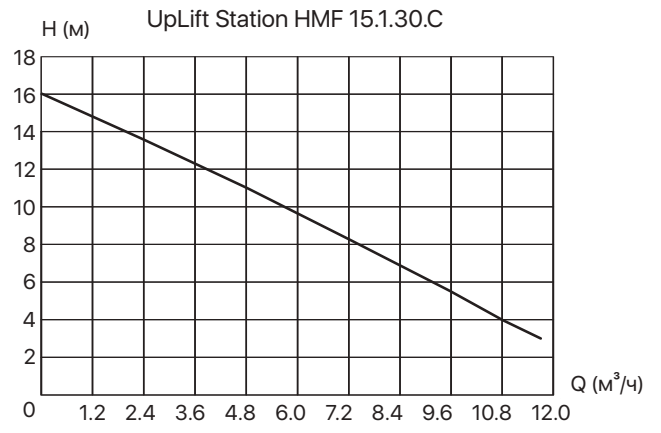
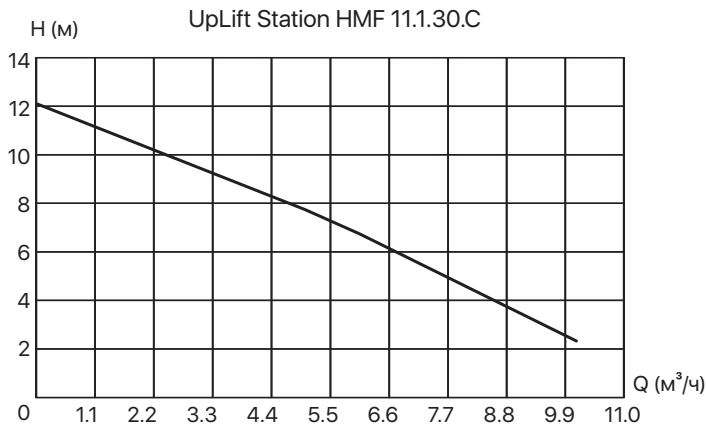


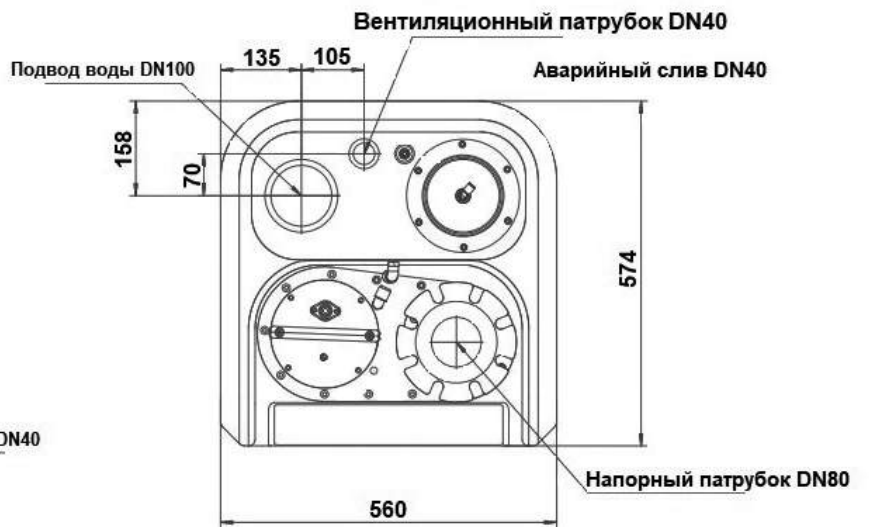
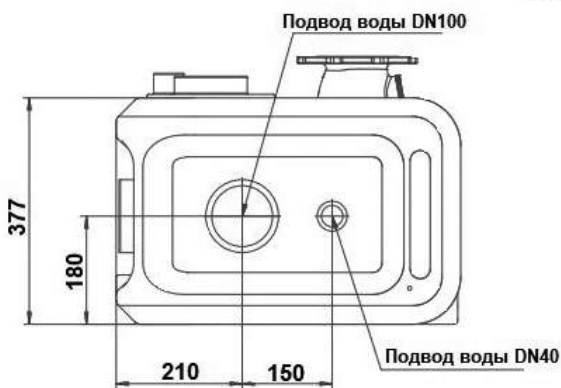
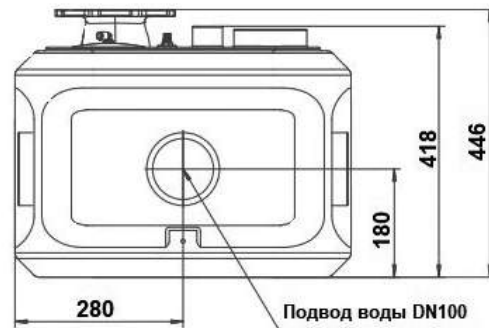
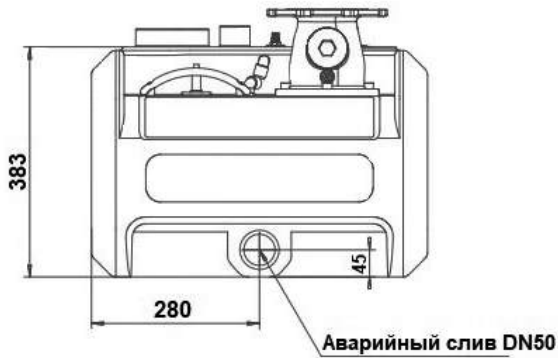
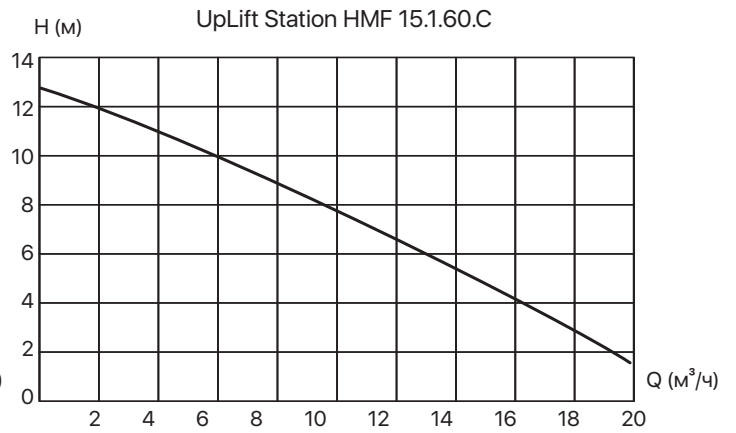
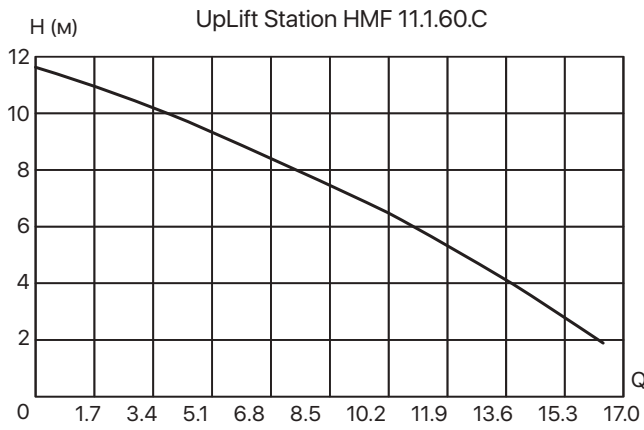


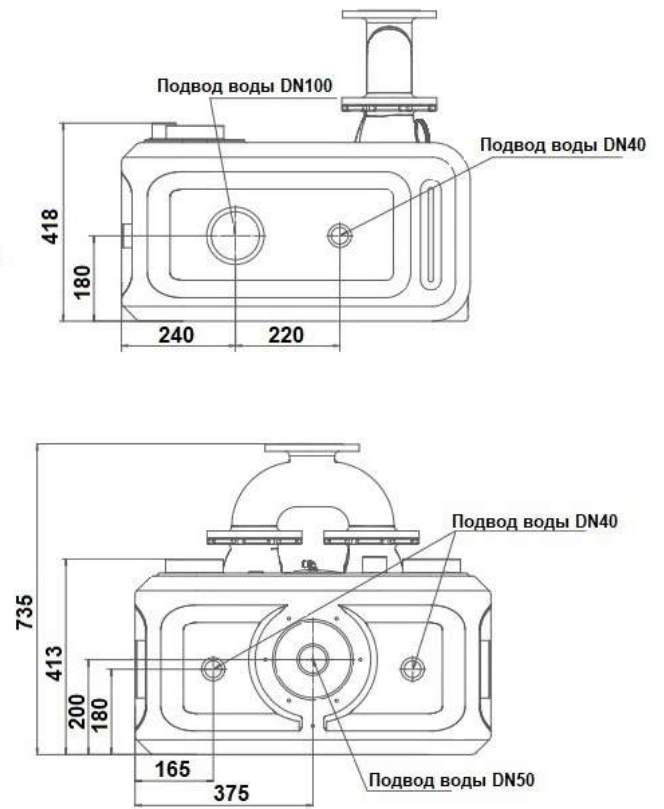
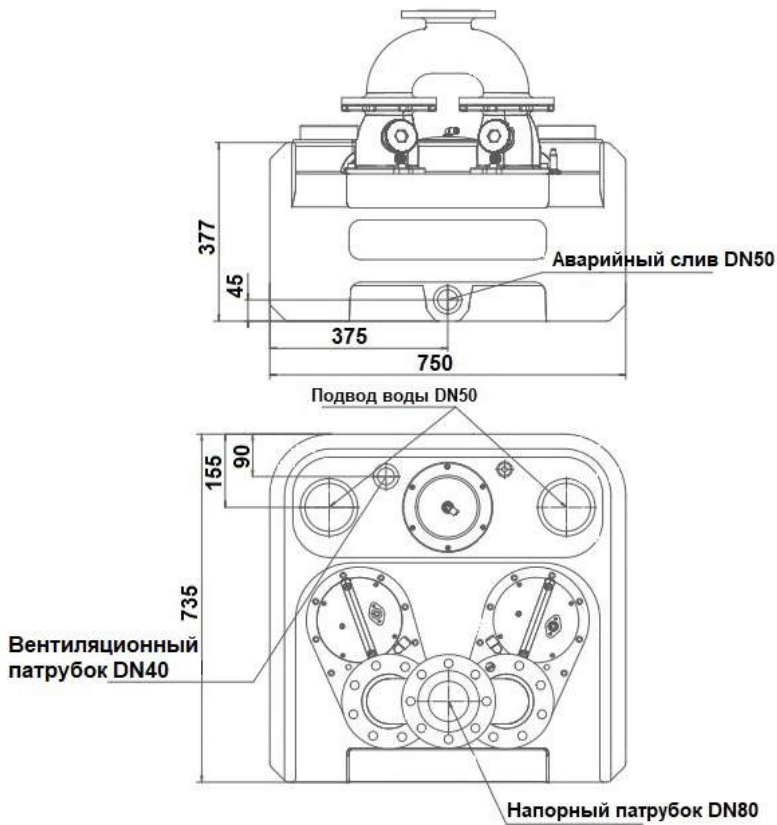
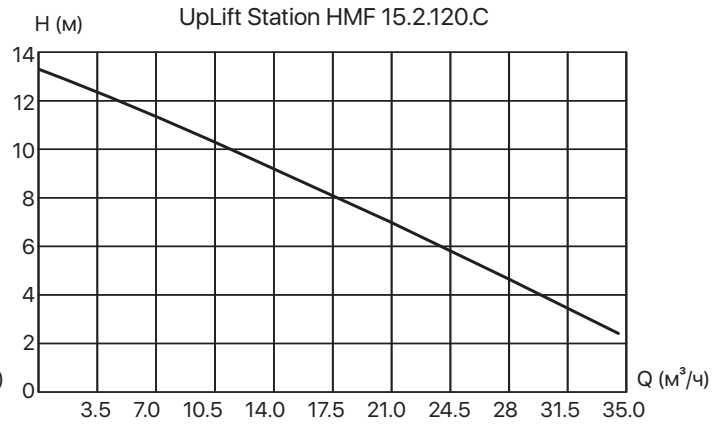
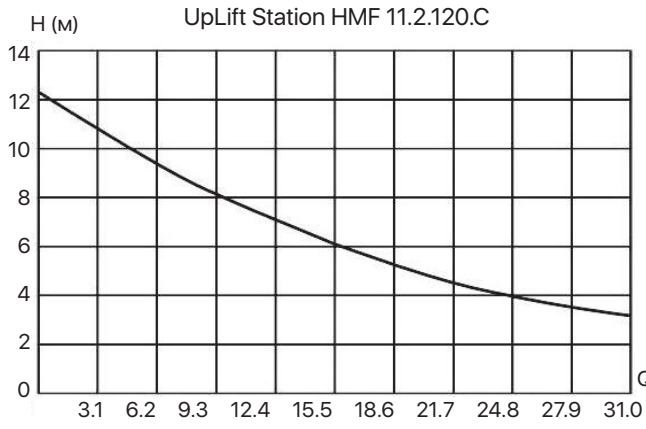


Подвод воды с обеих сторон DN150









## ООО «Хайскрафт Импекс»

141214, Московская область, г. Пушкино,  
пос. Зверсовхоза, ул. Соболиная, д. 11, стр. 1, оф. 1-19  
тел.: 8 (495) 258-45-42

Редакция от 01.04.2024



[heisskraft.ru](https://heisskraft.ru)