

## ПОДЪЕМНАЯ СТАНЦИЯ

*GRANDLIFT* предназначен для случаев, когда самотечный дренаж не может быть использован для решения проблем, связанных с затрудненным дренажем в подвале, неприятным запахом и закупоркой трубопровода различными предметами.



---

**GRANDLIFT LIFTING STATION**

GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO., LTD  
E-MAIL:INFO@GRANDFARGROUP.COM

# ПОДЪЕМНАЯ СТАНЦИЯ

GRANDLIFT разработан и изготовлен для случаев, когда нет возможности полагаться на гравитационный дренаж, полностью решая проблемы сложности дренажа подвала, неприятного запаха, помех, блокирующих трубопровод и т. д. Оборудование в основном состоит из герметичной коробки, насоса для дробления и интеллектуального блока управления, который с помощью контроллера уровня жидкости определяет уровень жидкости в коробке и контролирует запуск и остановку насоса. Полностью автоматическая работа, может автоматически переключаться вручную, может отображать значение динамического напряжения, инструкции по источнику питания, с автоматической проверкой, звуковой и световой сигнализацией о неисправности и отображением на панели, простота поиска и устранения неисправностей, неисправность узла ВА, перегрузка насоса, холостой ход, отсутствие фаз, обратная последовательность фаз и другие функции всесторонней защиты.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОДЕЛИ

GRANDLIFT 110 - 75 S

S: Одиночный насос  
D: Сдвоенный насос

Мощность 0.75 кВт

Макс. объем воды в баке

Артикул

## Внутренняя конфигурация и функции модели

Встроенный GRANDLIFT оснащен режущим насосом дробильного типа, оснащенным независимой режущей системой, способной измельчать предметы гигиены, ткань, волосы, полиэтиленовые пакеты и другой мусор, с уровнем защиты IP68, а встраиваемые модели обычно используется с 1-2 конфигурациями.

- Оборудование имеет встроенный шаровой обратный клапан, которым нелегко заблокировать трубопровод;
- Материал полистиленовой коробки для защиты окружающей среды, коррозионная стойкость;
- Оснащен муфтовым соединением, простота обслуживания;
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали;
- Оснащенная специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления, система обеспечивает полный спектр защиты;
- Оснащен полным набором водозаборников, может быть установлен в самом маленьком пространстве;

## Внешняя конфигурация и функции модели

Водяной насос для незасоряющейся вращающейся крыльчатки, оснащен валом насоса из нержавеющей стали SUS304, размер частиц от 35 мм до 60 мм, класс защиты IP68, обычно используются внешние модели 1-2 конфигурации, модели с двойным насосом при нормальных условиях попаременной работы, пиковый расход может быть одновременно запущен двумя насосами например, при выходе из строя одного из них, система может автоматически переключиться в режим работы с одним насосом и подать сигнал тревоги.

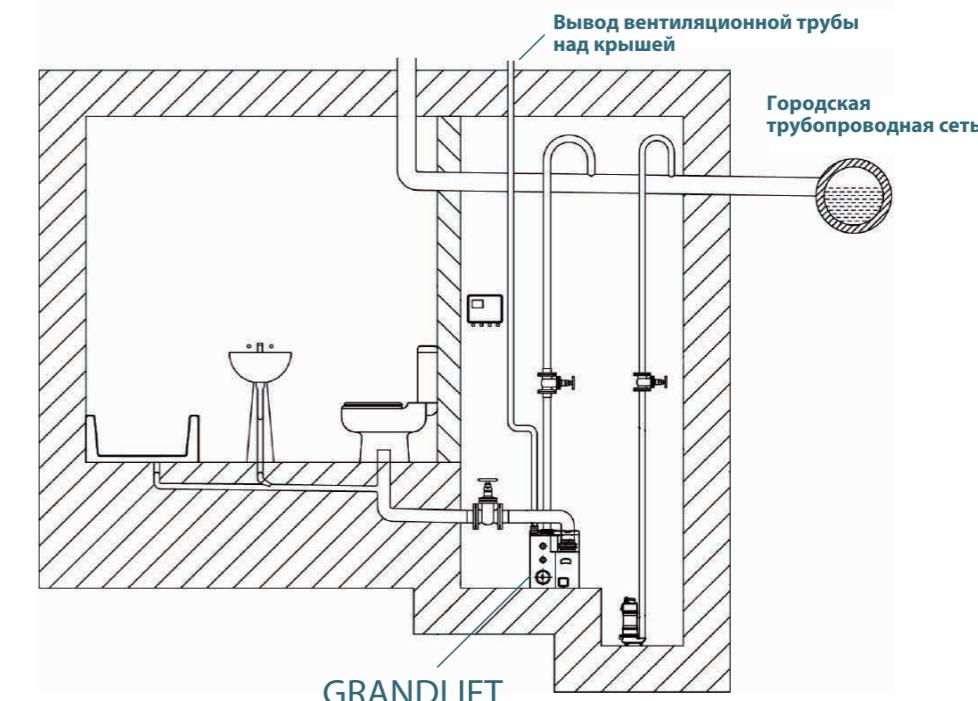
- Материал коробки для защиты окружающей среды - полиэтилен PE, коррозионная стойкость;
- Максимальное время запуска насоса: одиночный насос 60 раз в час, двойной насос 120 раз в час;
- Метод запуска для пневматического/поплавкового двойного контроля уровня жидкости, оригинальная двойная защита;
- В коробке зарезервирован разнонаправленный дополнительный вертикальный и горизонтальный водозабор, прост в установке;
- Оснащенная специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления, система обеспечивает полный спектр защиты;

**Технические характеристики**
**50Hz / Встроенная конфигурация**

Модель	Напряжение	Мощн. (kW)	Макс.Q (m³/h)	Макс.Н (м)	Вход. размер	Выход. размер	Вент. труба	Объём (L)
GRANDLIFT 100-75S	220V/380V	0.75	20	14	DN100	DN50	DN40	100
GRANDLIFT 100-110S	220V/380V	1.1	24	16	DN100	DN50	DN40	100
GRANDLIFT 130-75S	220V/380V	0.75	20	14	DN100	DN50	DN40	120
GRANDLIFT 130-110S	220V/380V	1.1	24	16	DN100	DN50	DN40	120
GRANDLIFT 130-150S	220V/380V	1.5	36	21	DN100	DN50	DN40	120
GRANDLIFT 180-75S	220V/380V	0.75	20	14	DN100	DN50	DN40	160
GRANDLIFT 180-110S	220V/380V	1.1	24	16	DN100	DN50	DN40	160
GRANDLIFT 180-150S	220V/380V	1.5	36	21	DN100	DN50	DN40	160
GRANDLIFT 250-75D	220V/380V	2X0.75	20	14	DN100	DN50	DN40	220
GRANDLIFT 250-110D	220V/380V	2X1.1	24	16	DN100	DN50	DN40	220
GRANDLIFT 250-150D	220V/380V	2X1.5	36	21	DN100	DN50	DN40	220
GRANDLIFT 250-220D	380V	2X2.2	56	22.5	DN100	DN50	DN40	220
GRANDLIFT 300-75D	220V/380V	2X0.75	20	14	DN100	DN50	DN40	300
GRANDLIFT 300-110D	220V/380V	2X1.1	24	16	DN100	DN50	DN40	300
GRANDLIFT 300-150D	220V/380V	2X1.5	36	21	DN100	DN50	DN40	300
GRANDLIFT 300-220D	380V	2X2.2	56	22.5	DN100	DN50	DN40	300
GRANDLIFT 400-75D	220V/380V	2X0.75	20	14	DN100	DN50	DN40	360
GRANDLIFT 400-110D	220V/380V	2X1.1	24	16	DN100	DN50	DN40	360
GRANDLIFT 400-150D	220V/380V	2X1.5	36	21	DN100	DN50	DN40	360
GRANDLIFT 400-220D	380V	2X2.2	56	22.5	DN100	DN50	DN40	360
GRANDLIFT 500-75D	220V/380V	2X0.75	20	14	DN100/DN150	DN50	DN50	430
GRANDLIFT 500-110D	220V/380V	2X1.1	24	16	DN100/DN150	DN50	DN50	430
GRANDLIFT 500-150D	220V/380V	2X1.5	36	21	DN100/DN150	DN50	DN50	430
GRANDLIFT 500-220D	380V	2X2.2	56	22.5	DN100/DN150	DN50	DN50	430
GRANDLIFT 500-300D	380V	2X3	70	26	DN100/DN150	DN50	DN50	430
GRANDLIFT 600-75D	220V/380V	2X0.75	20	14	DN100	DN50	DN50	560
GRANDLIFT 600-110D	220V/380V	2X1.1	24	16	DN100	DN50	DN50	560
GRANDLIFT 600-150D	220V/380V	2X1.5	36	21	DN100	DN50	DN50	560
GRANDLIFT 600-220D	380V	2X2.2	56	22.5	DN100	DN50	DN50	560
GRANDLIFT 600-300D	380V	2X3	70	26	DN100	DN50	DN50	560
GRANDLIFT 1000-150D	220V/380V	2X1.5	36	21	DN100/DN150	DN50	DN40	1000
GRANDLIFT 1000-220D	380V	2X2.2	56	22.5	DN100/DN150	DN50	DN40	1000
GRANDLIFT 1000-300D	380V	2X3	70	26	DN100/DN150	DN50	DN40	1000
GRANDLIFT 1000-400D	380V	2X4	92	28	DN100/DN150	DN50	DN40	1000
GRANDLIFT 1000-550D	380V	2X5.5	108	32	DN100/DN150	DN100	DN40	1000
GRANDLIFT 1000-750D	380V	2X7.5	154	36	DN100/DN150	DN100	DN40	1000

**Технические характеристики**
**50Hz / Внешняя конфигурация**

Модель	Напряжение	Мощн. (kW)	Макс.Q (m³/h)	Макс.Н (м)	Вход. размер	Выход. размер	Вент. труба	Объём (L)
GRANDLIFT 20-40SW	220V/380V	0.4	18	10	DN100	DN80	DN40	20
GRANDLIFT 20-75SW	220V/380V	0.75	26	13	DN100/DN150	DN80	DN40	20
GRANDLIFT 60-75SW	220V/380V	0.75	36	13	DN100/DN150	DN80	DN40	60
GRANDLIFT 80-75DW	220V/380V	2X0.75	36	13	DN100/DN150	DN80	DN40	80
GRANDLIFT 120-150SW	220V/380V	1.5	45	16	DN100/DN150	DN80	DN40	120
GRANDLIFT 120-220SW	220V/380V	2.2	50	20	DN100	DN80	DN40	120
GRANDLIFT 150-150DW	220V/380V	2X1.5	45	16	DN100/DN150	DN80	DN40	150
GRANDLIFT 150-220DW	220V/380V	2X2.2	50	20	DN100/DN150	DN80	DN40	150
GRANDLIFT 450-220DW	220V/380V	2X2.2	50	20	DN100/DN150	DN80	DN40	450
GRANDLIFT 450-370DW	380V	2X3.7	71	26.5	DN100/DN150	DN80	DN40	450


**ИНСТАЛЛЯЦИЯ**


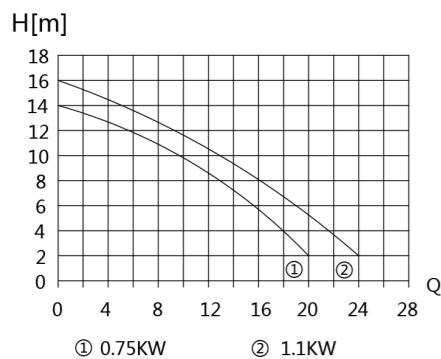
## GRANDLIFT 100 серия (Один насос)



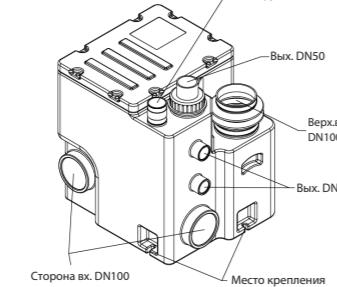
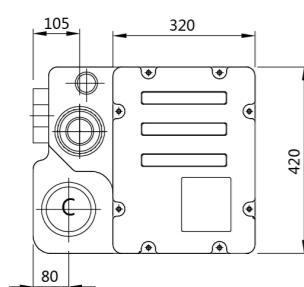
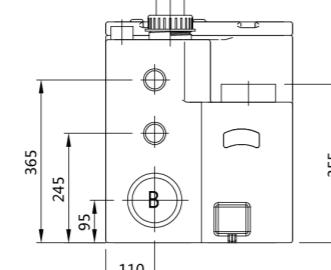
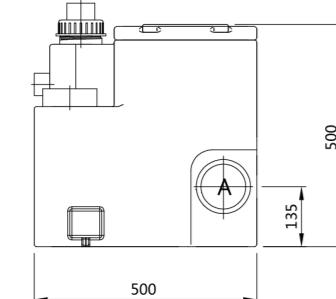
### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для простоты подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Компактный размер, простота установки.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности



### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

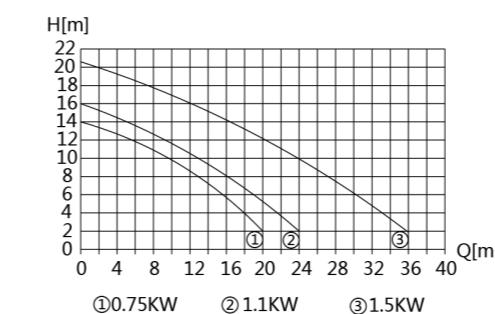
## GRANDLIFT 130 серия (Один насос)



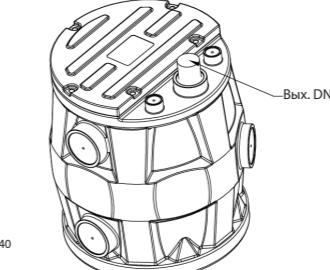
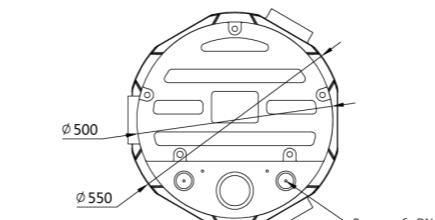
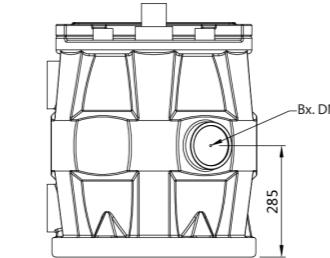
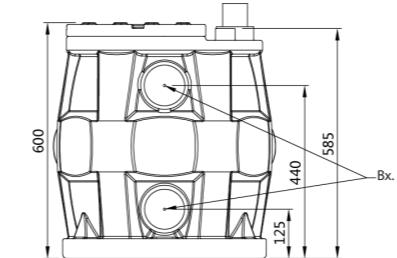
### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения/
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Небольшие размеры коробки – широкий спектр применения/
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности



### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

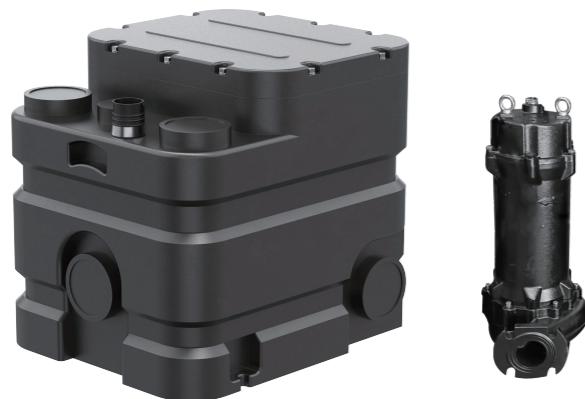
Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

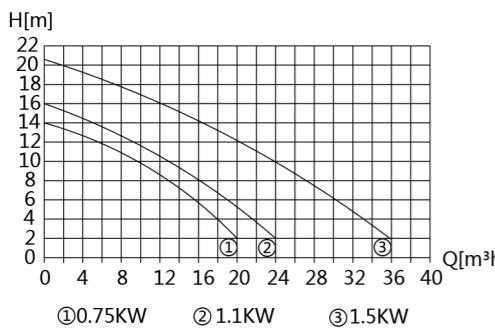
## GRANDLIFT 180 серия (Один насос)



### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Небольшие размеры коробки – широкий спектр применения.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности

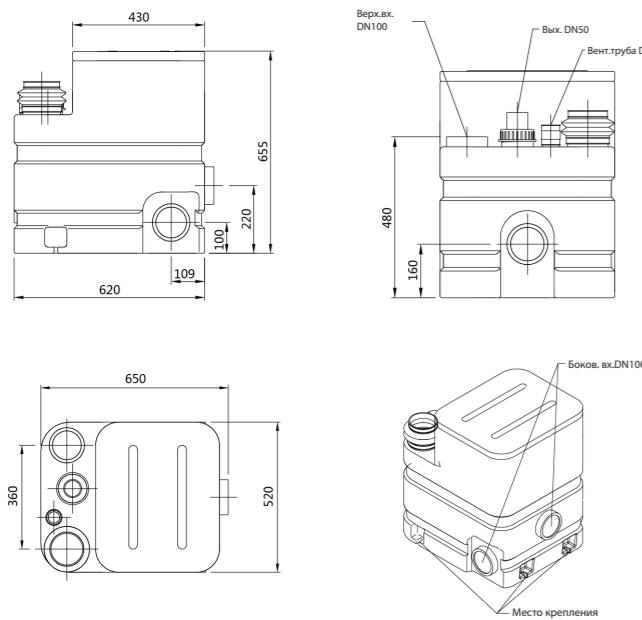


Модель	Объём (L)	BxD	Вых.D	Вент.труба	Нетто (kg)
GRANDLIFT 180-75S	160	DN100	DN50	DN40	46
GRANDLIFT 180-110S	160	DN100	DN50	DN40	47
GRANDLIFT 180-150S	160	DN100	DN50	DN40	55

Модель	Мощн. (kW)	H(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18
GRANDLIFT 180-75S	0.75		20	18	16	14	10	6			
GRANDLIFT 180-110S	1.1	Q (m³/h)	24	22	20	18	15	10	5		
GRANDLIFT 180-150S	1.5		36	32	30	28	24	21	17	13	8

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Зашиты и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

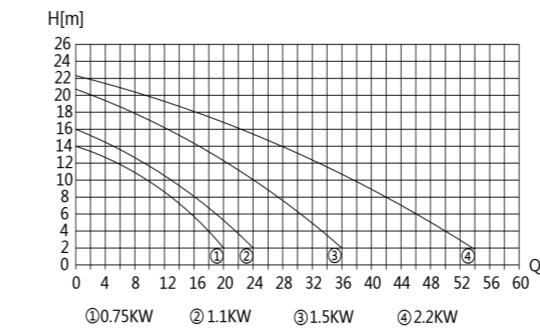
## GRANDLIFT 250 серия (Два насоса )



### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Небольшие размеры коробки – широкий спектр применения.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности

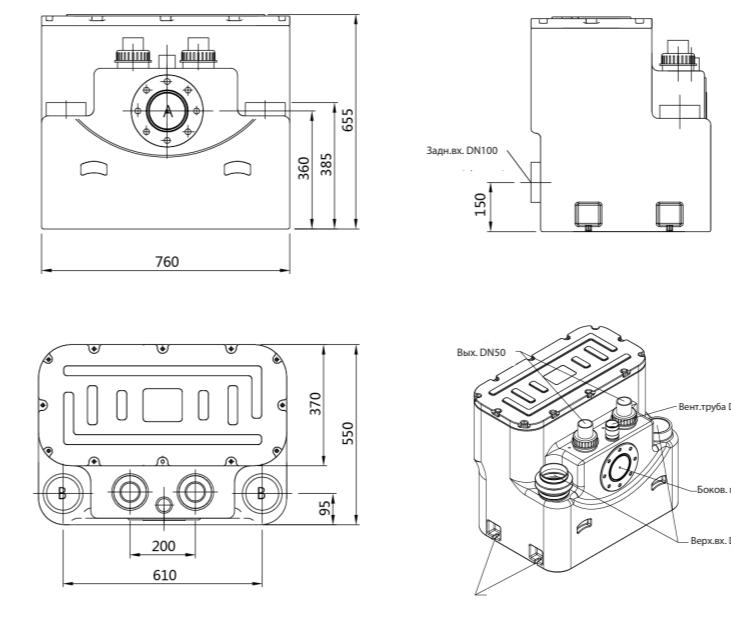


Модель	Объем (L)	BxD	Вых.D	Вент.труба	Нетто (kg)
GRANDLIFT 250-75D	220	DN100	DN50	DN40	75
GRANDLIFT 250-110D	220	DN100	DN50	DN40	77
GRANDLIFT 250-150D	220	DN100	DN50	DN40	90
GRANDLIFT 250-220D	220	DN100	DN50	DN40	95

Модель	Мощн. (kW)	H(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GRANDLIFT 250-75D	0.75		20	18	16	14	10	6				
GRANDLIFT 250-110D	1.1	Q (m³/h)	24	22	20	18	15	10	5			
GRANDLIFT 250-150D	1.5		36	32	30	28	24	21	17	13	8	
GRANDLIFT 250-220D	2.2		56	53	50	46	41	35	28	21	15	8

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Зашиты и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

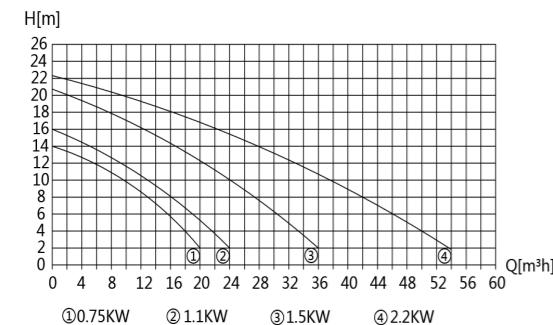
## GRANDLIFT 300 серия (Два насоса)



### Конфигурация

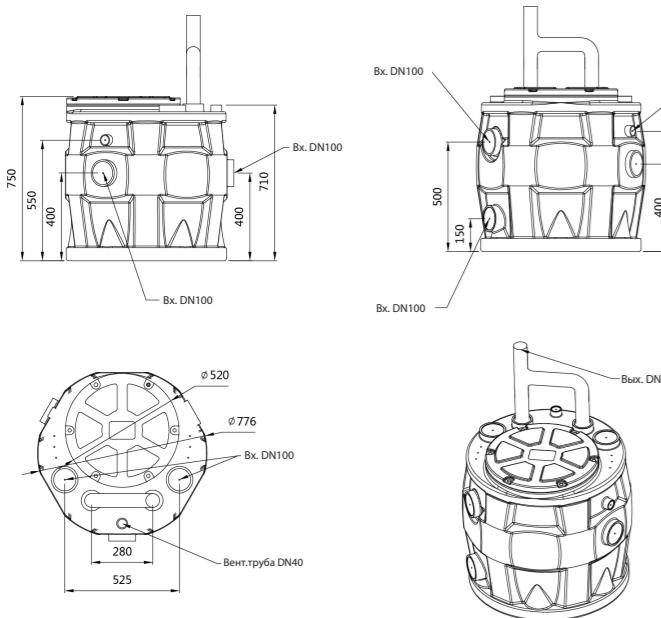
- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Большой объем коробки.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности



Model	Power (kW)	Height (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GRANDLIFT 300-75D	0.75	20	18	16	14	10	6					
GRANDLIFT 300-110D	1.1	24	22	20	18	15	10	5				
GRANDLIFT 300-150D	1.5	36	32	30	28	24	21	17	13	8		
GRANDLIFT 300-220D	2.2	56	53	50	46	41	35	28	21	15	8	

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

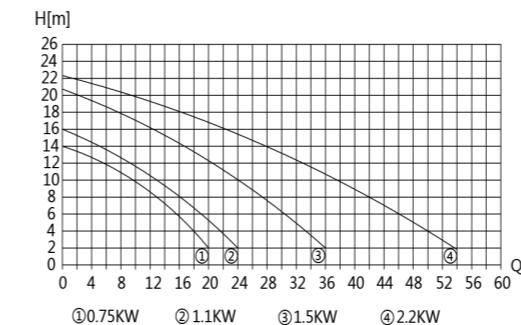
## GRANDLIFT 400 серия (Два насоса)



### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Большой объем коробки.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности

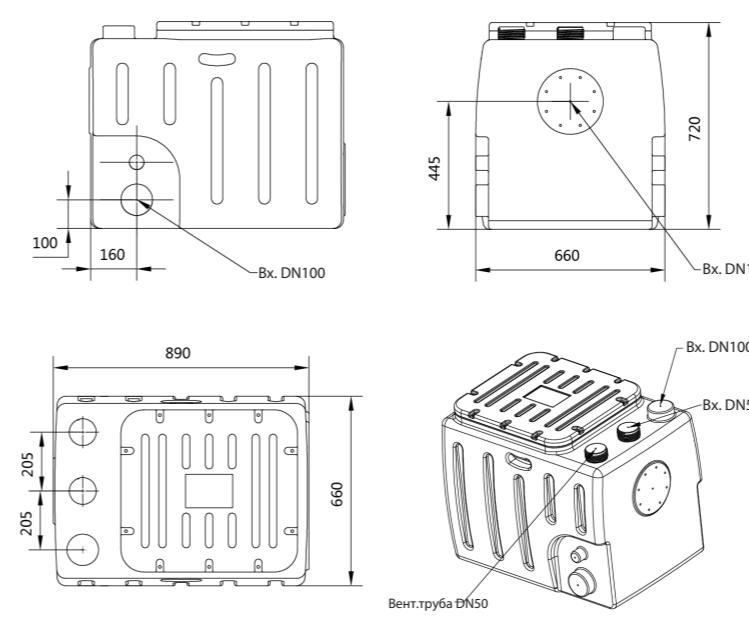


Model	Volume (L)	Bx.D	Вых.D	Vent.tube	Gross weight (kg)
GRANDLIFT 400-75D	360	DN100	DN50	DN50	85
GRANDLIFT 400-110D	360	DN100	DN50	DN50	87
GRANDLIFT 400-150D	360	DN100	DN50	DN50	100
GRANDLIFT 400-220D	360	DN100	DN50	DN50	105

Model	Power (kW)	Height (m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GRANDLIFT 400-75D	0.75	20	18	16	14	10	6					
GRANDLIFT 400-110D	1.1	24	22	20	18	15	10	5				
GRANDLIFT 400-150D	1.5	36	32	30	28	24	21	17	13	8		
GRANDLIFT 400-220D	2.2	56	53	50	46	41	35	28	21	15	8	

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

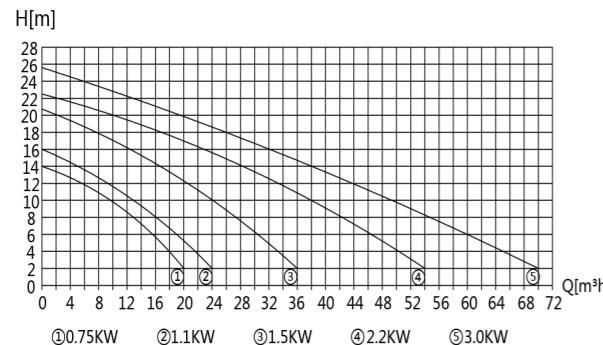
## GRANDLIFT 500 серия (Два насоса)



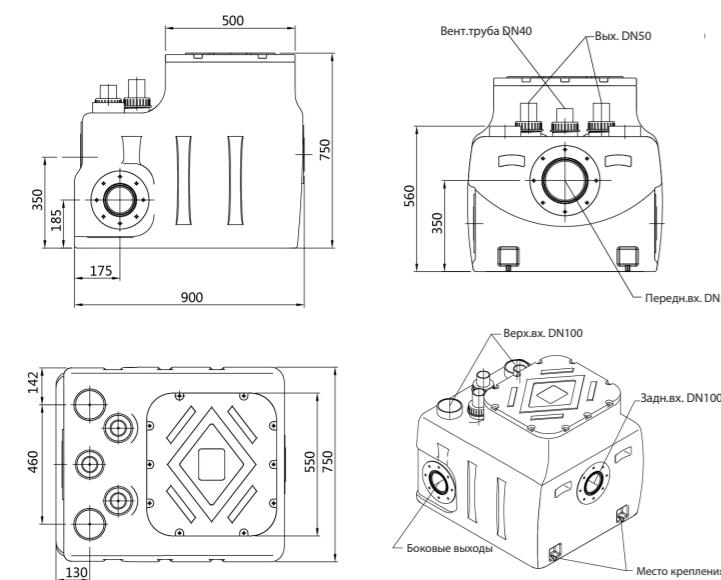
### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Большой объем коробки.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности



### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

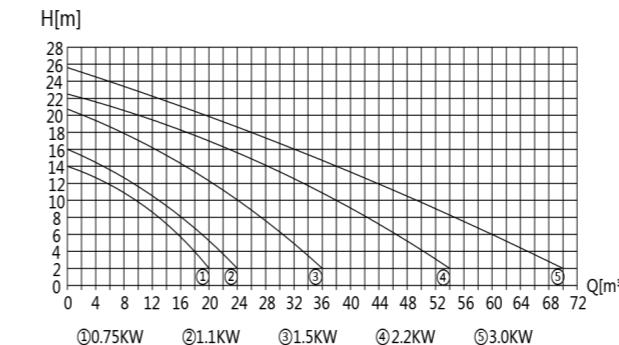
## GRANDLIFT 600 серия (Два насоса)



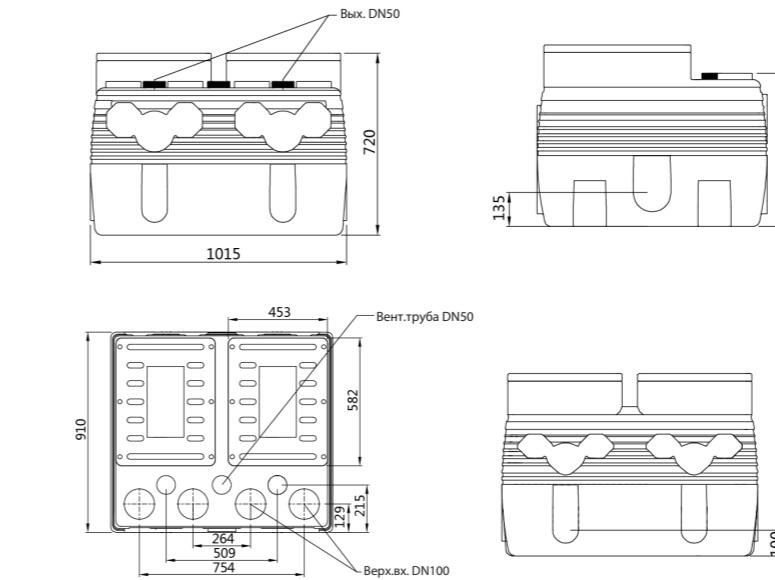
### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Большой объем коробки.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

### Кривые производительности



### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

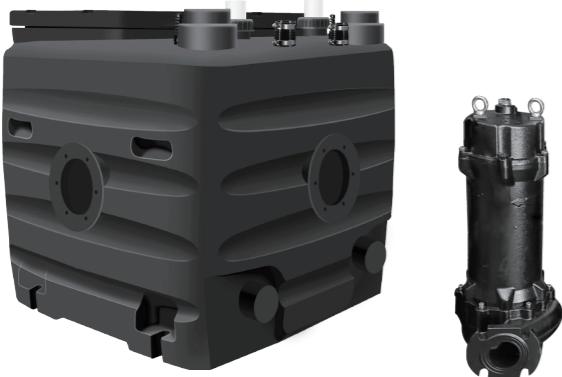
Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

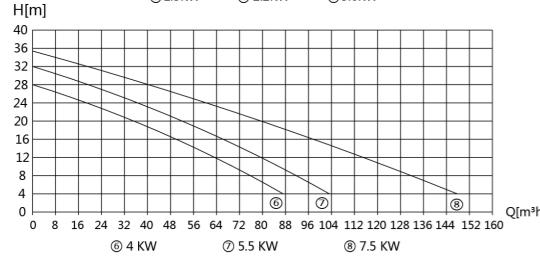
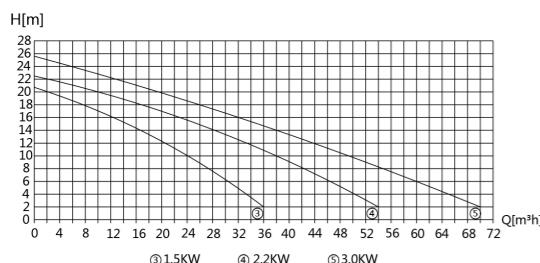
## GRANDLIFT 500 серия (Два насоса)



### Конфигурация

- Встроенный режущий насос.
- Коррозионностойкая полиэтиленовая коробка.
- Полностью герметичный, без запаха.
- Муфтовое соединение водяного насоса, простота обслуживания.
- Несколько водозаборников для легкого подключения.
- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали.
- Большой объем коробки.
- Оснащен специальным полностью жидкокристаллическим блоком управления.

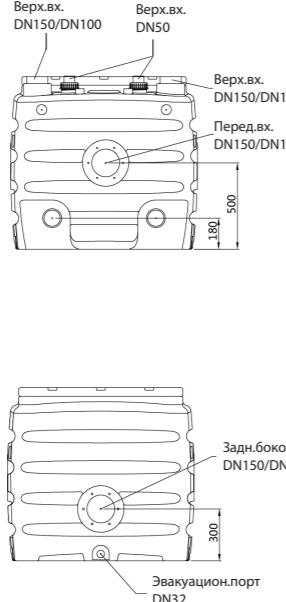
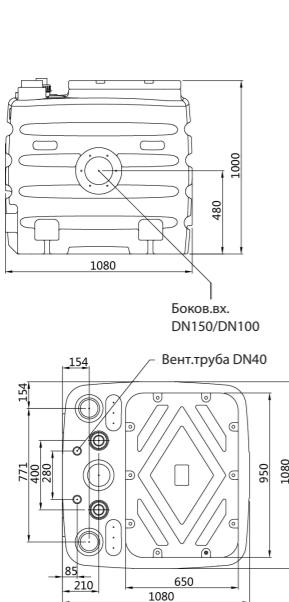
### Кривые производительности



Модель	Объем (L)	Bx.D	Вых.D	Вент.труба	Нетто (kg)
GRANDLIFT 1000-150D	1000	DN150/DN100	DN50	DN40	148
GRANDLIFT 1000-220D	1000	DN150/DN100	DN50	DN40	154
GRANDLIFT 1000-300D	1000	DN150/DN100	DN50	DN40	163
GRANDLIFT 1000-400D	1000	DN150/DN100	DN50	DN40	168
GRANDLIFT 1000-550D	1000	DN150/DN100	DN100	DN40	230
GRANDLIFT 1000-750D	1000	DN150/DN100	DN100	DN40	250

Модель	Мощн. (kW)	H(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
GRANDLIFT 1000-150D	1.5		36	32	30	28	24	21	17	13	8								
GRANDLIFT 1000-220D	2.2		56	53	50	46	41	35	28	21	15	8							
GRANDLIFT 1000-300D	3		70	66	61	56	50	44	37	32	26	18	12	6					
GRANDLIFT 1000-400D	4		92	87	81	76	70	63	56	49	42	35	28	18	9				
GRANDLIFT 1000-550D	5.5		108	103	97	92	85	80	71	66	59	42	44	37	28	19	9		
GRANDLIFT 1000-750D	7.5		154	148	140	132	125	115	108	97	88	80	71	61	50	40	31	19	8

### Размеры



### Панель управления



\*: Контроллер для мощности ниже 4 кВт.

#### Применение:

Защита и контроль насоса для сточных вод.

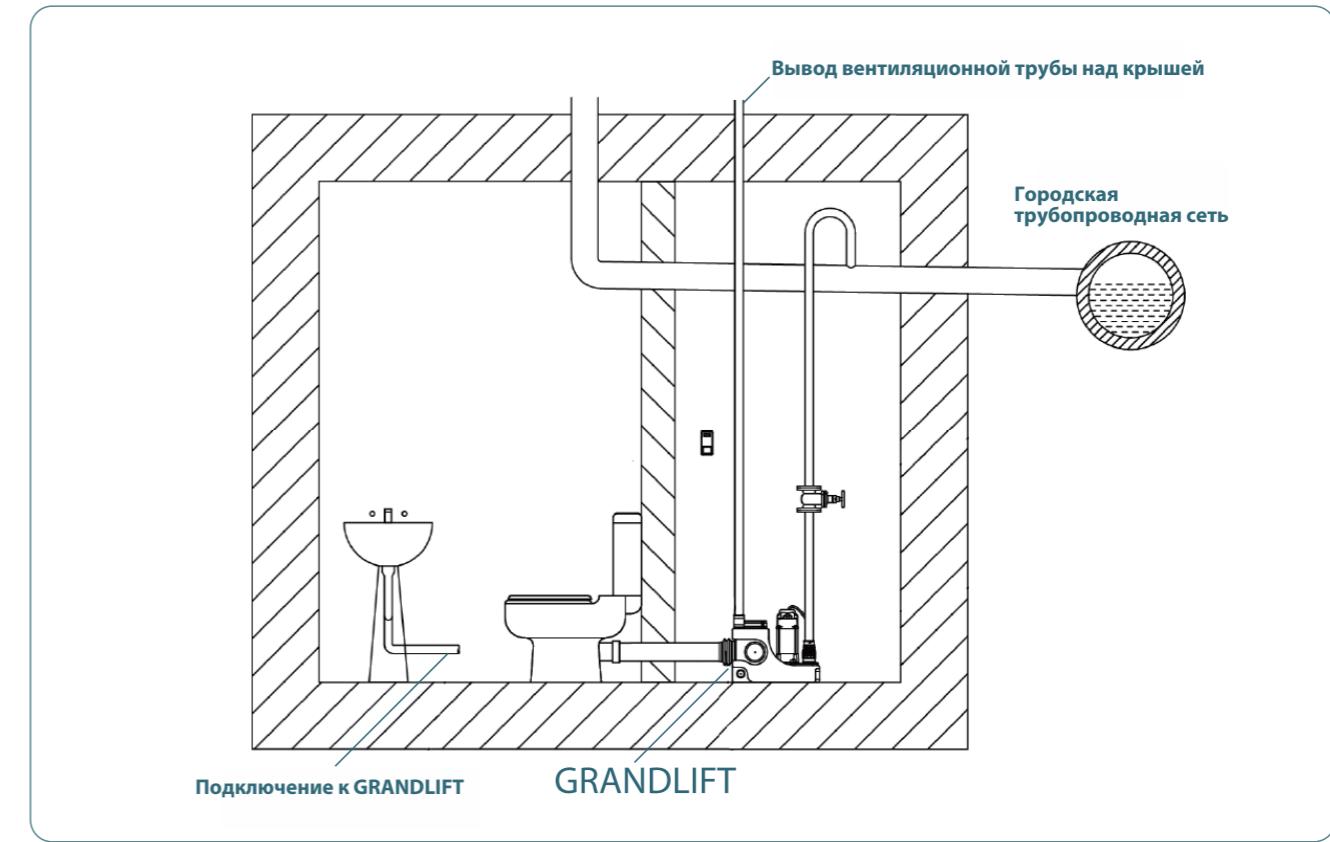
#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.



### ИНСТАЛЛЯЦИЯ



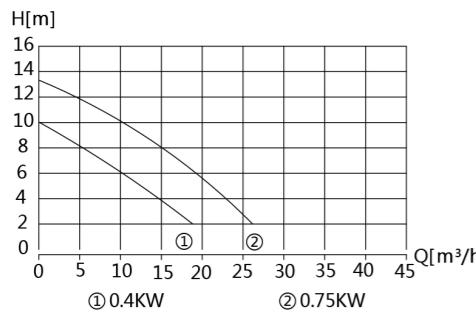
## GRANDLIFT 20 серия (Один насос)



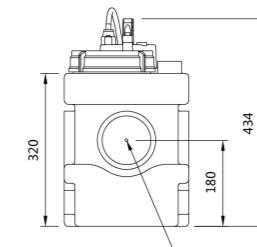
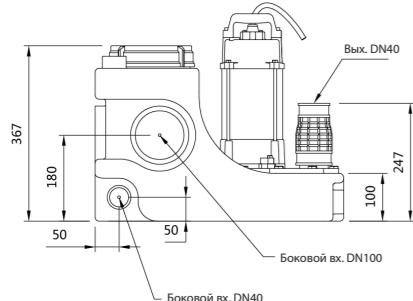
### Конфигурация

- Водяной насос представляет собой неблокируемую вихревую крыльчатку с дополнительной мощностью 0,4–0,75 кВт.
- Корпус насоса изготовлен из HT250 и SUS304.
- Материал вихревого рабочего колеса HT250, материал вала насоса SUS410.
- Максимальный диаметр перелива 35 мм.
- Максимальное время запуска водяного насоса 60 раз в час.
- Длина кабеля между стандартным контроллером и насосом/поплавком составляет 5 метров.
- В комплект входит обратный клапан DN40.
- Диаметр выпускной трубы DN40, вертикальный выпуск (переменный диаметр)
- Режим запуска: пневматический/поплавковый двойной контроль уровня, уникальная двойная защита.
- Степень водонепроницаемости: IP68 (без блока управления).

### Кривые производительности



### Размеры



### Панель управления



**Применение:**  
Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

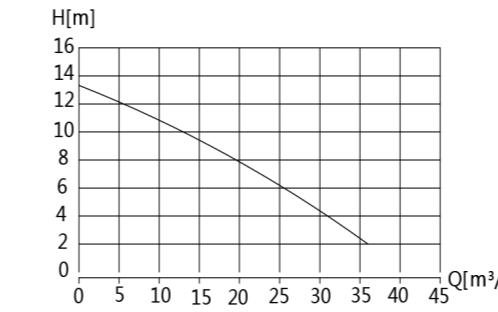
## GRANDLIFT 60 серия (Один насос)



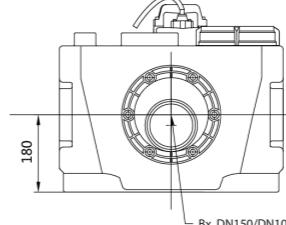
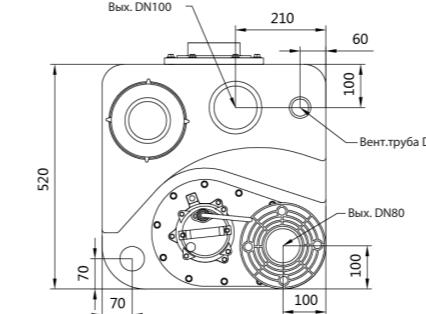
### Конфигурация

- Водяной насос представляет собой неблокируемую вихревую крыльчатку с дополнительной мощностью 0,75 кВт.
- Корпус насоса изготовлен из HT250 и SUS304.
- Материал вихревого рабочего колеса HT250, материал вала насоса SUS410.
- Максимальный диаметр перелива 50 мм.
- Максимальное время запуска водяного насоса 60 раз в час.
- Длина кабеля между стандартным контроллером и насосом/поплавком составляет 5 метров.
- В комплект входит обратный клапан DN80.
- Диаметр выпускной трубы Вертикальный выпуск DN80 (переменный диаметр)
- Режим запуска: пневматический/поплавковый двойной контроль уровня, уникальная двойная защита.
- Степень водонепроницаемости: IP68 (без блока управления).

### Кривые производительности



### Размеры



### Панель управления



**Применение:**  
Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

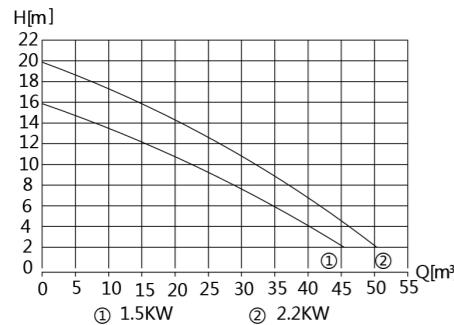
## GRANDLIFT 120 серия (Один насос)



### Конфигурация

- Водяной насос представляет собой неблокируемую вихревую крыльчатку с дополнительной мощностью 1,5–2,2 кВт.
- Корпус насоса изготовлен из HT250 и SUS304.
- Материал вихревого рабочего колеса HT250, материал вала насоса SUS410.
- Максимальный диаметр перелива 60 мм.
- Максимальное время запуска водяного насоса 60 раз в час.
- Длина кабеля между стандартным контроллером и поплавком насоса составляет 5 метров.
- В комплект входит обратный клапан DN80.
- Режим запуска: пневматический / двойной контроль уровня, уникальная двойная защита.
- Степень водонепроницаемости: IP68 (без блока управления).
- Стационарное крепление с защитой от падения (анкерные болты)

### Кривые производительности

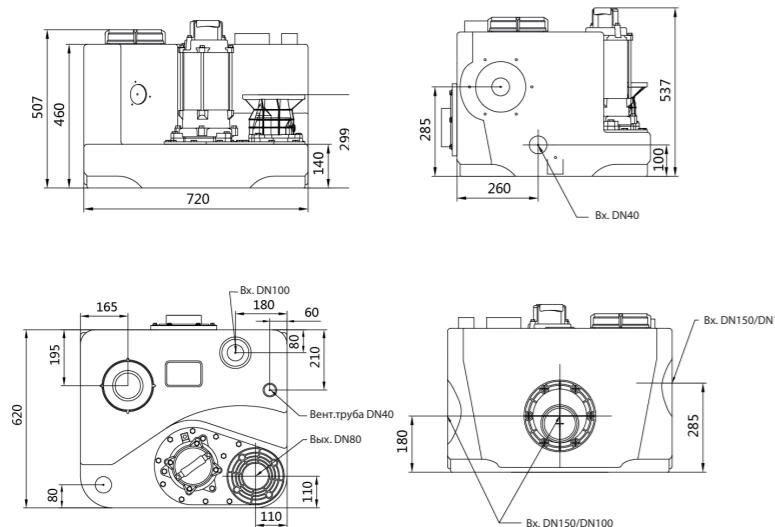


Модель	Объем (L)	BxD	Вых.D	Вент.труба	Нетто (kg)
GRANDLIFT 120-150S	120	DN150/DN100	DN80	DN40	63
GRANDLIFT 120-220S	120	DN150/DN100	DN80	DN40	67

Модель	Мощн. (kW)	H(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18
GRANDLIFT 120-150S	1.5		45	38	33	27	21	14	7		
GRANDLIFT 120-220S	2.2		50	45	41	36	31	26	20	12	7

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Захист і керування насоса для сточних вод.

#### Основні особливості:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

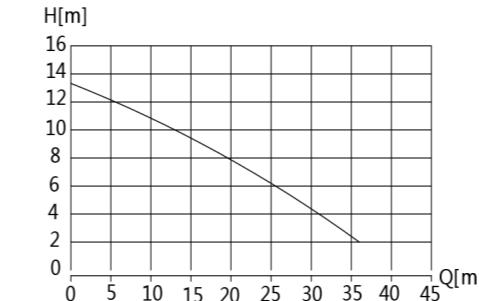
## GRANDLIFT 80 серия (Два насоса)



### Конфигурация

- Водяной насос представляет собой неблокируемую вихревую крыльчатку с дополнительной мощностью 1,5–2,2 кВт.
- Корпус насоса изготовлен из HT250 и SUS304.
- Материал вихревого рабочего колеса HT250, материал вала насоса SUS410.
- Максимальный диаметр перелива 50 мм.
- Максимальное время запуска водяного насоса 120 раз в час.
- Длина кабеля между стандартным контроллером и поплавком насоса составляет 5 метров.
- В комплект входит обратный клапан DN80.
- Режим запуска: пневматический / двойной контроль уровня, уникальная двойная защита.
- Степень водонепроницаемости: IP68 (без блока управления).
- Стационарное крепление с защитой от падения (анкерные болты)

### Кривые производительности

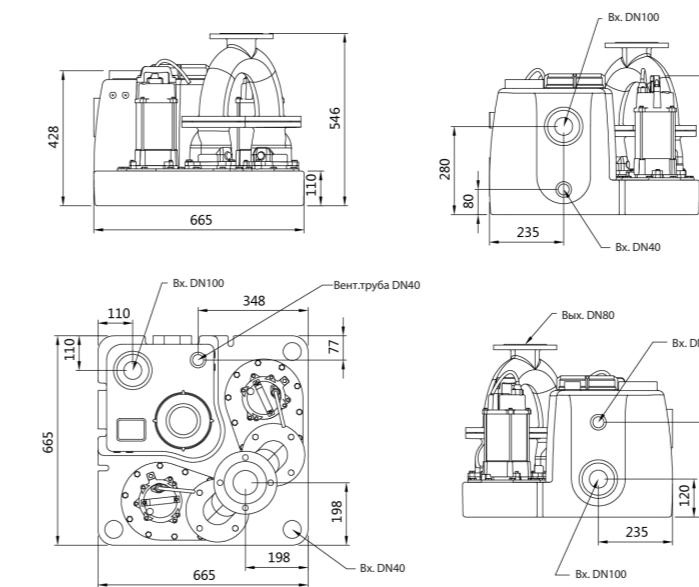


Модель	Объем (L)	BxD	Вых.D	Вент.труба	Нетто (kg)
GRANDLIFT 80-75D	80	DN100	DN80	DN40	82

Модель	Мощн. (kW)	H(m)	2	4	6	8	10	12
GRANDLIFT 80-75D	0.75		36	31	25	18	11	6

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Захист і керування насоса для сточних вод.

#### Основні особливості:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

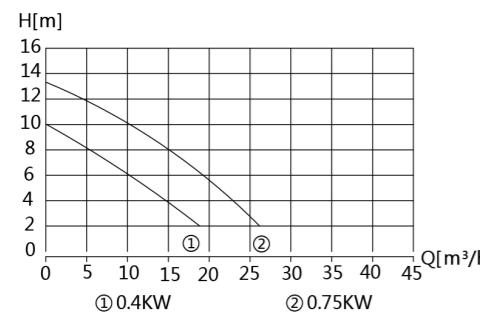
## GRANDLIFT 150 серия (Два насоса)



### Конфигурация

- Водяной насос представляет собой неблокируемую вихревую крыльчатку с дополнительной мощностью 1,5–2,2 кВт.
- Корпус насоса изготовлен из HT250 и SUS304.
- Материал вихревого рабочего колеса HT250, материал вала насоса SUS410.
- Максимальный диаметр перелива 60 мм.
- Максимальное время запуска водяного насоса 120 раз в час.
- Длина кабеля между стандартным контроллером и поплавком насоса составляет 5 метров.
- В комплект входит обратный клапан DN80.
- Диаметр выпускной трубы Вертикальный выпуск DN80 (переменный диаметр)
- Режим запуска: пневматический / двойной контроль уровня, уникальная двойная защита.
- Степень водонепроницаемости: IP68 (без блока управления).
- Противоплавающее зафиксированное крепление (анкерные болты)

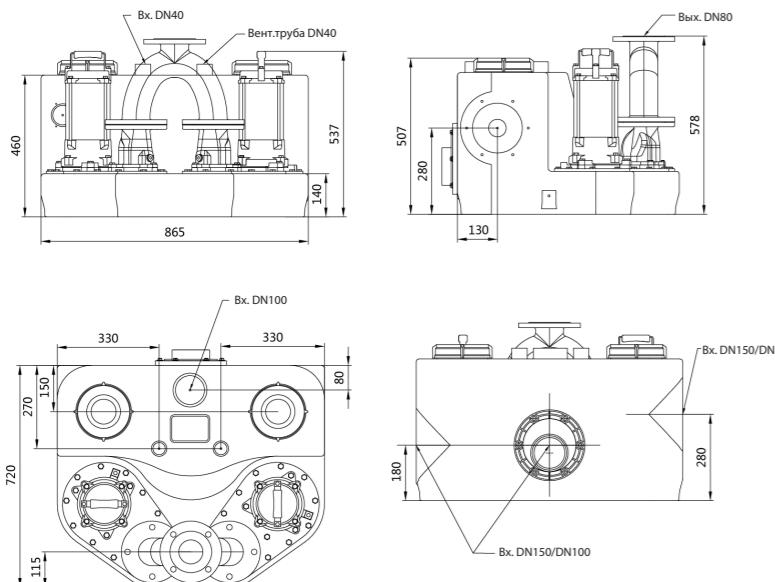
### Кривые производительности



Модель	Объём (L)	BxD	Вых.D	Вент.труба	Нетто (kg)
GRANDLIFT 150-150D	150	DN150/DN100	DN80	DN40	127
GRANDLIFT 150-220D	150	DN150/DN100	DN80	DN40	135

Модель	Мощн. (kW)	Q (m³/h)	Н(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18
GRANDLIFT 150-150D	1.5		45	38	33	27	21	14	7			
GRANDLIFT 150-220D	2.2		50	45	41	36	31	26	20	12	7	

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

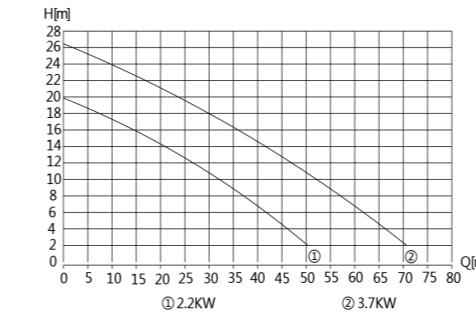
## GRANDLIFT 450 серия (Два насоса)



### Конфигурация

- Водяной насос представляет собой неблокируемую вихревую крыльчатку с дополнительной мощностью 1,5–2,2 кВт.
- Корпус насоса изготовлен из HT250 и SUS304.
- Материал вихревого рабочего колеса HT250, материал вала насоса SUS410.
- Максимальный диаметр перелива 60 мм.
- Максимальное время запуска водяного насоса 120 раз в час.
- Длина кабеля между стандартным контроллером и поплавком насоса составляет 5 метров.
- В комплект входит обратный клапан DN80.
- Диаметр выпускной трубы Вертикальный выпуск DN80 (переменный диаметр)
- Режим запуска: пневматический / двойной контроль уровня, уникальная двойная защита.
- Степень водонепроницаемости: IP68 (без блока управления).
- Противоплавающее зафиксированное крепление (анкерные болты)

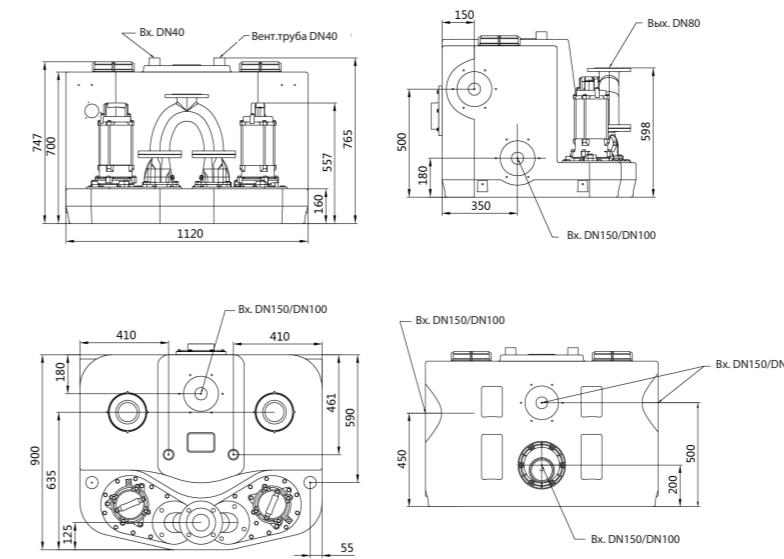
### Кривые производительности



Модель	Объём (L)	BxD	Вых.D	Вент.труба	Нетто (kg)
GRANDLIFT 450-220D	450	DN150/DN100	DN80	DN40	155
GRANDLIFT 450-370D	450	DN150/DN100	DN80	DN40	162

Модель	Мощн. (kW)	Q (m³/h)	Н(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
GRANDLIFT 450-220D	2.2		50	45	41	36	31	26	20	12	7				
GRANDLIFT 450-370D	3.7		71	66	62	57	52	47	42	36	30	24	17	9	

### Размеры



### Панель управления



#### Применение:

Защита и контроль насоса для сточных вод.

#### Основные особенности:

Он имеет защиту от отсутствия фазы, остановки, перегрузки, сухого хода, пониженного напряжения для реализации контроля уровня воды с помощью поплавка или датчика давления как в ручном, так и в автоматическом режиме.

**Внимание:** Однофазные насосы нереверсивны и не имеют защиты от потери фазы.

# GRANDFAR

CONTINUE TO IMPROVE AND INNOVATE



Tel:  
+86-576-89890098

P.C:  
318000

Fax:  
+86-576-88679892

ADD:

E-mail:  
[info@grandfargroup.com](mailto:info@grandfargroup.com)

23#, B, No.190, Donghuan Street,  
Taizhou City, Zhejiang, China