

---

# НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ДЕЛЬТА КНС LFT®

[www.mfmc.ru](http://www.mfmc.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>О компании ООО «ГК МФМК®» .....</b>	<b>4</b>
<b>Насосные установки для канализации Дельта КНС LFT® .....</b>	<b>6</b>
Области применения.....	6
Описание .....	8
Конструктив канализационной насосной системы Дельта КНС LFT® с одним насосом .....	10
Конструктив канализационной насосной системы Дельта КНС LFT® с двумя насосами.....	12
<b>Шкафы управления Omega Control® .....</b>	<b>14</b>
Технические характеристики шкафа управления Omega Control® для одного насоса.....	15
Технические характеристики шкафа управления Omega Control® для двух насосов.....	17
<b>Технические характеристики насосов.....</b>	<b>19</b>
<b>Сертификаты .....</b>	<b>27</b>
<b>Текущие и реализованные проекты компании ООО «ГК МФМК®» .....</b>	<b>33</b>





## О КОМПАНИИ

ООО «ГК МФМК®» – инженеринговая компания полного цикла, занимается комплексным проектированием, производством и поставками инженерного оборудования для всех сегментов рынка от жилищного строительства до энерго-генерирующих предприятий и предприятий тяжелой промышленности.

## НАША МИССИЯ

**Поддержка** существующих заказчиков и **выстраивание** долгосрочных партнёрских отношений с новыми.

**Повышение качества** инженерного оборудования на российском рынке.



## СЕЙЧАС ООО «ГК МФМК®» – ЭТО:

**Ведущая компания на рынке** производства оборудования для инженерных систем;

**15-летний опыт** в проектировании, производстве и поставках оборудования;

**Штат высококвалифицированных инженеров** в Москве и регионах;

**Широкий спектр** производимого оборудования;

**Значительные производственные мощности** (2 завода на территории Москвы 4000 м.кв. и МО 8000 м.кв.);

**Обширная сеть филиалов** в регионах РФ;

**Сертифицированное оборудование;**

**Система менеджмента качества;**

**Надежный партнер** в реализации проектов любой сложности.

## НАШИ ЦЕННОСТИ

**КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ.** Мы определяем потребности и желания клиентов с целью превзойти их ожидания в предоставлении технических решений, сервиса, услуг с максимально выгодной ценовой политикой.

**ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.** Мы гордимся тем, что мы делаем. Каждый проект проходит тщательную техническую проработку специалистами компании. Нам приятно и интересно делать качественный продукт.

**КРЕАТИВНОСТЬ И ГИБКОСТЬ.** Мы работаем в сфере B2B, предоставляя уникальные комплексные предложения нашим партнёрам. Легко уходим от стандартов, разрабатывая новые, оптимальные решения для каждого.

**НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ.** Мыслим и действуем вне стереотипов. Ставим амбициозные задачи, достигаем высоких целей.



## ПРОИЗВОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Высокотехнологичное производство ООО «ГК МФМК®» обеспечивает выпуск комплексного оборудования для инженерных систем любой сложности:

- Линейка Омега Control®
- Линейка Альфа Stream®
- Линейка Дельта ОС Aqua®
- Линейка Сигма Heat®
- Линейка Гамма Energy®
- Линейка Эпсилон Frost®
- Линейка Дельта КНС LFT®

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА

Все оборудование сертифицировано. Каждая производимая единица проходит обязательный технический контроль и регламентированные испытания.

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Компактные канализационные насосные установки Дельта КНС LFT® предназначены для сбора и отвода бытовых сточных вод из помещений, расположенных ниже уровня канализации.

**1**

Не допускается использование насосов для прокачки жидкостей, в которых содержатся большие объемы абразивных твердых частиц, например, камней или песка.

**2**

Для прокачки химически агрессивных жидкостей необходимо проверить устойчивость материалов насосов к их воздействию.

**3**

Дельта КНС LFT® поставляются полностью предварительно собранными, благодаря чему монтаж выполняется оперативно и без дополнительных расходов.

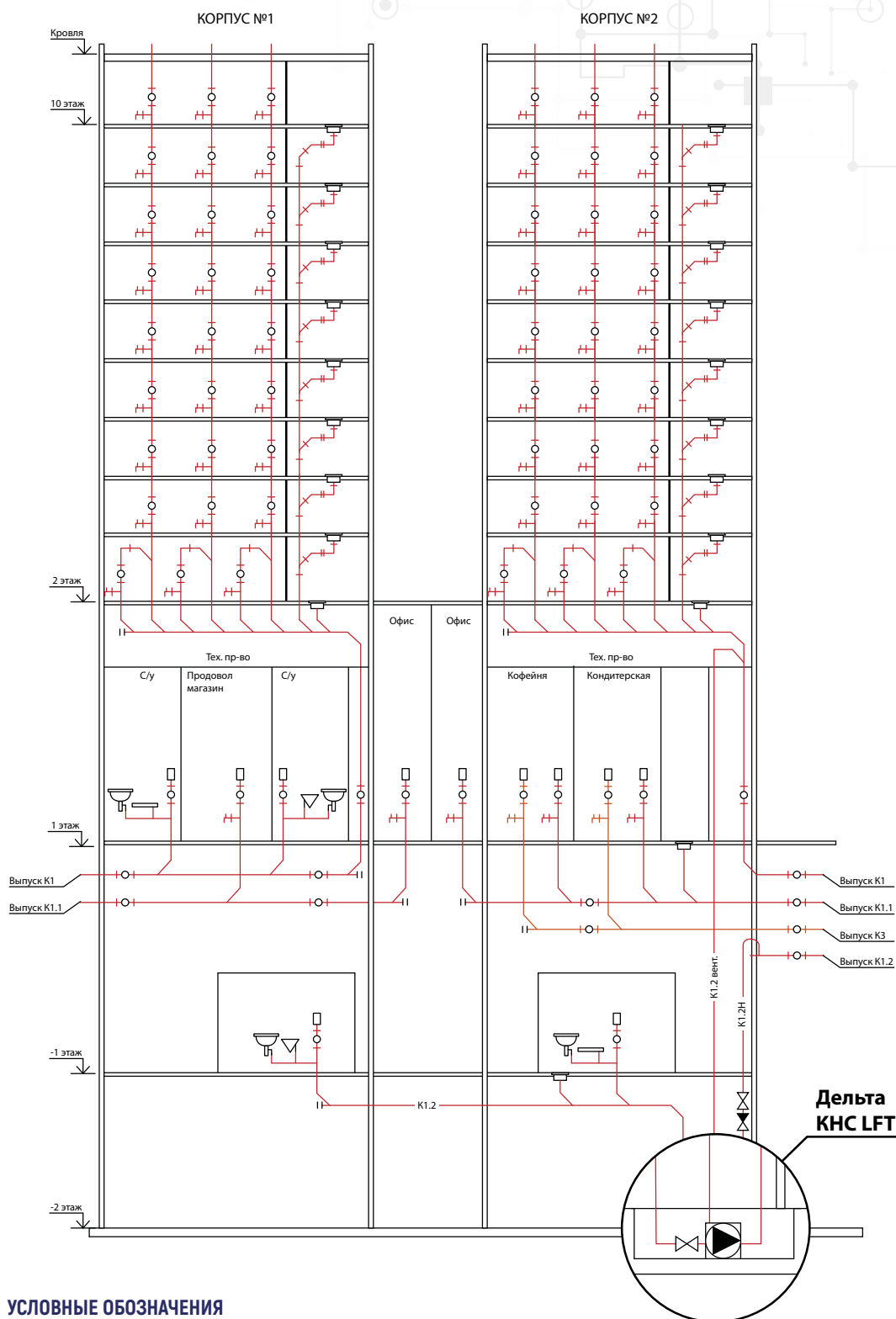
**4**

Насосные установки размещаются внутри зданий, а напорные трубопроводы установок рекомендуется подсоединить к линиям сбора сточных вод здания.





# ПРИМЕР РАСПОЛОЖЕНИЯ КОМПАКТНОЙ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЕЛЬТА КНС LFT® В ПРОЕКТИРУЕМОМ ЗДАНИИ



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |       |                                                     |                       |                                    |
|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| K1    | Бытовая канализация жилой части здания              | Вентиляционный клапан | Канализационная насосная установка |
| K1.1  | Бытовая канализация арендуемых помещений            | Трап                  | Ревизия                            |
| K1.2  | Бытовая канализация подземной части здания          | Умывальник            | Прочистка                          |
| K1.2Н | Бытовая напорная канализация подземной части здания | Душевой поддон        | Кран шаровый                       |
| K3    | Производственная канализация арендуемых помещений   | Унитаз                | Обратный клапан                    |

# ОПИСАНИЕ

---

Полностью готовые к монтажу установки для внутренней канализации, представляют собой один или два дренажных насоса, находящихся в специальном газо- и запахонепроницаемом герметичном резервуаре со всеми необходимыми отверстиями для подсоединения подводящей и отводящей труб, выпускной трубы, трубную обвязку, датчик уровня, а также шкаф управления ОМЕГА CONTROL®. Насосные установки Дельта КНС LFT® поставляются в нескольких исполнениях и производительности в зависимости от характеристики системы.

Установки Дельта КНС LFT® для сбора и отвода бытовых сточных вод оснащены насосами с рабочими колесами: вихревого, vortex, самоочищающегося и других типов. Насосы с этими рабочими колесами устойчивы к абразиву (песок, мелкий гравий и пр.). Рабочие колеса данных типов имеют высокую устойчивость к засорению, высокую износостойкость, а также используются для перекачивания жидкостей с высоким содержанием волокон.

Такое оборудование может перекачивать стоки от одной квартиры до целого жилого здания или торгового центра. Несмотря на свою компактность насосные установки Дельта КНС LFT® способны перекачивать достаточно большие объемы бытовых сточных вод.



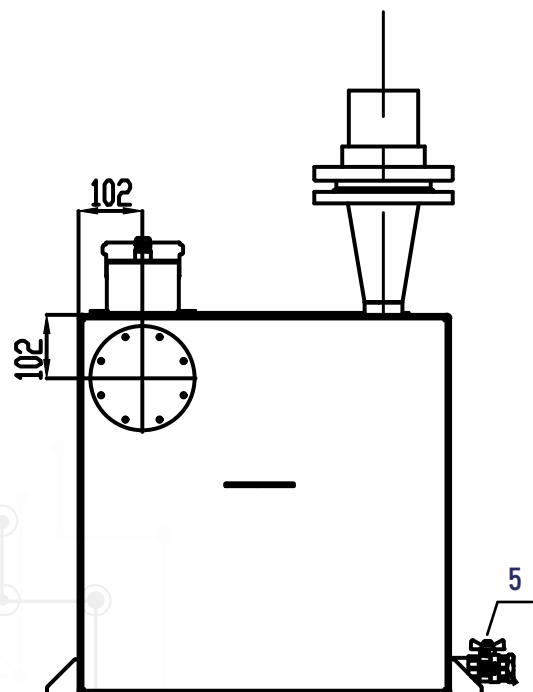
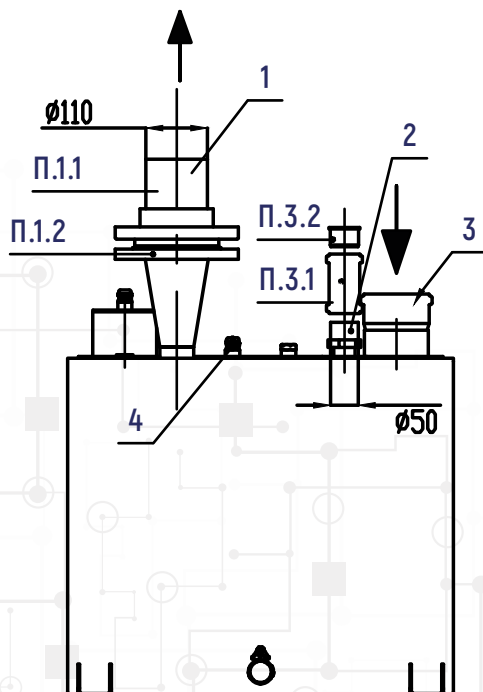
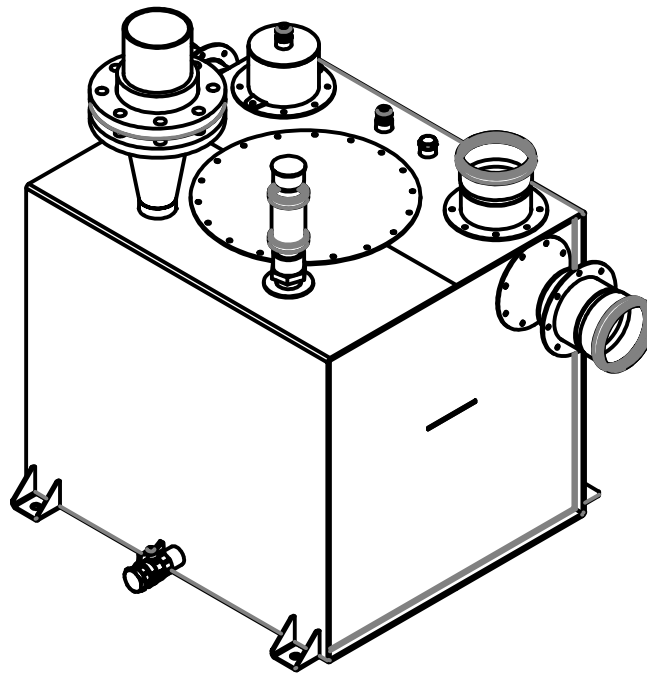
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура жидкости	40°C, кратковременно до 60°C
Максимальный размер твёрдых включений	50 мм
Температура окружающей среды	0-40 °C
Значение pH	4-10
Макс. плотность перекачиваемой жидкости	1100 кг/м3
Класс защиты корпуса (насосная установка и электродвигатель)	IP68
Класс защиты корпуса (шкаф управления)	IP54
Напряжение (электродвигатель)	3 x 400 В
Потребляемая мощность (шкаф управления)	6 ВА
Протокол передачи данных	Modbus RTU (RS-485), Modbus TCP/IP (Ethernet), ProfibusDP
Габариты (шкаф управления) 1 насос*	Высота = 800 мм; Ширина = 600 мм; Глубина = 300мм
Габариты (шкаф управления) 2 насоса*	Высота = 600 мм; Ширина = 400 мм; Глубина = 200мм

\*габариты могут изменяться



# КОНСТРУКТИВ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СИСТЕМЫ ДЕЛЬТА КНС LFT® С ОДНИМ НАСОСОМ

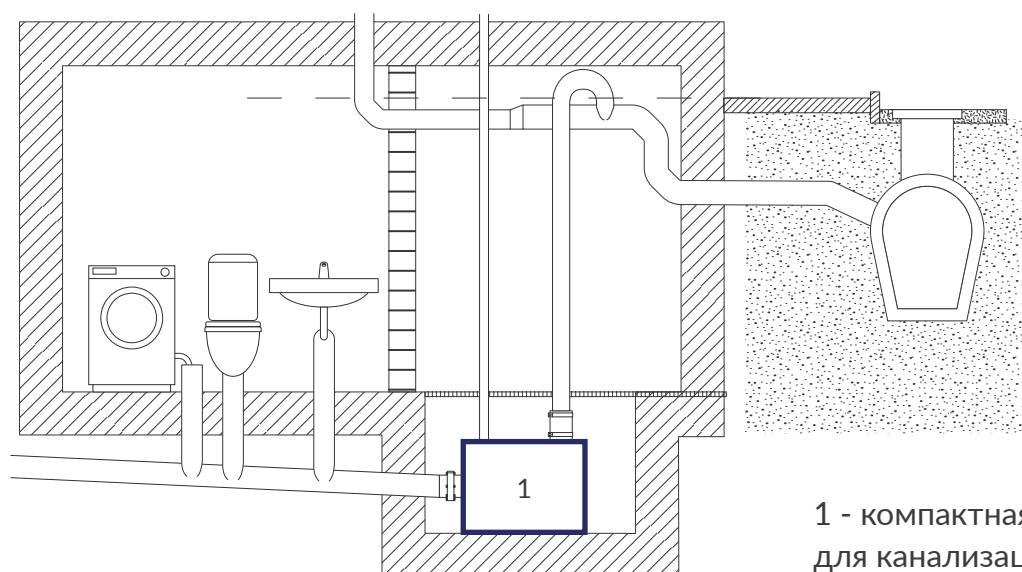


1. Варианты подключения к выходному (напорному) патрубку:
  - 1.1. Ду110 мм.
  - 1.2. Фланец свободный стальной Ду100, Ру10, Тип 03, ГОСТ 33259-2015.
2. Предусмотрена возможность бокового подключения входного патрубка. Всего поставляются 3 комплекта подключения в сборе.
3. Вентиляционный патрубок выполнен из фитинга ПВХ в=50мм. В комплекте поставляются:
  - 3.1. Муфта двухраструбная канализационная 50мм.
  - 3.2. Заглушка канализационная 50мм.
4. Емкость выполнена из нержавеющей стали AISI304.
5. Использовать для подключения диафрагменного насоса 1G”.

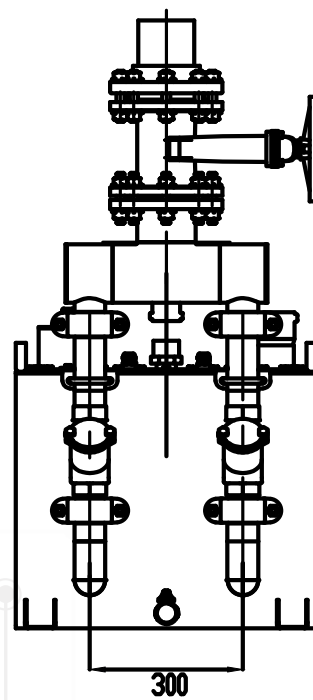
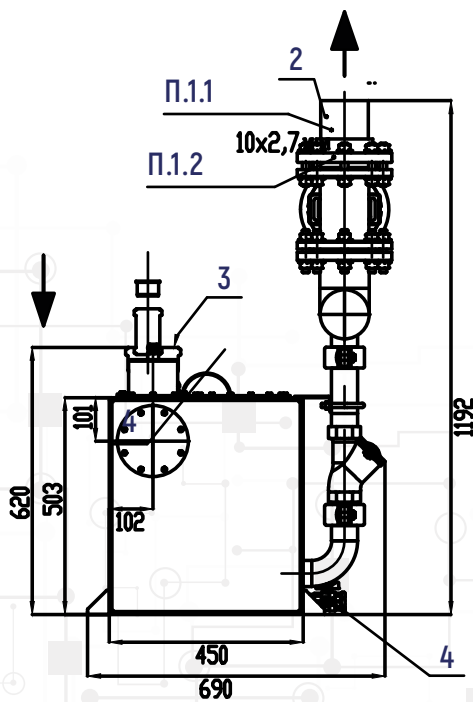
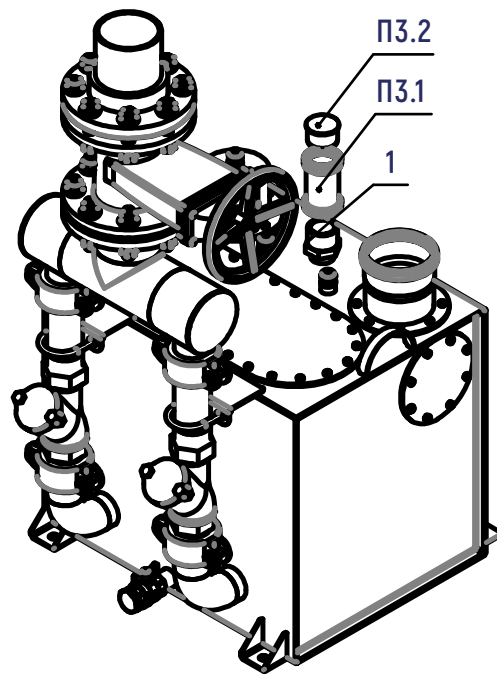
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Труба напорная Ду110 Ру10, ПВХ в= 0,15м (выходной напорный патрубок).
2. Патрубок вентиляционный Ду50, ПВХ.
3. Труба канализационной системы Ду110х2.7мм в=0,15м (входной патрубок).
4. Кабельный гермоввод.
5. Сливной кран Ду25 с заглушкой (п.5).

## ПРИМЕР МОНТАЖА НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ДЕЛЬТА КНС LFT®



# КОНСТРУКТИВ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СИСТЕМЫ ДЕЛЬТА КНС LFT® С ДВУМЯ НАСОСАМИ

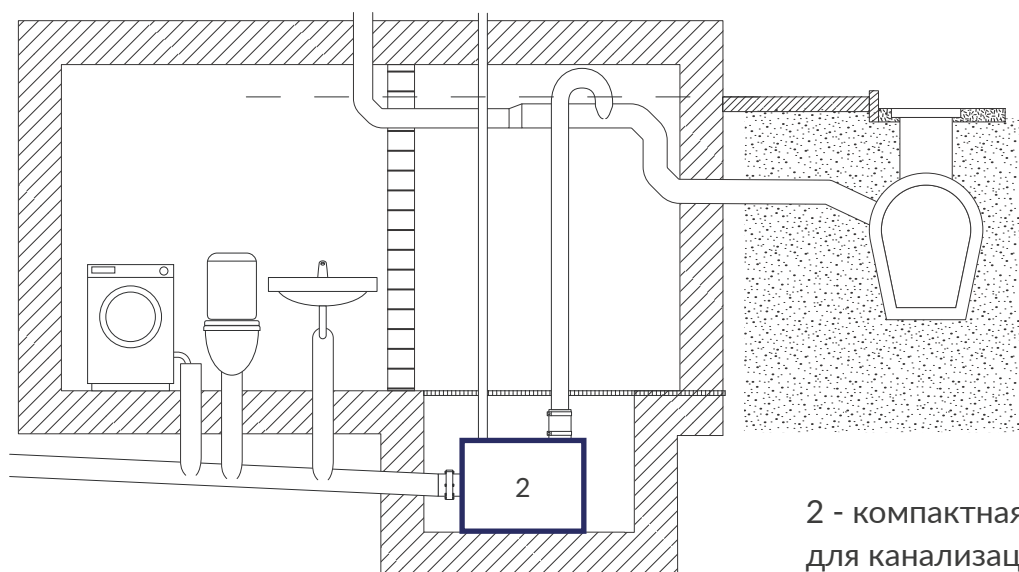


1. Варианты подключения к выходному (напорному) патрубку:
  - 1.1. Ду110 мм.
  - 1.2. Фланец свободный стальной Ду100, Ру10, Тип 03, ГОСТ 33259-2015.
2. Предусмотрена возможность бокового подключения входного патрубка. Всего поставляются 3 комплекта подключения в сборе.
3. Вентиляционный патрубок выполнен из фитинга ПВХ в=50мм. В комплекте поставляются:
  - 3.1. Муфта двухраструбная канализационная 50мм.
  - 3.2. Заглушка канализационная 50мм.
4. Емкость выполнена из нержавеющей стали AISI304.
5. Использовать для подключения диафрагменного насоса 1G”.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Патрубок вентиляционный Ду50, ПВХ.
2. Труба напорная Ду110 Ру10, ПВХ в= 0,15м (выходной напорный патрубок).
3. Труба канализационной системы Ду110х2.7мм в=0,15м (входной патрубок).
4. Сливной кран Ду25 с заглушкой (п.5).

## ПРИМЕР МОНТАЖА НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ДЕЛЬТА КНС LFT®



2 - компактная насосная установка для канализации Дельта КНС LFT® с двумя насосами





# ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ

OMEGA CONTROL®

Шкафы управления Omega Control® типа АШУ – компактные устройства, предназначенные для подачи питания и управления насосами, в частности, в составе насосных установок для канализации Дельта КНС LFT® с одним или двумя насосами.

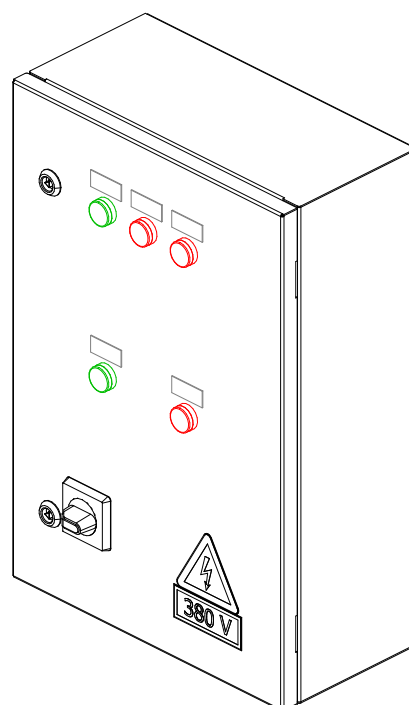
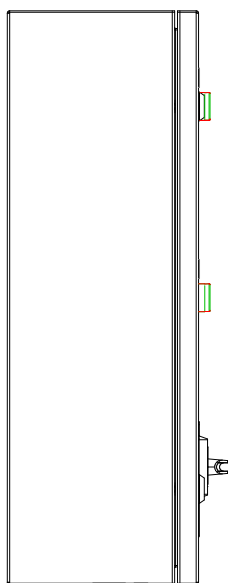
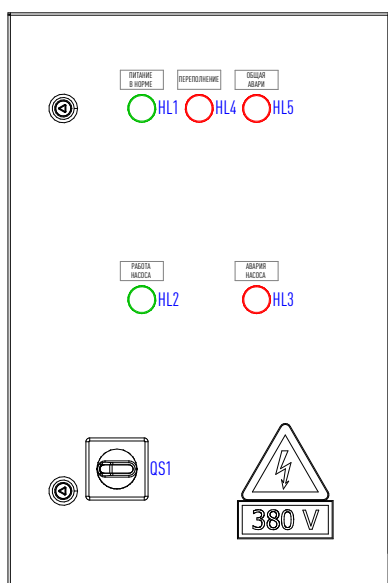
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ОМЕГА CONTROL® ДЛЯ ОДНОГО НАСОСА

## ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ОМЕГА CONTROL®

Количество подключаемых насосов - 1 шт.

Шкаф управления предназначен для подачи питания и управления одним насосом 3х380. Насос запускается напрямую от сети. Шкаф управления имеет один ввод питания 3х380 В. Работа шкафов управления осуществляется только в автоматическом режиме. Включение шкафа управления осуществляется методом включения рубильника на двери шкафа.

Принцип работы Шкафа управления Omega Control® осуществляется при помощи прибора контроля уровня жидкости САУ М6 и стержневого кондуктометрического датчика уровня.





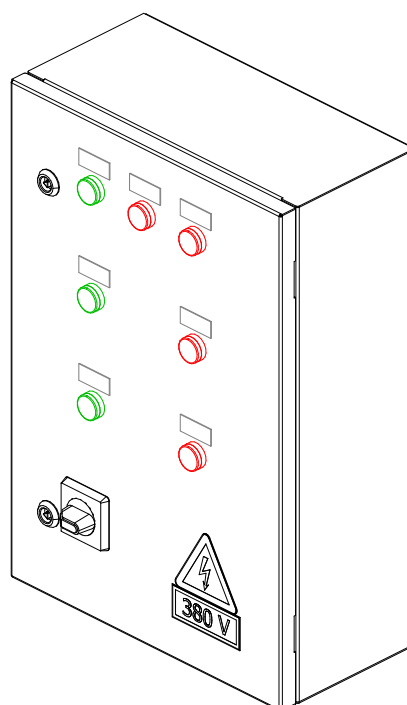
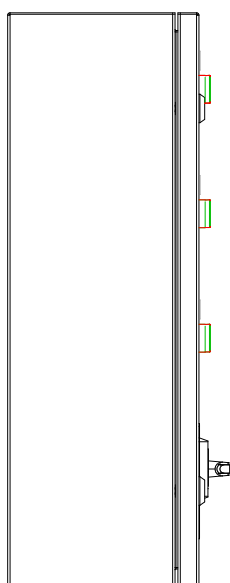
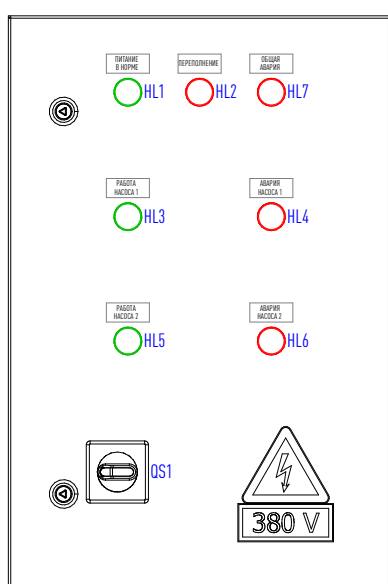
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ОМЕГА CONTROL® ДЛЯ ДВУХ НАСОСОВ

## ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ОМЕГА CONTROL®

Количество подключаемых насосов - 2 шт.

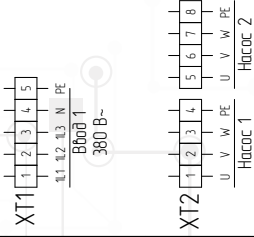
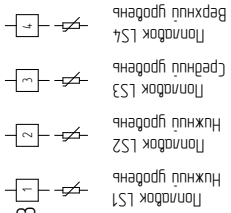
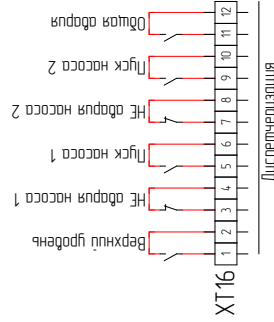
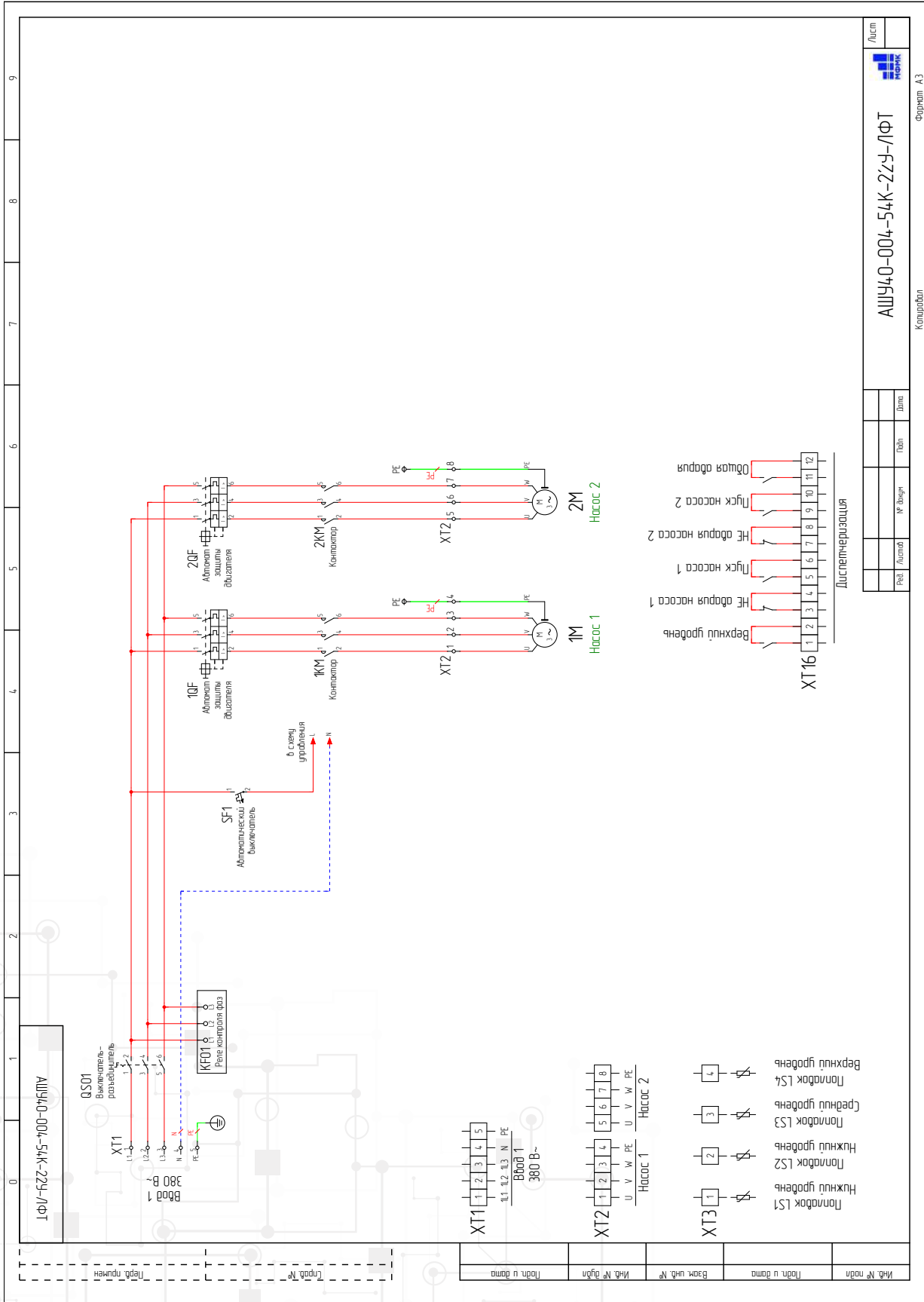
Шкаф управления предназначен для подачи питания и управления одним насосом 3х380. Насос запускается напрямую от сети. Шкаф управления имеет один ввод питания 3х380 В. Работа шкафов управления осуществляется только в автоматическом режиме. Включение шкафа управления осуществляется методом включения рубильника на двери шкафа.

Принцип работы Шкафа управления Omega Control® осуществляется при помощи прибора контроля уровня жидкости САУ М6 и стержневого кондуктометрического датчика уровня.





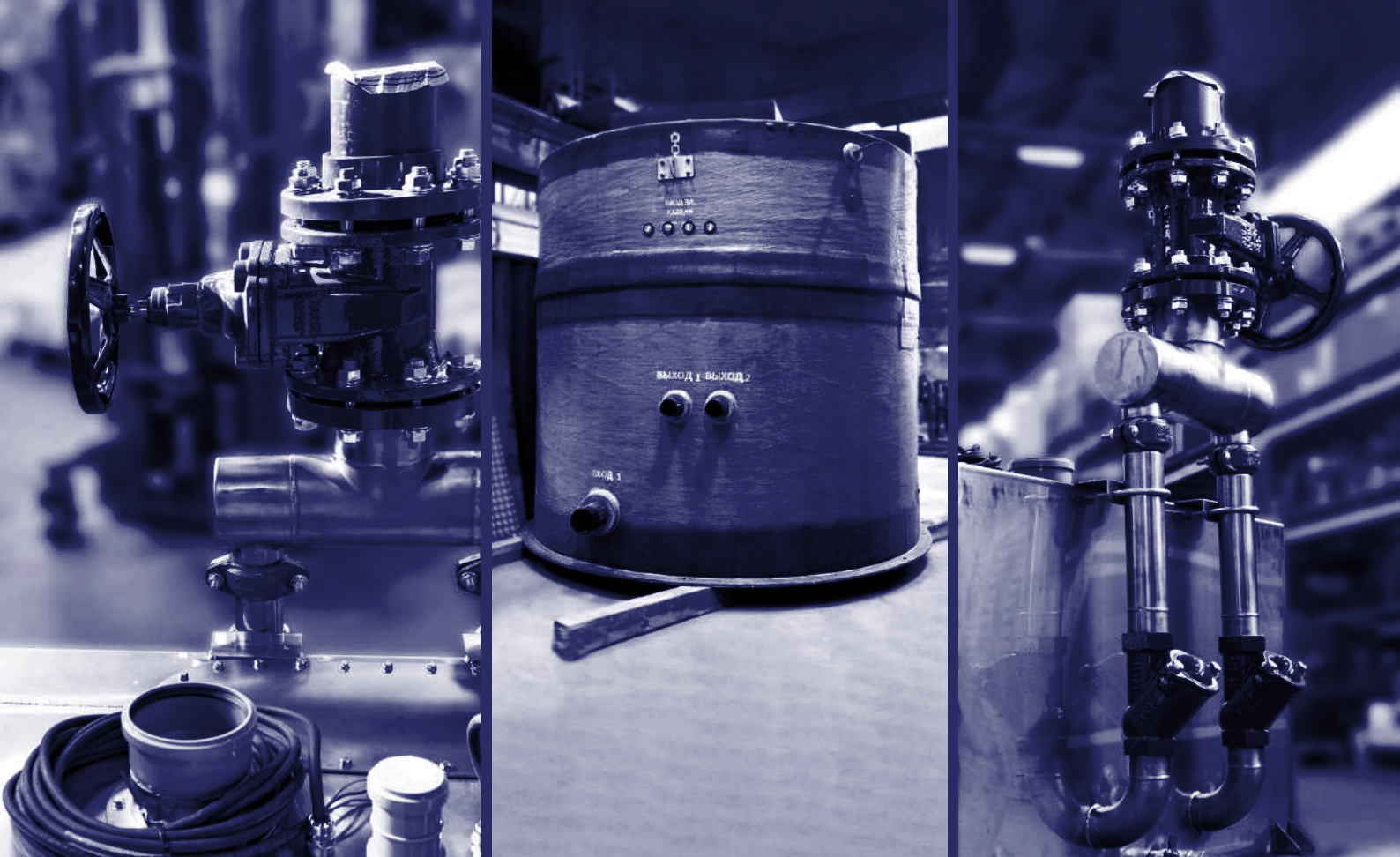
# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ДВУМЯ НАСОСАМИ



№ лист	Лист
№ документа	АШУ40-004-54К-22У-ЛФТ
№ листа	Корпусов
№ документа	Формат А3
Дата	
Исполнитель	
Проверен	

Корпусов

Формат А3



---

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

- Насосы, применяемые в насосных установках для канализации Дельта КНС LFT® - производства Lowara: Domo 10T, Domo 15T, Domo 20T, PL 105, DL 125, Domo GRI 15T.

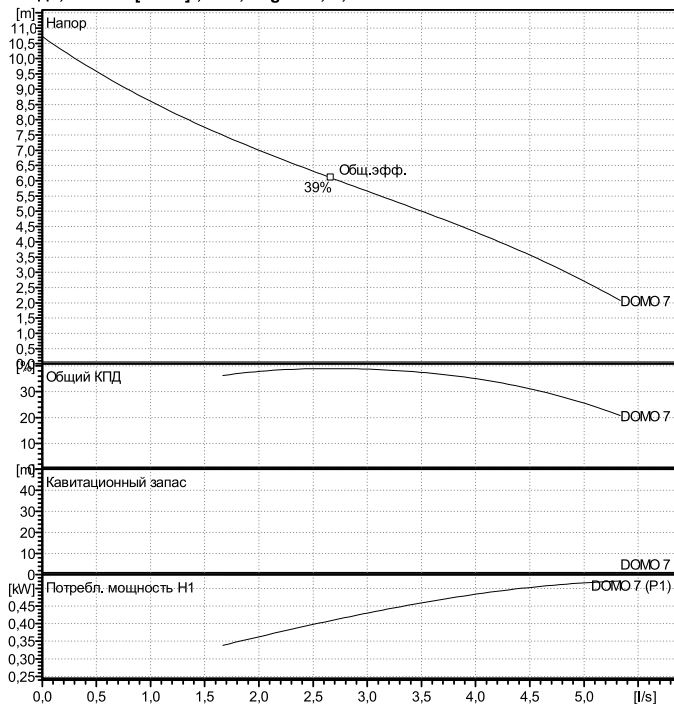
- Типы насосов и производитель могут быть изменены, в зависимости от технического задания, конструктива, характеристик и др.

## DOMO 7T

## Технические данные

Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

Данные о производительности, связанные с:  
вода, чистая [100%] ; 4°C; 1kg/dm<sup>3</sup>; 1,57mm<sup>2</sup>/s



## Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara
Тип	DOMO 7T Погружной насос
Скорость	
Напор H(Q=0)	10,7 m
Всас	
Напорная сторона	
Размеры	Погружные насосы
Аап	8,9 kg

## Материалы / уплотнение вала

Корпус насоса	нержавеющая сталь
рабочее колесо	PA 66 + 30 % GF
всасывающий фланец	нержавеющая сталь
Фиксирующее кольцо	нержавеющая сталь

## Уплотнение вала

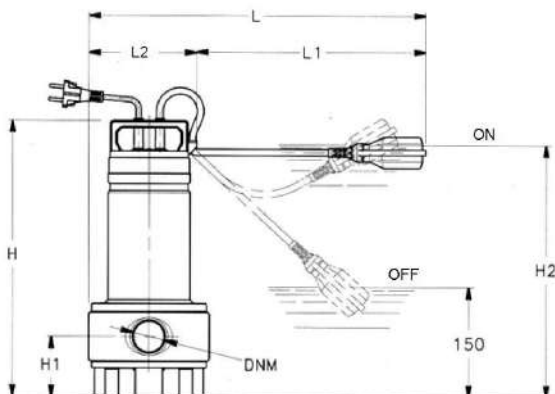
Вращающаяся часть	Q1-Silicon carbide
Неподвижная часть	Q1-Silicon carbide
Эластомеры	P-NBR
Пружины	G-AISI 316
Другие компоненты	G-AISI 316

## Характеристики двигателя

Ном/мощность P2	0,55 kW	Ном/скорость	2855 1/min
Частота	50 Фаза		3~
Ном/напряжение	400 V	Ток по заданным параметрам	1,49 A
Класс защиты	IP X8	Класс изоляции	F
Допустимое отклонение напряжения +/- 10%			

## Размеры mm

C	193		
DNM	Rp1 1/2		
H	391		
H1	88		
L2	145		



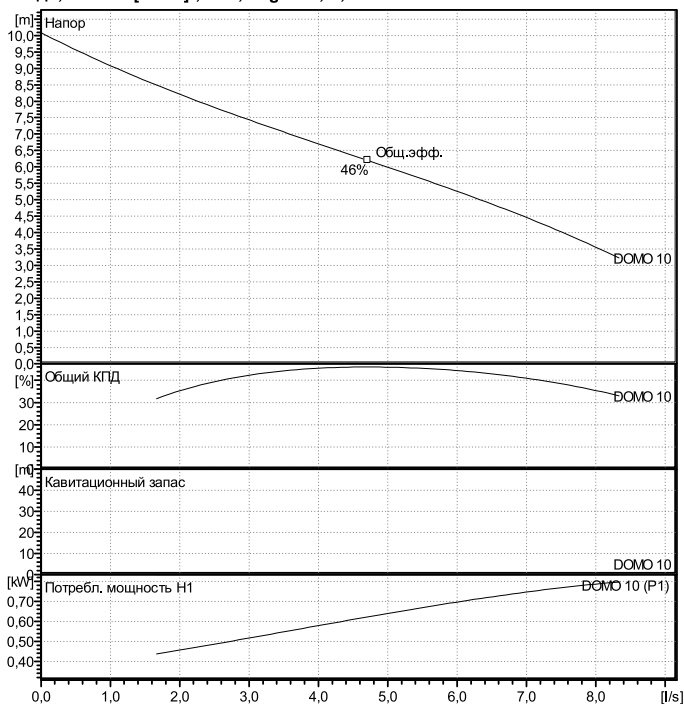
\*Технические данные взяты из официальной документации компании Lowara, входящей в состав корпорации Xylem Inc.

# DOMO 10T

## Технические данные

Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

Данные о производительности, связанные с:  
вода, чистая [100%]; 4°C; 1kg/dm³; 1,57mm²/s



### Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara
Тип	DOMO 10T Погружной насос
Скорость	10,1 м
Напор H(Q=0)	
Всас	
Напорная сторона	
Размеры	Погружные насосы
Аап	11,6 кг

### Материалы / уплотнение вала

Корпус насоса	нержавеющая сталь
рабочее колесо	нержавеющая сталь
всасывающий фланец	нержавеющая сталь
Фиксирующее кольцо	нержавеющая сталь

### Уплотнение вала

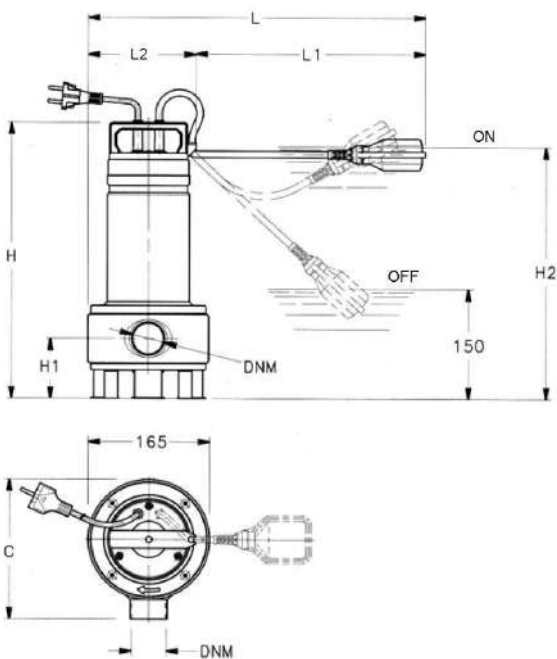
Вращающаяся часть	Q1-Silicon carbide
Неподвижная часть	Q1-Silicon carbide
Эластомеры	P-NBR
Пружины	G-AISI 316
Другие компоненты	G-AISI 316

### Характеристики двигателя

Ном/мощность P2	0,75 kW	Ном/скорость	2865 1/min
Частота	50	Фаза	3~
Ном/напряжение	400 V	Ток по заданным параметрам	2,36 A
Класс защиты	IP X8	Класс изоляции	F
Допустимое отклонение напряжения +/- 10%			

### Размеры

Размеры	mm		
C	198		
DNM	Rp2		
H	438		
H1	111,5		
L2	145		



\*Технические данные взяты из официальной документации компании Lowara, входящей в состав корпорации Xylem Inc.

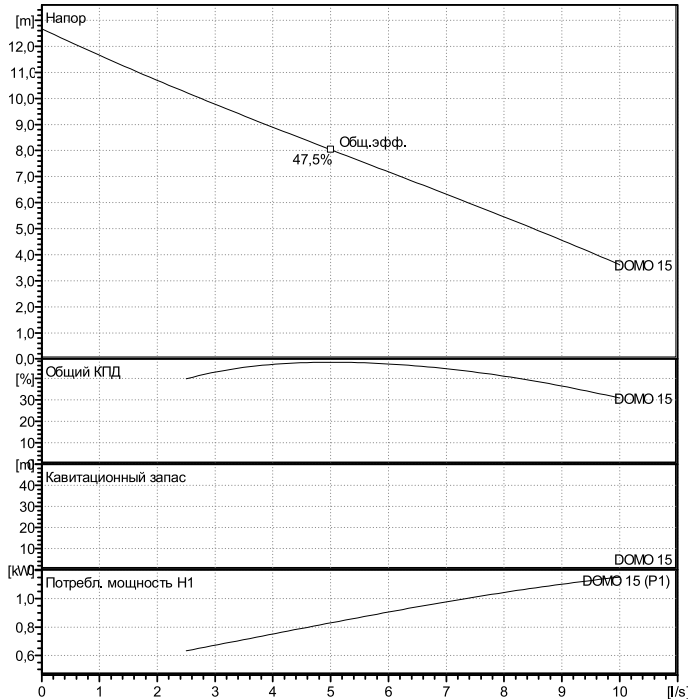


## DOMO 15T

## Технические данные

Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

Данные о производительности, связанные с:  
вода, чистая [100%]; 4°C; 1kg/dm<sup>3</sup>; 1,57mm<sup>2</sup>/s



## Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara
Тип	DOMO 15T Погружной насос
Скорость	
Напор H(Q=0)	12,7 м
Всас	
Напорная сторона	
Размеры	Погружные насосы
Аап	13,6 kg

## Материалы / уплотнение вала

Корпус насоса	нержавеющая сталь
рабочее колесо	нержавеющая сталь
всасывающий фланец	нержавеющая сталь
Фиксирующее кольцо	нержавеющая сталь

## Уплотнение вала

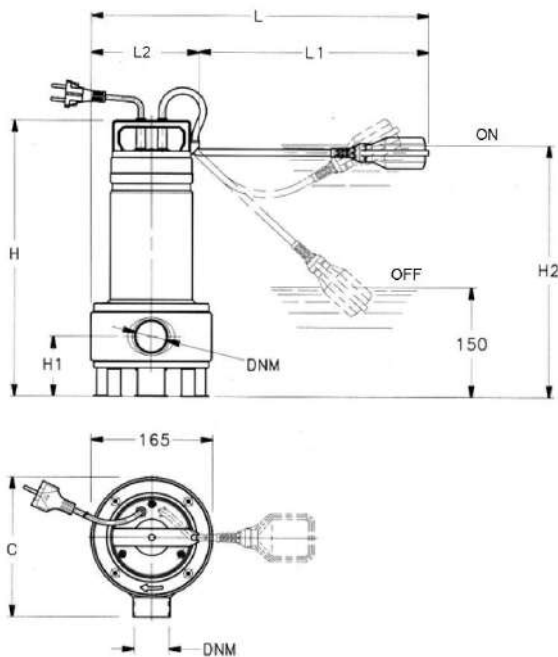
Вращающаяся часть	Q1-Silicon carbide
Неподвижная часть	Q1-Silicon carbide
Эластомеры	P-NBR
Пружины	G-AISI 316
Другие компоненты	G-AISI 316

## Характеристики двигателя

Ном/мощность P2	1,1 kW	Ном/скорость	2840 1/min
Частота	50 Фаза		3~
Ном/напряжение	400 V	Ток по заданным параметрам	2,73 A
Класс защиты	IP X8	Класс изоляции	F
Допустимое отклонение напряжения +/- 10%			

## Размеры mm

C	198		
DNM	Rp2		
H	468		
H1	111,5		
L2	145		



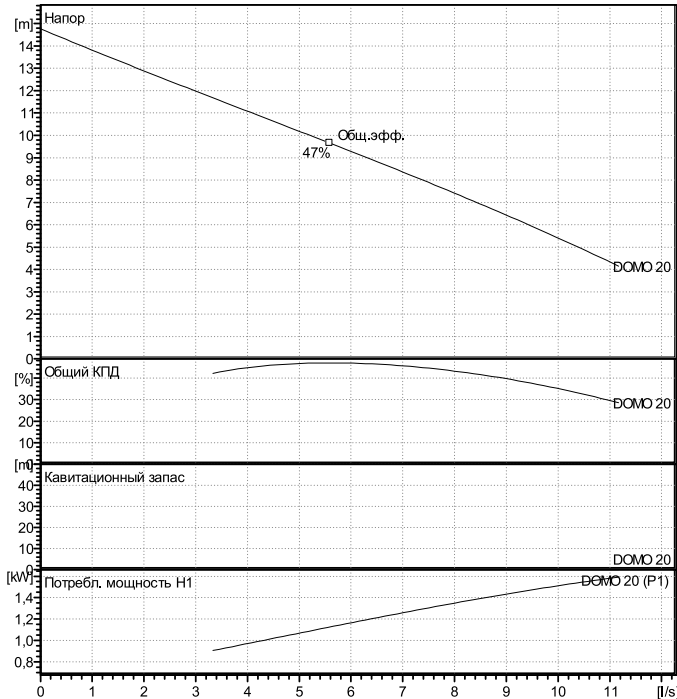
\*Технические данные взяты из официальной документации компании Lowara, входящей в состав корпорации Xylem Inc.

# DOMO 20T

## Технические данные

Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

Данные о производительности, связанные с:  
вода, чистая [100%]; 4°C; 1kg/dm³; 1,57mm²/s



### Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara
Тип	DOMO 20T Погружной насос
Скорость	
Напор H(Q=0)	14,8 m
Всас	
Напорная сторона	
Размеры	Погружные насосы
Аап	14,6 kg

### Материалы / уплотнение вала

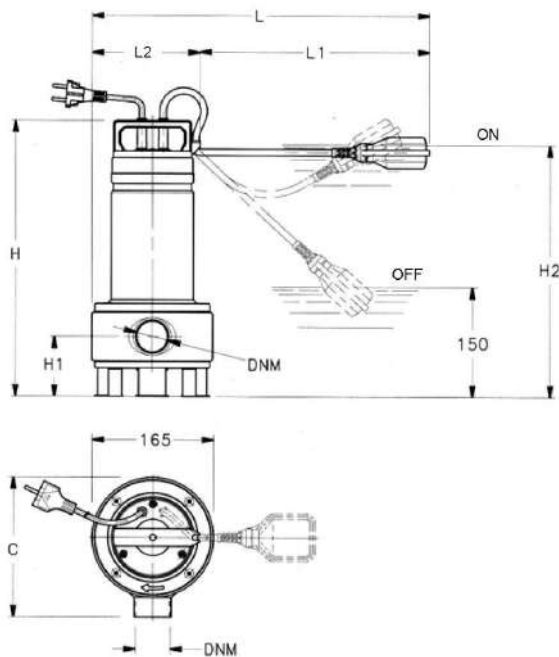
Корпус насоса	нержавеющая сталь
рабочее колесо	нержавеющая сталь
всасывающий фланец	нержавеющая сталь
Фиксирующее кольцо	нержавеющая сталь
Уплотнение вала	
Вращающаяся часть	Q1-Silicon carbide
Неподвижная часть	Q1-Silicon carbide
Эластомеры	P-NBR
Пружины	G-AISI 316
Другие компоненты	G-AISI 316

### Характеристики двигателя

Ном/мощность P2	1,5 kW	Ном/скорость	2830 1/min
Частота	50	Фаза	3~
Ном/напряжение	400 V	Ток по заданным параметрам	3,81 A
Класс защиты	IP X8	Класс изоляции	F
Допустимое отклонение напряжения +/- 10%			

### Размеры

	mm		
C	198		
DNM	Rp2		
H	468		
H1	111,5		
L2	-		



\*Технические данные взяты из официальной документации компании Lowara, входящей в состав корпорации Xylem Inc.

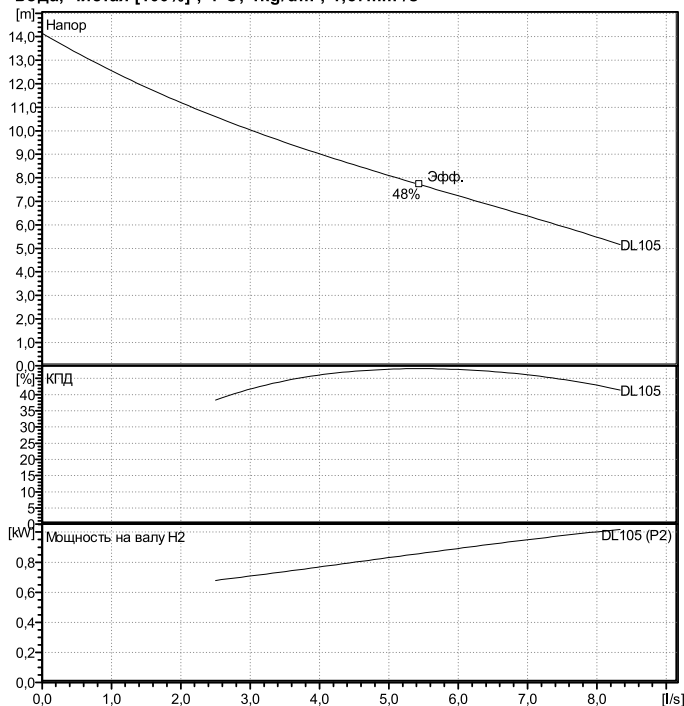
## DL 105

## Технические данные

Контакт  
Номер телефона  
Адрес эл/почты

Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

Данные о производительности, связанные с:  
вода, чистая [100%]; 4°C; 1kg/dm<sup>3</sup>; 1,57mm<sup>2</sup>/s



## Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara
Тип	DL 105 Погружной насос
Скорость	
Напор H(Q=0)	14,1 m
Всас	
Напорная сторона	
Размеры	Installation without lowering device
Aap	21 kg

## Материалы / уплотнение вала

Корпус насоса	Чугун
Одноканальное рабочее колесо	нержавеющая сталь
всасывающий фланец	нержавеющая сталь
Основание	нержавеющая сталь

## Уплотнение вала

Вращающаяся часть	Carbon
Неподвижная часть	Ceramic Aluminium
Эластомеры	NBR
Пружины	AISI 304
Другие компоненты	AISI 304

## Характеристики двигателя

Ном/мощность P2	1,1 kW	Ном/скорость	2850 1/min
Частота	50	Фаза	3~
Ном/напряжение	0 V	Ток по заданным параметрам	2,69 A
Класс защиты	IP X8	Класс изоляции	B
Допустимое отклонение напряжения +/- 10%			

## Размеры mm

--	--	--	--

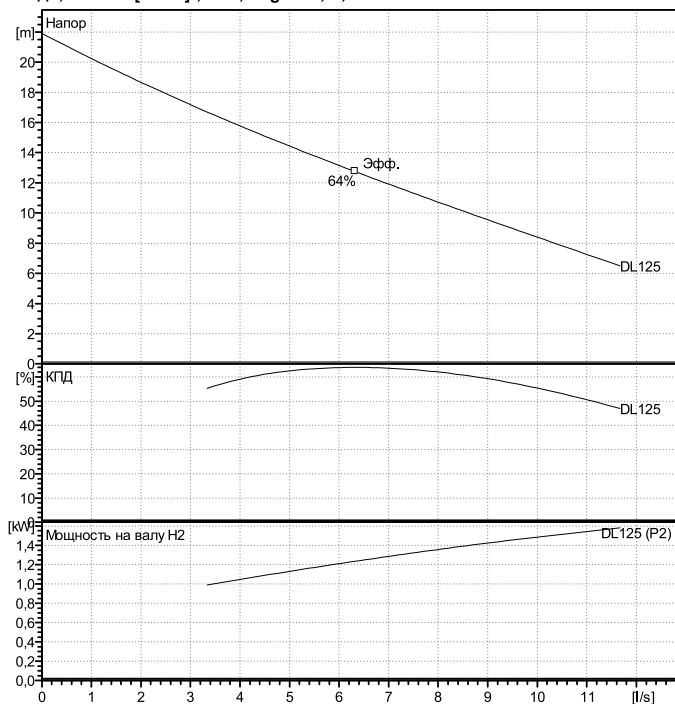
\*Технические данные взяты из официальной документации компании Lowara, входящей в состав корпорации Xylem Inc.

# DL 125

## Технические данные

Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

Данные о производительности, связанные с:  
вода, чистая [100%] ; 4°C; 1kg/dm³; 1,57mm²/s



### Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara
Тип	DL 125
	Погружной насос
Скорость	
Напор H(Q=0)	21,9 м
Всас	
Напорная сторона	
Размеры	Installation without lowering device
Aap	27 kg

### Материалы / уплотнение вала

Корпус насоса	Чугун
Одноканальное рабочее колесо	нержавеющая сталь
всасывающий фланец	нержавеющая сталь
Основание	нержавеющая сталь

### Уплотнение вала

Вращающаяся часть	Ceramic Alumina
Фиксированная часть	Carbon
Эластомеры	NBR
Пружины	AISI 316
Другие компоненты	AISI 304

### Характеристики двигателя

Ном/мощность P2	1,5 kW	Ном/скорость	2850 1/min
Частота	50	Фаза	3~
Ном/напряжение	0 V	Ток по заданным параметрам	3,8 A
Класс защиты	IP X8	Класс изоляции	B
Допустимое отклонение напряжения +/- 10%			

### Размеры mm

--	--	--	--

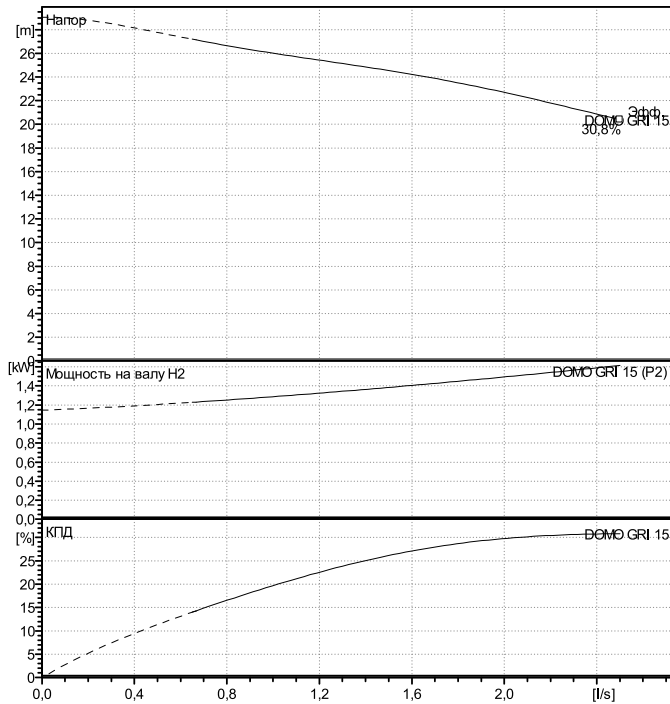
\*Технические данные взяты из официальной документации компании Lowara, входящей в состав корпорации Xylem Inc.

## DOMO GRI 15T

## Технические данные

Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

Данные о производительности, связанные с:  
вода, чистая [100%]; 4°C; 1kg/dm<sup>3</sup>; 1,57mm<sup>2</sup>/s



## Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara
Тип	DOMO GRI 15T Погружной насос
Скорость	
Напор H(Q=0)	29 m
Всас	
Напорная сторона	
Размеры	3 phase motor version
Аап	22,3 kg

## Материалы / уплотнение вала

Корпус насоса	Cast iron / ASTM Class 30
рабочее колесо	PBT
Кожух на всасе	Cast iron / ASTM Class 30
Фиксирующее кольцо	Stainless steel / AISI 304

## Уплотнение вала

Вращающаяся часть	Silicon Carbide
Неподвижная часть	Silicon Carbide
Эластомеры	NBR
Пружины	AISI 316
Другие компоненты	AISI 316

## Характеристики двигателя

Ном/мощность P2	1,5 kW	Ном/скорость	2900 1/min
Частота	50 Фаза		3~
Ном/напряжение	240 V	Ток по заданным параметрам	5,94 A
Класс защиты	IP X8	Класс изоляции	F
Допустимое отклонение напряжения +/- 10%			

## Размеры mm

B	240		
C	260		
H	462		
H1	100		
H2	47		
X	Rp 1" 1/4		

\*Технические данные взяты из официальной документации компании Lowara, входящей в состав корпорации Xylem Inc.





---

# СЕРТИФИКАТЫ

**ВСЕ ПРОИЗВОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
КОМПАНИЕЙ ООО «ГК МФМК®»  
СЕРТИФИЦИРОВАНО**



## Декларации о соответствии

### Основные сведения

Тип декларации	Декларация о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза)
Технические регламенты	ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств
Группа продукции ЕАЭС	Машины и оборудование Низковольтное оборудование, не включенное в Перечень продукции, подлежащей сертификации к ТР ТС 004/2011 Технические средства, не включенные в Перечень продукции, подлежащей сертификации к ТР ТС 020/2011
Схема декларирования	1д
Тип объекта декларирования	Серийный выпуск

### Декларация о соответствии

Статус декларации	Действует
Регистрационный номер декларации о соответствии	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.94156/21
Дата регистрации декларации	12.07.2021
Дата окончания действия декларации о соответствии	11.07.2026
Свободное распространение продукции не ограничено законодательством РФ	Да

### Заявитель

Тип заявителя	Юридическое лицо
Тип декларанта	Изготовитель
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1117746288604
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7725721179
Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
Полное наименование юридического лица	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГК МФМК"
Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ГК МФМК"
Фамилия руководителя юридического лица	ЛУДИКОВ
Имя руководителя юридического лица	АЛЕКСЕЙ
Отчество руководителя юридического лица	ВЛАДИМИРОВИЧ
Должность руководителя	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
<b>Адрес</b>	
Адрес места нахождения	125476, Российская Федерация, Г Москва, Вн.тер.г. Муниципальный округ Южное Тушино, ул. Василия Петушкова, д. 3, этаж/помещ. 3/1, ком. 3/6,
<b>Контактные данные</b>	
Номер телефона	+7 4951222262
Адрес электронной почты	info@mfmc.ru



## Декларации о соответствии

### Сведения о государственной регистрации

Наименование органа, зарегистрировавшего организацию в качестве юридического лица	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
Дата регистрации в качестве ЮЛ	13.04.2011
Дата присвоения ОГРН	13.04.2011
Код причины постановки на учет (КПП)	773301001

### Изготовитель

Тип изготовителя	Юридическое лицо
Совпадает с заявителем	Да
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1117746288604
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7725721179
Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
Полное наименование юридического лица	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГК МФМК"
Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ГК МФМК"
Фамилия руководителя юридического лица	ЛУДИКОВ
Имя руководителя юридического лица	АЛЕКСЕЙ
Отчество руководителя юридического лица	ВЛАДИМИРОВИЧ
Должность руководителя	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
<b>Адрес</b>	
Адрес места нахождения	125476, Российская Федерация, Г Москва, Вн.тер.г. Муниципальный округ Южное Тушино, ул. Василия Петушкова, д. 3, этаж/помещ. 3/1, ком. 3/6,
<b>Контактные данные</b>	
Номер телефона	+7 4951222262
Адрес электронной почты	info@mfmc.ru

### Сведения о государственной регистрации

Наименование органа, зарегистрировавшего организацию в качестве юридического лица	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
Дата регистрации в качестве ЮЛ	13.04.2011
Дата присвоения ОГРН	13.04.2011
Код причины постановки на учет (КПП)	773301001

### Сведения о продукции

Происхождение продукции	РОССИЯ
Общее наименование продукции	Комплектные насосные станции для водоотведения, пожаротушения, повышения давления, питьевой воды
Общие условия хранения продукции	Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"



## Декларации о соответствии

### Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о продукции

Наименование (обозначение) продукции	серии Дельта ОС Aqua
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8413810000
Срок хранения	срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

### Документ в соответствии с которым изготовлена продукция

#### Документ 1

Наименование документа	СТО 91461439-001-2016 Комплектные насосные станции для водоотведения, пожаротушения, повышения давления, питьевой воды серии Дельта ОС Aqua
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

#### Стандарт 1

Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 12.2.003-91
Наименование стандарта, нормативного документа	"Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"

#### Стандарт 2

Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 12.2.007.0-75
Наименование стандарта, нормативного документа	"Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"

#### Стандарт 3

Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005)
Наименование стандарта, нормативного документа	"Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	раздел 8

#### Стандарт 4

Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 30804.6.4-2013(IEC 61000-6-4:2006)
Наименование стандарта, нормативного документа	"Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	разделы 4, 6–9

## Исследования, испытания, измерения

### Испытательная лаборатория

#### Лаборатория 1

Наименование испытательной лаборатории	Испытательная лаборатория «ЭЛЕМЕНТ», аттестат аккредитации RU.RU. 02АБ14
Адрес места осуществления деятельности производственной лаборатории	143070, РОССИЯ, Московская обл, Одинцовский р-н, п Кубинка, Наро-Фоминское шоссе, дом 15, этаж 1, офис 1,

#### Протокол исследования (испытания) и измерения





## Декларации о соответствии

Дата протокола	12.07.2021
Номер протокола	ЭТ/21-0979

### Документы, представленные заявителем

#### Одобрение типа транспортного средства/одобрение типа шасси

Страна места нахождения                      РОССИЯ

### QR - код





## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.00451/19

Серия **RU** № **0148984**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подьяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495)-221-18-10, адрес электронной почты: info@velessert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГК МФМК"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 9, этаж 1, помещение 2, комната 28-1, офис 6  
Основной государственный регистрационный номер 1117746288604.  
Телефон: 74951222262 Адрес электронной почты: info@mfmc.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГК МФМК"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 9, этаж 1, помещение 2, комната 28-1, офис 6

**ПРОДУКЦИЯ** Низковольтные комплектные устройства: шкафы управления торговой марки: «МФМК» типа АШУ. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3432 – 001 – 91461439 – 2019 "шкаф управления".  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537 10 990 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011); Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 6490-7443-19 от 30.09.2019 года, выданного Испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общества с ограниченной ответственностью «Испытательной лабораторией электротехнической продукции ЭМС» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21МЛ31); акта анализа состояния производства от 16.09.2019 года, выданного органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»; руководства по эксплуатации; паспорта

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004) "Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний". Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 22.10.2019**ПО** 21.10.2024**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

*(подпись)*

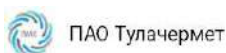


Экхарт Ксения Алексеевна  
(Ф.И.О.)

Балуч Юнус Мухаммад Юсуфович  
(Ф.И.О.)



# НАМ ДОВЕРЯЮТ



# ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of 20 horizontal dashed lines, evenly spaced, extending across the width of the page. These lines are intended for writing notes.



г. Москва, Котляковская улица, д. 3

[www.mfmc.ru](http://www.mfmc.ru)

[info@mfmc.ru](mailto:info@mfmc.ru)

+7 495 122 22 62

