

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии правильной эксплуатации в соответствии с настоящим описанием.

Гарантийные обязательства аннулируются в случае, если изделие подвергалось механическим или тепловым воздействиям, а также в случае сильного перепада в электросети.



CH 01

**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ПОГРУЖНЫМИ
ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ**

QES mono



Гарантийный сервисный центр: Москва, ул.Борисовские Пруды, д.1 (ТК «Строймаркет»), офис 101
Тел. (095) 258-37-45, 740-56-07, 755-58-70

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта. При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить технический паспорт, товарный чек.

С характеристиками оборудования и гарантийными условиями ознакомлен _____



Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

Пульт управления QES 300 mono

ВНИМАНИЕ! В данном устройстве используется опасное напряжение электросети.

Будьте предельно осторожны при установке и эксплуатации изделия!

Установку изделия должен производить только высококвалифицированный специалист. При монтаже и демонтаже станции необходимо соблюдать правила техники безопасности, руководствуясь положениями, изложенными в «Правилах устройства и безопасной эксплуатации электротехнических установок промышленных предприятий МЭС». При эксплуатации изделия руководствоваться «Правилами эксплуатации электротехнических установок сложной конструкции».

ВНИМАНИЕ! Во избежание несчастных случаев не допускайте детей к пользованию станцией!

1. Назначение изделия

Пульт управления QES mono предназначен для управления процессом включения и защиты однофазного электродвигателя насоса. Использование данного устройства является обязательным при эксплуатации погружных фекальных электронасосов марки PEDROLLO – VXCm30, PVXCm30, MCm30, PMCm30.

2. Основные узлы и части изделия. Их назначение

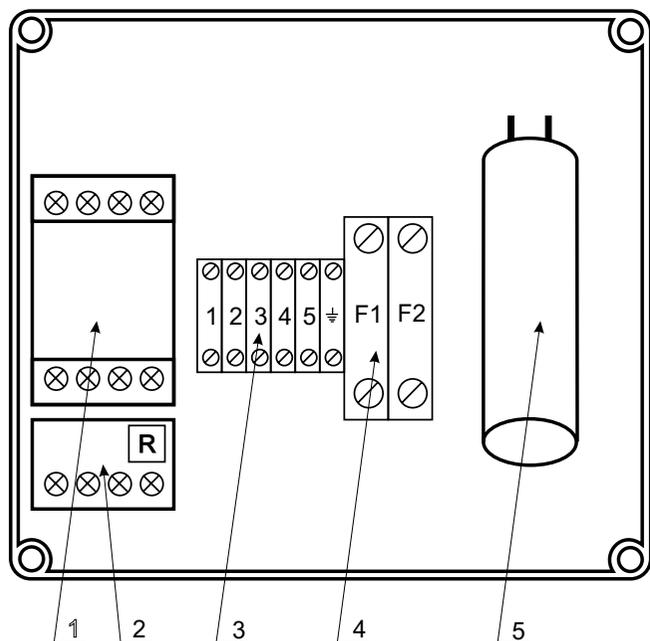


Рис.1:

1. магнитный пускатель
2. тепловое реле (R – кнопка Restart)
3. панель соединительных клемм
4. плавкие предохранители
5. пусковой конденсатор

На панели соединительных клемм:

- 1 – черный к электродвигателю
- 2 – синий насоса
- 3 – коричневый
- 4 – к двигателю, белый провод (тонкий)
- 5 – к двигателю, серый провод (тонкий)
- ⚡ - заземление (желто-зеленый)
- F1, F2 – подключение провода питания от однофазной сети 220 В 50 Гц

Магнитный пускатель (1) служит для однофазного включения рабочей и пусковой обмотки двигателя. Тепловое реле (2) служит для защиты двигателя от перегрузок по току. При срабатывании теплового реле (загорается красная сигнальная лампа на лицевой панели пульта) необходимо выяснить и устранить причину срабатывания реле и нажать кнопку “Restart” для запуска электродвигателя насоса.

Плавкие предохранители служат защитой от короткого замыкания.

Конденсатор служит для сдвига фазы питающего напряжения на пусковую обмотку электродвигателя.

3. Основные технические характеристики

Модель	Мощность двигателя		Конденсатор, мкФ	Ток номинальный, А
	кВт	л.с.		
QES 300 mono	2,2	3	60	16

КОМПОНЕНТЫ:

- Выключатель с предохранителями
- Переключатель пуск-останов
- Трехполюсный контактор
- Регулируемое трехполюсное тепловое реле с ручным перезапуском
- Конденсатор
- Клеммная коробка для подключения электронасоса
- Клеммы для подключения тепловой защиты, встроенной в обмотку электронасоса
- Зеленая сигнальная лампа включения насоса
- Красная сигнальная лампа срабатывания теплового реле
- Клеммы для подключения вспомогательного поплавка минимального уровня
- Красная сигнальная лампа прохождения минимального уровня
- Клеммы электропитания (220-230 В / 50 Гц) вынесенного сигнального устройства (лампы, сирены и т.п.).

Для правильного выбора пульта проверить соответствие величины потребляемого насосом тока данным в таблице.