

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 24 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.



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
ПОГРУЖНЫМИ
ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ

QES



Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

Пульт управления QES _____ (указать марку)

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 предназначен для управления процессом включения трехфазного электродвигателя насоса. Использование данного устройства является обязательным при эксплуатации погружных фекальных глубинных электронасосов марки PEDROLLO.

2. Основные узлы и части изделия. Их назначение

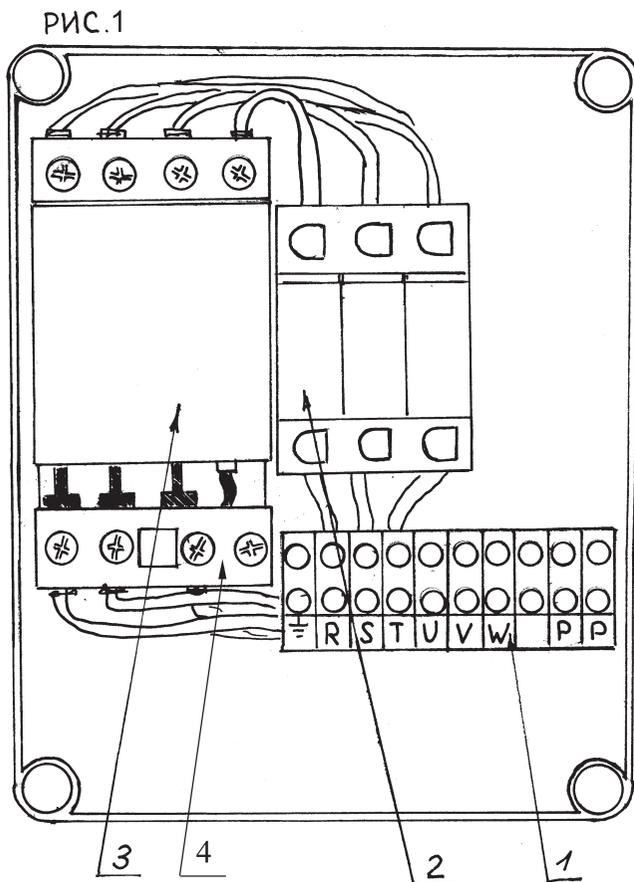


Рис.1:
1- панель соединительных клемм
2- блок плавких предохранителей
3- магнитный пускатель
4- тепловое реле

На панели соединительных клемм пульта:

1 - земля (обозначается значком ⊕);

R - фаза 1 к сети;

S - фаза 2 к сети;

T - фаза 3 к сети;

U - к двигателю;

V - к двигателю;

W - к двигателю;

T1 - к двигателю, белый провод (тонкий);

T2 - к двигателю, серый провод (тонкий);

G - к поплавковому выключателю.

Черный, синий и коричневый провода. При неправильном направлении вращения ротора - поменять два провода местами

Тепловое реле (ТР) по току служит для выключения электродвигателя насоса в случае роста тока обмоток к порогу срабатывания. Устанавливается под конкретную мощность.

Магнитный пускатель (МП) служит для одновременного включения фаз. Используется для трехфазных насосов.

Плавкие предохранители служат защитой от короткого замыкания.

С поплавковым выключателем пульт работает в автоматическом режиме (переключатель в положении «AUT»).

В ручном режиме (переключатель в положении «MAN») пульт на сигналы поплавкового выключателя не реагирует!!!

Потребитель должен при подключении производить настройку токовой защиты с учетом тока защищаемого электродвигателя. Выставляемый ток должен соответствовать значению, указанному ниже в таблице.

3. Основные технические характеристики

ТИП трехфазный	Мощность двигателя кВт		Сила тока, А
	л.с.		
QES 150	1.1	1.5	4.2
QES 200	1.5	2	5.2
QES 300	2.2	3	6.5
QES 400	3.0	4.0	8.0