

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течении 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.

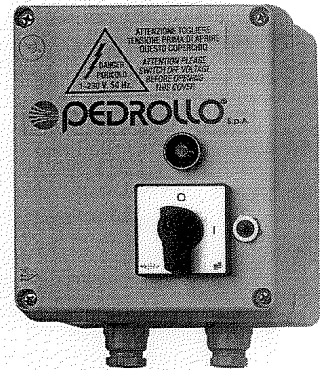
PEDROLLO®



CH 01

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫМИ ЭЛЕКТРОНАСОСАМИ

QEM
QET



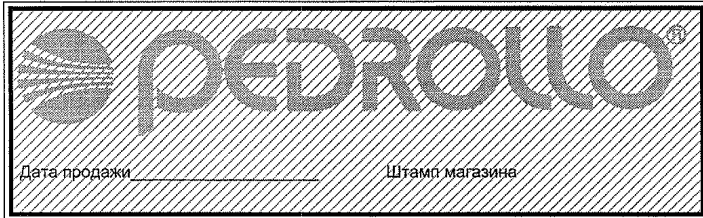
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

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 QE _____ (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 избежании несчастных случаев не допускайте детей к пользованию станцией!

PEDROLLO®

1. Назначение изделия

Пульт управления QEM (QET) предназначен для управления процессом включения однофазного (трехфазного) электродвигателя насоса. Использование данного устройства является обязательным при эксплуатации погружных глубинных электронасосов марки PEDROLLO.

Использование данного устройства можно считать уместным только при идеальных условиях эксплуатации электронасоса, а именно: высокий дебет (запас) воды в скважине (колоде); стабильное напряжение электросети с минимальным отклонением. В других случаях будет более уместным использовать для управления электронасосом станцию управления электронасосом QSM (QST). За более подробной информацией обратитесь к продавцу.

2. Основные узлы и части изделия. Их назначение

На рисунках показаны структурные схемы пультов, где:

- Рис.1:
1 - панель соединительных клемм
2 - конденсатор

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

РИС.1

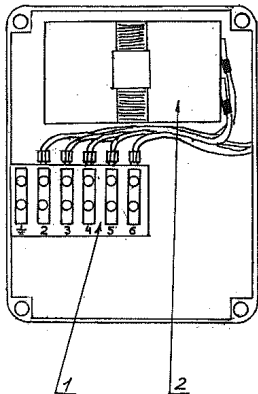
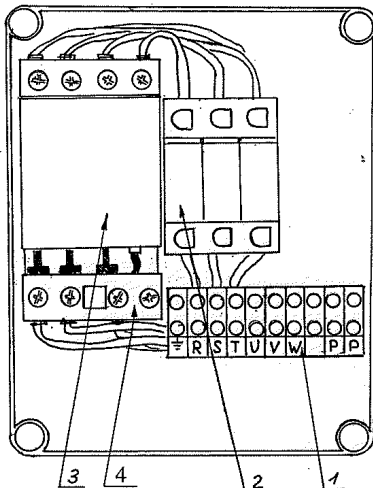


РИС.2



На панели соединительных клемм для однофазного пульта:

- 1 - земля (обозначается значком ⊕);
- 2 - к сети;
- 3 - к сети;
- 4 - черный провод насоса;
- 5 - голубой провод насоса;
- 6 - коричневый провод насоса.

На панели соединительных клемм для трехфазного 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;
- P - для подключения реле давления;
- P - для подключения реле давления.

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.

3. Основные технические характеристики

Модель QEM (QET)	055	075	100	150	200	300	400	550	750
Рабочее напряжение	220	220	220	220	220(380)	220(380)	380	380	380
Рабочий ток (не более)	4	5	6	10	13	18	10	15	15
Максимальный ток	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Емкость конденсатора	15	20	30	40	50	75	—	—	—