

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**Наименование: Коробка переходная клеммная серии КПК**

Код подгруппы	507021100	№ опросного листа	1738_ОЛ NOL100059317
Код MDM	20317562	Заказчик	ПАО «Варьёганнефтегаз»
Код КСМ	1759352	Дата создания ОЛ	20.01.2020

Наименование МТР	Коробка переходная клеммная серии КПК
------------------	--

### Назначение и устройство:

1. Коробка переходная клеммная предназначена для коммутации (ручных подключений и отключений) силовых кабелей УЭЦН при проведении технологических, регламентный или аварийных работ с ними. Коробки рассчитаны на ввод и подключение трехфазных кабелей типа КПБП, КРБК с сечением жил 25 мм<sup>2</sup>.
2. Коробка должна крепиться хомутами к трубе диаметром 73 мм.
3. Коробка должна иметь пыле-брызгозащитное исполнение и рассчитана на длительную работу в условиях любого региона России.
4. По степени защиты персонала от поражения электрическим током, а так же по степени защиты от попадания твердых посторонних тел и проникновения воды, коробка должна соответствовать степени защиты IP 43 по ГОСТ 14254-80.
5. Коробка КПК должна состоять из оболочки, 3-х полюсной силовой колодки с шестью зажимами, сальников ввода-вывода и шпилек заземления.
6. На оболочке возле каждого устройства для ввода-вывода кабеля должна быть шпилька заземления, которая позволяет присоединить изделие к заземляющему контуру.
7. Подключение к силовым и контрольным цепям производится посредством присоединения кабелей ввода и вывода к соответствующим силовым зажимам.
8. Для защиты персонала от поражения электрическим током должны быть предусмотрены следующие меры защиты:
  - корпус заземляется;
  - на оболочке нанесены оперативные надписи предупреждающие об опасности поражения электрическим током;
  - зажимы для присоединения силовых и контрольных кабелей промаркированы для правильного присоединения;
9. Срок службы КПК – не менее 5 лет.

## Условия эксплуатации

параметр	значение
Температура окружающей среды	от -60°C до +50 °C
Относительная влажность	до 98±2% при температуре 25±2°C
Окружающая среда	Не взрывоопасная по газу и пыли
Рабочее положение	вертикальное, отклонение в любую сторону не более 10°. Способ установки – креплением к трубе за монтажные скобы
Максимальный продолжительный ток	до 200 А
Номинальное напряжение	4,5 кВ

1738 NOL100059317

Ф.И.О. Ответственного	
Должность	
Телефон/факс	
Электронный адрес	