

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1. К эксплуатации коробок должны допускаться лица, усвоившие настоящую инструкцию и прошедшие ткубеодимый инструктаж.

3.2. При эксплуатации необходимо руководствоваться настоящей инструкцией, действующими "Правилами устройства электроустановок", "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭ и ПТБ).

3.3. В процессе эксплуатации коробки не должны подвергаться механическим воздействиям.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

4.1. При транспортировании должна быть обеспечена сохранность коробок от механических повреждений.

4.2. Условия транспортировки и хранения коробок в части воздействия климатических факторов внешни среды по группе "ОЖ1 по ГОСТ' 15150-69. Срок службы коробки-не более 10 лет.

Примечание: Коробки обязательной сертификации не подлежат, письмо №45/8- 11/1228 от 31 января 2012 года Государственный Региональный Центр Стандартизации, Метрологии и испытаний в Ростовской области.

«контр.ОТК 5»

ОАО "ПЭМИ» 344079, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 87

Тел.: 8 (863) 232-68-87; +7(961) 310-00-62; +7(863) 232-79-03; 8 (863) 218-59-33

pemi@list.ru,

www.td-pemi.ru

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ПЛАСТМАССОВЫХ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «ПЭМИ»

ПЭМИ

ПАСПОРТ

Коробки ответвительные

У409-4 У1,5 и У409-3 У1,5

ТУ 3464-022-01403993-01

Инструкция по эксплуатации



г. Ростов-на-Дону

Коробки ответвительные У409-4 У1,5 и У409-3 У1,5

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Назначение

1.1.1. Коробка предназначена для выполнения в ней соединений, ответвлений небронированных кабелей круглого сечения наружным диаметром до 16 мм, а также двухжильных кабелей плоской формы, прокладываемых открыто в осветительных сетях. Коробки выпускаются в исполнении 1 - У409 У 1,5 - четырехрожковая, в исполнении 2 - У409-3 У1,5 - трехрожковая.

1.2. Технические данные.

1.2.1. Климатическое исполнение коробок У, категория размещения 1;5 по ГОСТ 15150-69. Степень защиты оболочки - IP65 по ГОСТ 14254.

1.2.2. Коробка должна применяться в сетях с напряжением до 660В.

1.2.3. Коробка состоит из корпуса с мягкими уплотнительными кольцами, крышки и гаек, которые соединяются на резьбе.

Корпус коробки имеет четыре или три сальниковых рожка с внутренней резьбой, в которые ввертываются гайки.

Каждая коробка снабжается четырьмя или тремя, в зависимости от исполнения коробки, уплотнительными кольцами и уплотнительной шайбой, устанавливаемой под крышкой коробки.

1.2.4. Для крепления коробки на её корпусе имеются два прилива с овальными отверстиями.

2. МОНТАЖ

2.1. Монтаж коробок должен производиться в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ), настоящей инструкцией и "Инструкцией по монтажу электрооборудования силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон".

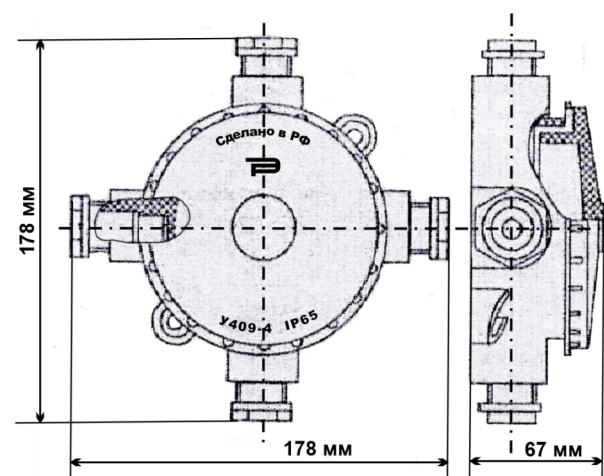
2.2. Для ввода кабелей в коробку и выполнения соединений и ответвлений в ней необходимо:

- выбить, или высверлить перепонку, закрывающую вводное отверстие в коробку;
- отмерить по коробке конец кабеля длиной, достаточной для ввода и подсоединения жил;
- снять с конца кабеля оболочку на таком расстоянии, чтобы оболочка входила в коробку на 3-5 мм.
- надеть на оболочку кабеля гайку, шайбу металлическую или пластмассовую, уплотнительное кольцо, ввести кабель в коробку и ввертывая гайку в сальниковый рожок коробки до отказа, уплотнить кабель. Закрепить кабель у ввода и коробку снять изоляцию с концов жил кабелей. Длина участка, на которой следует удалить изоляцию принимается в зависимости от способа соединений или ответвлений. Для кабелей диаметром более 12 мм. удалить в уплотнительном кольце слой по диаметру кольцевого надреза диаметром 14мм.

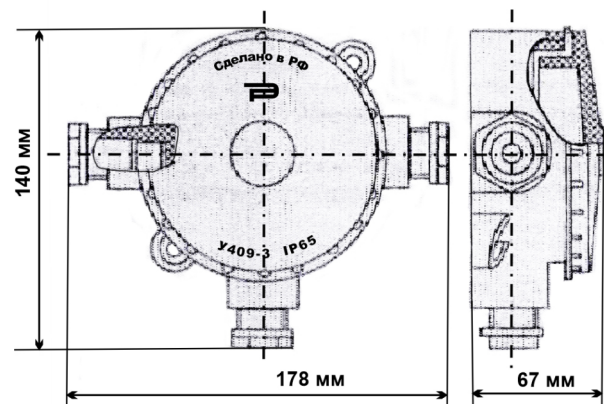
2.4. В случае, если перепонка в неиспользованных рожках коробки повреждена, следует закрыть отверстия и рожках стальной заглушкой толщиной 0,5 -0,9 мм., подкладываемой под уплотнительное кольцо и уплотнить ее, ввертывая сальниковую гайку до отказа.

2.5. Соединения и ответвления кабелей следует выполнять опрессовкой, сваркой или пайкой.

2.6. Изолировать места соединений жил кабелей 3-4 слоями липкой поливинилхлоридной ленты, толщиной 0,2 мм. с 50% перекрытием предыдущего витка и с заходом на изоляцию жил.



Коробка ответвительная У409-4 У1,5



Коробка ответвительная У409-3 У1,5