КОРОБКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОНТАЖНЫЕ КЭМ 2-660-3, КЭМ 2-660-4
ТУ РБ 300541279.012-2005

Руководство по эксплуатации

Назначение

Коробки электрические монтажные КЭМ 2-660-3, КЭМ 2-660-4 предназначенные для разводки кабелей круглого сечения, прокладываемых открыто, в электрических сетях переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц при номинальном токе до 70 А. Коробки монтажные предназначенные для установки на кирпичные, гипсовые, железобетонные и другие стены (перегородки) при производстве электромонтажных работ. Коробки монтажные предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях и снаружи при температуре от +40°С до -60°С, наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается. Коробки монтажные не предназначены для установки во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Основные технические данные

Номинальное рабочее напряжение – 660 В
Номинальная частота питающей сети – 50 Гц
Номинальный ток – 70 А
Габаритные размеры – указаны в таблице1.
Диаметр кабеля, подводимого через вводные отверстия – от 8 до 16 мм
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ3
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 – IP65

Таблица1.

Наименование	КЭМ 2-660-3	КЭМ 2-660-4
Габаритные размеры (мм)	165х135х65	165х165х65

Комплект поставки

Коробка электрическая монтажная 1 шт
Руководство по эксплуатации 1шт на 50 изделий

Установка и монтаж

Установка коробки и монтаж должны производиться только специалистом соответствующей квалификации.

Для монтажа необходимо:

- закрепить коробку в месте установки и снять крышку;
- ввести кабели в коробку через вводные отверстия предварительно надев на кабели уплотнитель, шайбу и гайку, произвести коммутацию проводов;
- установить на место крышку, уплотнитель, шайбу и гайку.

Требования безопасности

Установка коробки и монтаж должны производиться только при отключенной питающей сети.

Установка коробки и монтаж должны производиться только специалистом соответствующей квалификации. При обнаружении неисправности (повреждения) коробки необходимо обратиться к специалисту соответствующей квалификации для ее замены. Устранение неисправности и техническое обслуживание должно производиться только специалистом соответствующей квалификации.

Правила хранения и транспортирования

Коробки монтажные должны храниться в упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре от +40°С до -50°С и относительной влажности до 95%. Срок хранения в упаковке изготовителя 2 года со дня отгрузки потребителю. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается.

Транспортирование должно производиться при температуре окружающей среды от +40°С до -50°С любым видом транспорта при условии защиты коробок монтажных от атмосферных осадков.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует надежную эксплуатацию коробок монтажных при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы 10 лет. По истечению срока службы коробки монтажные утилизируются в соответствии с указанием местных органов власти.

Свидетельство о приемке

Коробки электрические монтажные КЭМ 2-660-3, КЭМ 2-660-4 соответствуют ТУ РБ 300541279.012-2005 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления май, 2021 Представитель службы контроля предприятия _____
месяц, год

Штамп ОТК

ЧПТУП «Витебское электротехническое предприятие «Свет»
Республика Беларусь, 210004, г. Витебск, ул. Ломоносова, д. 2А
Тел. +375 212 35 11 32, факс +375 212 36-66-32