



ООО «EX-ПРИБОР»



Коробка клеммная взрывозащищенная модели ExКК-Нм63

Паспорт

565.0053.00.000 ПС

1 Общие сведения

Обозначение изделия согласно заказу и РПБЦ.425113.002 ТУ:

Коробка ExКК-Нм63 Ex db ПС Gb -А(К(3-8)); Г(Р(6-12)) РПБЦ.425113.002 ТУ (пример)

2. Назначение и принцип действия

Клеммные коробки, в том числе соединительные (проходные, угловые), разветвительные (тройниковые и крестообразные и выходом в дно), являются взрывозащищенным электрооборудованием и предназначены для выполнения коммутации (соединений, разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей освещения, управления, сигнализации и т.д.).

3. Основные технические данные и характеристики

Полные технические характеристики приведены в Руководстве по эксплуатации и РПБЦ.425113.002 ТУ.

Таблица 1. Основные технические характеристики коробок клеммных ExКК-Нм63

Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 31610.0 – <i>вписать</i> <i>Для справки</i> 0Ex ia ПС Т4...Т6 Gb, IEx db ПС Т4...Т6 Gb Ex tb ПС Т85...135°С Db, Ex db ПС U, Ex tb ПС U	
Климатическое исполнение	Д3 по ГОСТ Р52931 ХЛ 1.1 по ГОСТ 15150
Температура эксплуатации, °С – <i>не нужно зачеркнуть</i>	от -60 до +70 для Т6 от -60 до +80 для Т5 от -60 до +90 для Т4
Тип атмосферы по ГОСТ 15150	II, III, IV
Стойкость к механическим ВВФ (группа исполнения)	М7 по ГОСТ 30631
Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254	IP67
Возможная резьба в корпусе для установки Ex-кабельных вводов	M20x1,5; M25x1,5; G1/2-B, G3/4-B
Возможные диаметры присоединяемого кабеля по поясной изоляции, мм	4-8, 6-12, 7-14, 12-20
Возможное сечение жил проводников, подключаемых к клеммам коробки, мм ²	0,25-2,5
Возможные типы клемм в коробке по заказу	клеммы, устанавливаемые на винтах (фланцевые) или «на весу» (экспресс-клеммы)
Покрытие/ <i>вписать</i>)	Полимерное, цвет – (RAL)
Максимальная мощность, рассеиваемая корпусом, Вт	2,0
Масса (без кабельных вводов и клемм), кг, не более	1,05

Инв №	Подп.и дата	Взам.инв №	Инв № дубл.	Подп.и дата

Таблица 2 – Клеммы, устанавливаемые в коробки ЕхКК-Нм63 - *ненужное зачеркнуть*

Тип клемм	Максимальное количество в коробке, шт.	Номинальное напряжение силовой цепи, Уном, В	Номинальный ток силовой цепи, I, А
Фланцевые 2х-проводные	8	U≤660В	I≤30А
Фланцевые 4х-проводные	4		
Экспресс-клеммы 5ти-проводные	4	U≤400В	I≤24А

4. Комплектность

Таблица 3 – Комплектность поставки коробок клеммных

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Согласно заказу	Коробка ЕхКК-Нм63	1 шт.	С кабельными вводами, заглушками или без них, клеммами согласно заказу
565.0053.00.000 ПС	Паспорт	1 экз.	
565.0053.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации		1 экз. на каждые 15 коробок, но не менее 1 в один адрес
Сертификат	Заверенные копии сертификатов		1 экз. в один адрес

Таблица 4 – Спецификация установленных клемм - *вписать*

Производитель	Артикул по каталогу производителя	Кол-во, шт	Сечение жил проводников, мм ²	Сопротивление контактного зажима клеммы, мОм, не более

Таблица 5 – Спецификация установленных кабельных вводов – *вписать*

Сторона	Обозначение ввода	Кол-во	Диаметр кабеля, мм	Производитель
А				
Б				
В				
Г				
Д				

5. Устройство и монтаж коробок клеммных.

5.1 Изучается и производится в соответствии с Руководством по эксплуатации.

6. Свидетельство о приемке

Коробка ЕхКК-Нм63 Ex db IIC Gb -A(K(3-8)); Г(P(6-12)) РПБЦ.425113.002 ТУ (пример)

изготовлена в соответствии с РПБЦ.425113.002 ТУ, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации

Заводской номер _____ Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

М.П.

подпись

Ф.И.О

7. Сведения об упаковке

Коробка заводской ЕхКК-Нм63 зав. номер _____ упакована в транспортную тару согласно действующей технической документацией.

Упаковщик _____ Дата упаковки _____

подпись

Ф.И.О

М.П.

8. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие коробок требованиям технических условий РПБЦ.425113.002 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок службы коробок – 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

Хранение коробок должно осуществляться в условиях по группе 3 (ЖЗ) ГОСТ 15150 (неотапливаемые помещения с температурой от минус 50 до плюс 50°С).

Срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя – 2 года без переконсервации.

9. Сведения о рекламациях

Рекламации следует присылать по адресу: ООО «ЕХ-ПРИБОР»,

ул. Гагарина д 1, а/я 2813, г. Волгодонск, Ростовская область, Россия, 347368,

Тел. 8(8639)27-75-57 , E-mail: ex-pribor@list.ru ex-pribor@mail.ru Сайт: <https://ex-pribor.ru/>