**боксы настенные и встраиваемые ТМ «STEKKER» серии: EBX**

**модели: EBX50-2/04-20 (КНС-4Д), EBX50-2/06-20 (КНС-6Д), EBX50-2/08-20 (КНС-8Д), EBX50-2/12-20 (КНС-12Д), EBX50-2/16-20 (КНС-16Д), EBX50-2/24-20 (КНС-24Д), EBX50-2/36-40 (КНС-36Д), EBX50-3/04-20 (КНО-4Д), EBX50-3/06-20 (КНО-6Д), EBX50-3/08-20 (КНО-8Д), EBX50-3/12-20 (КНО-12Д), EBX50-3/16-20 (КНО-16Д), EBX50-3/24-20 (КНО-24Д), EBX50-3/36-40 (КНО-36Д)**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание устройства и назначение**
2. Боксы настенные и встраиваемые ТМ «STEKKER» серии EBX предназначены для организации групповых цепей и линий распределения электрической энергии, путем размещения в них автоматических выключателей и других коммутационных аппаратов, а также, защиты разветвлений электрических проводов напряжением до 400В постоянного и переменного тока (а также, сигнализации и связи) от внешних воздействий.
3. Боксы разрешается использовать только внутри помещения.
4. **Технические характеристики\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | EBX50-2/04-20 (КНС-4Д) | EBX50-2/06-20 (КНС-6Д) | EBX50-2/08-20 (КНС-8Д) | EBX50-2/12-20 (КНС-12Д) | EBX50-2/16-20 (КНС-16Д) | EBX50-2/24-20 (КНС-24Д) | EBX50-2/36-40 (КНС-36Д) | EBX50-3/04-20 (КНО-4Д) | EBX50-3/06-20 (КНО-6Д) | EBX50-3/08-20 (КНО-8Д) | EBX50-3/12-20 (КНО-12Д) | EBX50-3/16-20 (КНО-16Д) | EBX50-3/24-20 (КНО-24Д) | EBX50-3/36-40 (КНО-36Д) |
| Номинальное напряжение | 400В | | | | | | | | | | | | | |
| Тип бокса по виду установки | Встраиваемый | | | | | | | Настенный | | | | | | |
| Количество выходов | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 | 36 | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 | 36 |
| Форма бокса | Прямоугольная | | | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от механического удара по ГОСТ IEC 62262-2015 | IK04 | | | | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса | Пластик | | | | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры, мм | См. на упаковке | | | | | | | | | | | | | |
| Температура окружающей среды | -5...+40°С | | | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 | | | | | | IP40 | IP20 | | | | | | IP40 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | | | | | | | | | | | | | |
| Срок службы | 10 лет | | | | | | | | | | | | | |

*\*Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

1. **Комплектация**
2. Бокс в сборе.
3. Упаковка.
4. Монтажный комплект.
5. Инструкция по эксплуатации.
6. **Меры предосторожности**
7. Установка и соединения проводов внутри бокса должны осуществляться лицами, имеющими необходимую квалификацию, а также, при отключенном электропитании. Обратитесь к квалифицированному электрику.
8. Запрещена установка снаружи помещений.
9. Эксплуатация бокса при температуре окружающей среды выше 40°С запрещена.
10. Запрещена эксплуатация бокса с поврежденным корпусом.
11. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.
12. **Подключение**
13. Достаньте бокс из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
14. Убедитесь, что электропитание отключено.
15. Монтаж бокса необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от -5 до +40°С.
16. Открыть крышку бокса, выкрутить имеющиеся винты и снять лицевую панель.
17. Проделать в месте кабельного ввода отверстия необходимого размера.
18. Закрепить коробку на предполагаемом месте эксплуатации.
19. Выполнить установку автоматических выключателей и других коммутационных аппаратов, подключение проводников.
20. Установить крышку на место, закрутить винты.
21. **Хранение**

Изделие в упаковке хранится в картонных коробках, в ящиках или на стеллажах в сухих и отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация**

По окончании эксплуатации изделие должно быть утилизировано в соответствии с правилами утилизации твердых бытовых отходов.

1. **Сертификация**

Продукция соответствует ТУ BY 100258222.029-2013 «Оболочки пустые для низковольтных комплектных устройств распределения и управления. Технические условия.»

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Изготовитель: Производственное унитарное предприятие «Светоприбор» Общественного объединения «Беларусское товарищество инвалидов по зрению» (Унитарное предприятие «Светоприбор» ОО «БелТИЗ»), ул. Якубовского, д. 52, 220018, г. Минск, Республика Беларусь.

Уполномоченный представитель: ООО «Штекер Свисс Групп», 117403, г. Москва, Востряковский проезд, д.10Б, стр.7, к.27. Телефон: +7 (499) 394-48-36.

Произведено в Республике Беларусь. Дата изготовления нанесена на стикер изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

