

Руководство по эксплуатации

Посты кнопочные серии КП-101, артикулы 25501DEK - 25515DEK, 25530DEK - 25534DEK и защитные колпачки 25550DEK, 25551DEK.

1. Введение

Данное руководство по эксплуатации распространяется на посты кнопочные марки «DEKraft» серии КП-101 и защитные колпачки ЗК-01.

⚠ Опасность:

- Запрещается монтаж / замену постов кнопочных влажными руками и во влажных помещениях;
- Не прикасайтесь к токопроводящим частям поста при его работе;
- При установке удостоверьтесь, что сборка не находится под нагрузкой.

⚠ Внимание:

- Монтаж, пуско-наладку и обслуживание устройства должен производить только квалифицированный специалист;
- При распаковке убедитесь, что пост кнопочный соответствует всем параметрам Вашего заказа;
- Необходимо регулярное подтягивание зажимных винтов и удаление пыли;
- Не допускайте падение посторонних предметов, попадание жидкостей внутрь сборки;
- Не эксплуатируйте посты кнопочные при обнаружении боя корпуса или посторонних звуков после их извлечения из упаковок. Обратитесь за заменой в компанию, где Вы приобрели продукт.
- После списания устройство следует надлежащим образом утилизировать. Благодарим Вас за сотрудничество.

2. Соответствие стандартам

Посты кнопочные марки «DEKraft» серии КП-101 и защитные колпачки серии ЗК-01 не подлежат обязательной сертификации по ТР ТС.

3. Назначение и область применения

Кнопочные посты предназначены для монтажа светосигнальных индикаторов, кнопок управления и переключателей и дистанционного управления / сигнализации.

4. Конструкция и принцип действия

4.1. Конструкция
Посты кнопочные являются пустыми без предварительной установки обочками с выбивными отверстиями под кабельный ввод.

В зависимости от артикула корпус выполнен из негорючего АБС-пластика или металла. Для удобства на задней стороне поста указаны расстояния между точками крепления.

Для обеспечения полноценной степени пыле-влаго защиты IP54 рекомендуется использовать защитные колпачки красного или зеленого цветов.

4.2. Принцип действия

В зависимости от Вашей спецификации и решения пост кнопочный укомплектовывается устройствами управления и сигнализации диаметром 22 мм, которые приобретены заранее.

5. Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

5.1 Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха должна быть в пределах от -25 до +70 °С, а ее среднесуточное значение не должно превышать +35 °С.

Высота места установки не должна превышать 2000мм над уровнем моря, иначе есть риск изменения технических характеристик устройств.

Воздух должен быть чистым, относительная влажность не должна превышать 50% при максимальной температуре +40 °С.

При более низких температурах допускается более высокая относительная влажность.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкость и пыль в концентрациях, нарушающих работу

устройств.

5.2 Условия транспортировки

Транспортировка должна осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар.

5.3. Условия хранения

Посты кнопочные должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -25 до +70 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 98% при температуре +25 °С. Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре +40 °С.

6. Структура условного обозначения

КП101-2-01

серия

кодировка цвета

число мест под светосигнальную арматуру

7. Технические характеристики

Модель	КП-101
Степень защиты	IP54
Номинальное рабочее напряжение, U _н	220 / 380В
Номинальное напряжение изоляции, U _и	660В
Номинальный рабочий ток, I _н	1,3А / 3А (AC-15) 0,27А / 0,55А (DC-13)
Условный тепловой ток на открытом воздухе, I _{th}	6А
Материал	Самозатухающий АБС-пластик; Металл
Диапазон рабочих t-р	От -25 °С до +70 °С
Цвет крышки	Белый / Желтый
Вид установки	Навесной / Стационарный
Диаметр выбивных отверстий	M20 (PG 13.5)

Табл. 1. Технические характеристики

8. Габаритные и установочные размеры






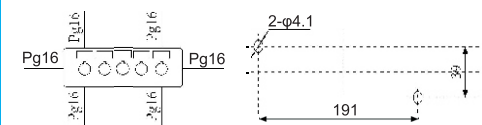
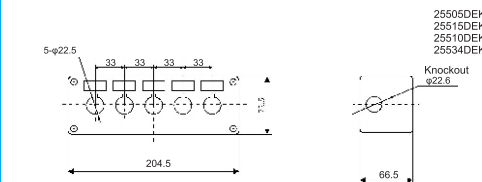
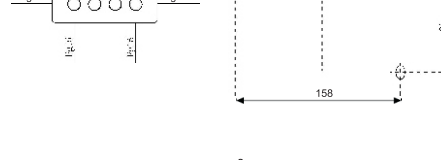
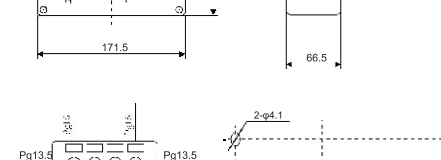
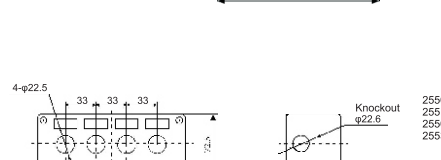
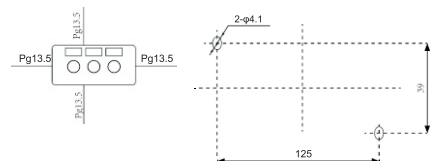
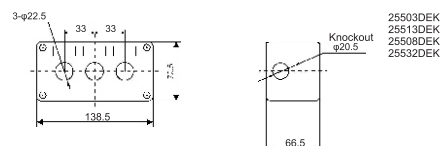
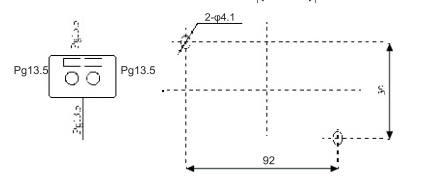
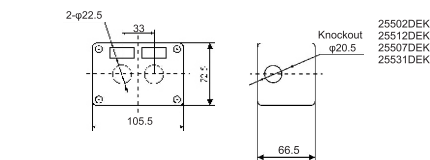
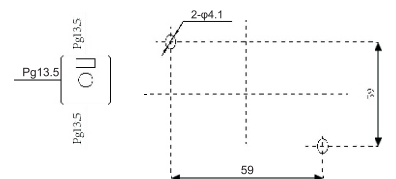
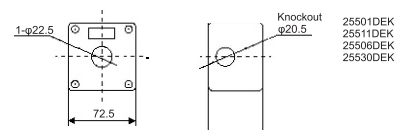
Наименование/ внешний вид	Габаритные размеры, мм			Расстояние между точками крепления, (ВxШ) мм	Кол-во мест
	В	Ш	Г		
	72,5	72,5	53,5	59 x 39	1
	105,5	72,5	58,5	92 x 39	2
	138,5	72,5	58,5	125 x 39	3
	171,5	72,5	58,5	158 x 39	4
	279	72,5	66,5	191 x 39	5 (6)

Табл. 2. Габаритные размеры



9. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

Монтаж должен производиться в защищенном от снега и дождя, проветриваемом помещении при температуре не выше +40 и не ниже -25 °С. Установку выключателя должен производить только квалифицированный специалист. Кнопочный пост может крепиться на рабочую поверхность или стену в зависимости от необходимости. Рабочее положение - вертикальное или горизонтальное в зависимости от требований монтажа.

Проверьте маркировку на устройстве – соответствует ли она требуемым условиям. Для подсоединения необходимо использовать медные проводники.

10. Комплектность

Посты кнопочные упакованы в картонную групповую коробку. В коробку также вложено данное руководство по эксплуатации.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации постов кнопочных серии КП-101 составляет 3 года со дня продажи, но не более 4 лет с даты производства при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться:

Уполномоченное представителем лицо:

АО «Шнейдер Электрик»
127018, Россия, г. Москва, ул. Двинская, д. 12, корпус 1, здание «А».
Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),
Тел.: +7 (495) 777-99-90, Факс: +7 (495) 777-99-94
www.schneider-electric.ru, www.dekraft.com
E-mail: ru.ccc@schneider-electric.com

Произведено на совместном предприятии – заводе "Delixi Electric Ltd."
Адрес: Delixi Electrical High-Tech Industry Park, Liushi, Zhejiang, 325604, PRC

Уполнована представником особа:

«Шнейдер Електрик Україна» ТОВ
04073, Україна, Київ, пр. Степана Бандери, 13-В, літера «А»
Тел. 044 538 14 70; Факс 044 538 14 71
https://www.schneider-electric.ua
E-mail: ua.ccc@schneider-electric.com

Вироблено на спільному підприємстві – завод "Delixi Electric Ltd."
Адреса: Delixi Electrical High-Tech Industry Park, Liushi, Zhejiang, 325604, PRC

Өкіл уәкілеттік берген тұлға:

«Шнейдер Електрик» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, 050009, Абай даңғылы, 151/115.
Тел. +7727/3970400, www.schneider-electric.com/kz, www.dekraft.com
E-mail: kz.ccc@kz.schneider-electric.com

«Delixi Electric Ltd.» бірлескен кәсіпорын зауытта өндірілген.
Мекенжай: Delixi Electrical High-Tech Industry Park, Liushi, Zhejiang, 325604, PRC

Уполномоченное представителем лицо:

Шнейдер Електрик Бел ООО
220007, Беларусь, Минск, ул. Московская, 22-9
Тел.: +375-17-236-96-23, Факс: +375-17-236-95-23
E-mail: blr.ccc@schneider-electric.com
https://www.schneider-electric.by, www.dekraft.com

Произведено на совместном предприятии – заводе "Delixi Electric Ltd."
Адрес: Delixi Electrical High-Tech Industry Park, Liushi, Zhejiang, 325604, PRC

13. Свидетельство о приеме

Посты кнопочные соответствуют требованиям МЭК, Техническому Регламенту Таможенного Союза и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя