Dēkraft

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EAC

Шинопровод осветительный серии CTL-RAIL TM Dekraft, моделей CTL-RAIL-0,5, CTL-RAIL-1, CTL-RAIL-2, CTL-RAIL-3, в составе: соединители шинопровода серии CTL-CON моделей CTL-CON-1, CTL-CON-2.

1. Введение.

Данное руководство по эксплуатации распространяется на шинопровод осветительный серии CTL-RAIL торговой марки Dekraft, моделей CTL-RAIL-0,5, CTL-RAIL-1, CTL-RAIL-2, CTL-RAIL-3, в составе: соединители шинопровода серии CTL-CON моделей CTL-CON-1, CTL-CON-2

2. Соответствие стандартам.

Шинопровод осветительный серии CTL-RAIL TM Dekraft соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

3. Назначение и область применения.

Шинопроводы осветительные Dekraft серии CTL-RAIL предназначены для общего освещения торговых залов и других общественных помещений.
Шинопроводы CTL-RAIL используются со светодиодными светильниками серии CTL-200 или другими аналогичными трехфазными трековыми светильниками.
Для использования внутри помещений.

4. Конструкция.

Материал корпуса – алюминий, материал токоведущих шин – медь, материал изоляции – пластик.

5. Правила и условия эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации.

5.1 Распаковка и осмотр.

После распаковки пользователь должен проверить, не поврежден ли продукт, не покрыты ли ржавчиной детали продукта, не поврежден ли продукт из-за неправильной транспортировки / хранения.
В случае вышеуказанного явления не использовать продукт и своевременно связаться с уполномоченным изготовителем лицом.

5.2 Условия эксплуатации.

Условия эксплуатации согласно с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Руководством по эксплуатации.
Изделие предназначено для использования внутри помещений.
Максимальная температура окружающей среды не должна превышать +40 °С.
Минимальная температура окружающей среды не ниже -20 °С.
Максимальная относительная влажность должна быть не более 80%.
Монтаж изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
Использование изделия допускается только при указанном напряжении сети.
При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей

сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

5.3 Условия хранения.

Устройство должно храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -20°С до +50ºС.

Относительная влажность воздуха должна находиться в диапазоне 0%-80%.

Срок хранения: 5 лет.

5.4 Условия транспортирования.

Допускается транспортировка изделия любым видом крытого транспорта, обеспечивающим целостность упакованного изделия, при температурах от -20 °С до +40 °С.

5.5 Условия реализации

Шинопроводы осветительные Dekraft серии CTL-RAIL являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров

5.6 Условия утилизации.

После списания продукта следует надлежащим образом произвести его утилизацию согласно государственным требованиям.

6. Технические характеристики.

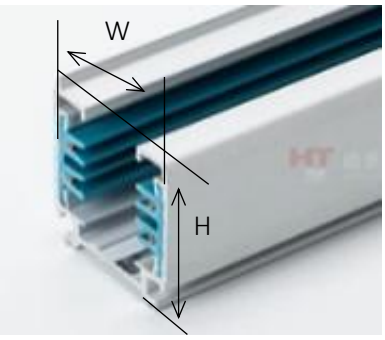
Табл. 1. Технические характеристики шинопровода осветительного серии CTL-RAIL

Серия / Параметр	CTL-RAIL
Класс защиты от поражения эл.током	I
Рабочее напряжение, В	230 (однофазное) / 380В (трехфазное)
Номинальная частота, Гц	50
Максимальный ток на фазу, А	16
Максимальное напряжение на фазу, В	230
Максимальная мощность на фазу, Вт	3600
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Срок службы	50 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет

Табл. 2. Индивидуальные характеристики шинопровода осветительного серии CTL-RAIL

Референс	Длина, м	Цвет
60679DEK	0,5	белый
61642DEK	0,5	черный
61643DEK	1	белый
61644DEK	1	черный
61645DEK	2	белый
61646DEK	2	черный
61647DEK	3	белый
61648DEK	3	черный

7. Габаритные и установочные размеры.

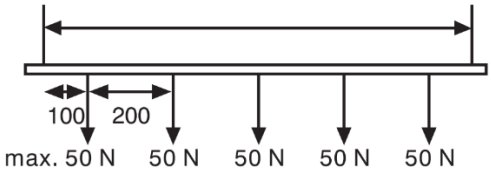


Параметр	Обозначение	Значение			
Модель	-	CTL-RAIL-0,5	CTL-RAIL-1	CTL-RAIL-2	CTL-RAIL-3
Длина, м	L	0,5	1	2	3
Ширина, мм	W	34	34	34	34
Высота, мм	Y	35	35	35	35

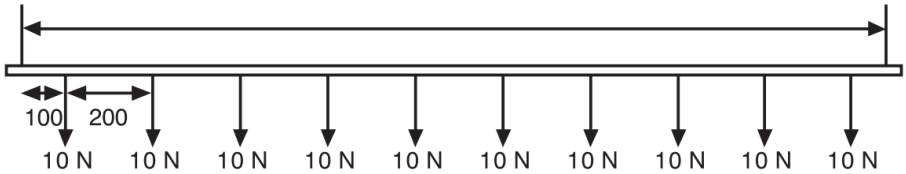
8. Общие указания, монтаж, эксплуатация и обслуживание устройства

8.1 Монтаж изделия.

Шинопроводы CTL-RAIL используются со светодиодными светильниками серии CTL-200 или другими аналогичными трехфазными трековыми светильниками.
Внимание! Перед установкой или заменой шинопровода отключите питание!
Извлеките шинопровод из упаковки;
Смонтируйте шинопровод, используя отверстия на его верхней стороне. Накладной монтаж: поместите шинопровод на монтажную поверхность и зафискируйте его с помощью шурупов (не входят в комплект поставки). Подвесной монтаж: подвесьте шинопровод с помощью любого подходящего подвеса (не входит в комплект поставки).
Соблюдение электрической, механической и тепловой совместимости шинопровода и используемых светильников является обязанностью потребителя.
Установите необходимое количество светильников на шинопровод, соблюдая ограничения по мощности и механической нагрузке.
При расчете мощности светильников необходимо учитывать реактивную мощность и подбирать нагрузку с учетом коэффициента мощности.
Допустимое распределение механической нагрузки для шинопровода 1м и менее:



Допустимое распределение механической нагрузки для шинопровода более 1м:



Установите соединитель модели CTL-CON-1 жесткий односторонний с проводом. Подключите внешний кабель питания к соединителю, соблюдая полярность.

8.2.Обслуживание и уход

Ремонт и обслуживание должны выполняться квалифицированным специалистом.
При обслуживании убедитесь, что шинопровод не находится под напряжением.
Проводите техническое обслуживание и уход один раз в год при нормальных условиях эксплуатации.

8.3.Меры при обнаружении неисправностей.

При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации шинопровода осветительного серии CTL-RAIL торговой марки Dekraft – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Уполномоченное изготовителем лицо:
АО «Систэм Электрик»
127018, Россия, город Москва, улица Двинцев, дом 12, корпус 1, этаж 6 пом I ком 15
Тел.: 8-800-200-64-46 (многоканальный),
Тел.: +7 (495) 777-99-90, Факс: +7 (495) 777-99-94
systeme.ru, dekraft.ru
E-mail: support@systeme.ru
Изготовлено: Delixi Electric Ltd., Китай, Delixi High Tech Industrial Park, Liu Shi County, Yue Qing City, Wenzhou, Zhejiang
на совместном предприятии – заводе «Delixi Electric (WuHu) Co., Ltd.», Китай, Wuhu Machinery Industrial Park, Anhui Province, 241100

Уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «Систэм Электрик БЛР»
220007, Беларусь, Минск, ул. Московская, 22-9
Тел.: +375-17-236-96-23, Факс: +375-17-236-95-23
systeme.ru, dekraft.ru

10. Свидетельство о приемке

Шинопровод осветительный серии CTL-RAIL соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования.
Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-CN.HA46.B.07950/24, срок действия с 04.07.2024 до 03.07.2029

Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя _____