

# ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 2835 220 В

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Лента светодиодная 2835 220 В товарного знака IEK (далее – лента) предназначена для работы от источника постоянного напряжения 220 В.

Лента соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

### Правила монтажа и эксплуатации

Технические данные, условия безопасного и эффективного использования ленты приведены в таблице 1.

Все работы по монтажу и обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Монтаж ленты на опорную поверхность производить с помощью скобы монтажной 12 мм (16 мм) IEK® (не входит в комплект поставки).

Разрезать ленту строго по специально нанесённой разметке, кратной одному сегменту (1 метр).

Соединять отрезки ленты, соблюдая полярность с помощью коннекторов MONO 12 мм (16 мм) IEK® (прямой, угловой или Т-образный) (не входят в комплект поставки).

На свободный конец ленты установить заглушку торцевую 12 мм (16 мм) IEK® (не входит в комплект поставки). Необходимую герметичность в местах соединений обеспечить герметиком (не входит в комплект поставки).

Подключать ленту к сети 230 В~ через драйвер LED ИПСН 700 Вт 220 В 12 мм MONO IP65 IEK®, LED ИПСН 700 Вт 220 В 16 мм MONO IP65 IEK® (для ленты «Неон»). Драйверы LED ИПСН не входят в комплект поставки.

Подключение ленты производить, соблюдая полярность, согласно маркировке (рисунок 1).

### Меры безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Подключение светодиодной ленты с механическими повреждениями. подключение светодиодной ленты к сети, намотанной на бобине. Монтировать, демонтировать ленту при подключенном напряжении.**

При обнаружении неисправностей по окончании гарантийных обязательств или истечении срока службы ленту утилизировать.

### Basic information about the product

LED strip 2835 220 V manufactured by IEK (hereinafter-the tape) is designed to operate from a constant voltage source 220 V.

### Installation and operation rules

Technical data, conditions for safe and effective use of the tape are given in Table 1.

All installation and maintenance work must be carried out in a de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of regulatory and technical documentation in the field of electrical engineering.

Install the strip on the support surface using the mounting bracket 12 mm (16 mm) IEK®

(not included).

Cut the strip strictly according to the specially applied marking, a multiple of one segment (1 meter).

Connect lengths of tape in polarity using MONO 12 mm (16 mm) IEK® connectors (straight, angled or T-shaped) (not included).

Install a 12 mm (16 mm) IEK end cap on the free end of the tape (not included).

Necessary tightness in places of connections should be provided with a sealant (not included in the package).

Connect the tape to the network 230 V~ through the driver LED IPN 700 W 220 V 12 mm MONO IP65 IEK®, LED IPN 700 W 220 V 16 mm MONO IP65 IEK® (for tape "Neon"). IPSN LED drivers are not included in the package.

Connect the strip, observing the polarity according to the marking (figure 1).

## Safety requirements

### **PROHIBITED**

**Connection of the LED strip with mechanical damage. connecting the LED strip to the network wound on a bobbin. Mount, dismantle the tape when the voltage is connected.**

If a fault is found at the end of the warranty or at the end of the service life, dispose of the tape.

**KK**

## Ónim týraly negizgi aqparat

IEK taýar belgisindegi 2835 220 V jaryqdiodty taspasy (budan ári – taspa) 220 V turaqty kerney kózinin jumys isteýge arналған.

Taspa Keden odaǵynyn KO TP 004/2011, EA30 TP 037/2016 tehnikalyq reglamentine saıkes keledi.

### **Montajdaý jáne paidalaný erejeleri**

Tehnikalyq derekter, taspany qaýıpsız jáne tiimdi paidalaný sharttary 1-kestede keltirilgen.

Montajdaý jáne qyzmet kórsetý jónindegi barlyq jumystardy elektr tehnikasy salasındaǵy normativtik-tehnikalyq qujattama talaptaryn saqtai otyryp, arнай oqytylǵan personal toktan ajyratyp júrgizýi tiis.

Taspany tirek betine montajdaý montajdyq 12 mm (16 mm) IEK® qapsymasy arqyly júrgiziledi (jetkizý jıntyǵyna kirmeidi).

Taspany qatań túrde arнай belgilengen, bir segmentke (1 metr) eselik, tańba boıynsha kesiriz.

Taspa bólikterin qosý, MONO 12 mm (16 mm) IEK® (týra, buryshyq nemese T-tárizdi) konnektorlarynyn kómegimen polarlyqty saqtai otyryp júrgiziledi (jetkizý jıntyǵyna kirmeidi).

Taspanyń bos shetine 12 mm (16 mm) IEK (jetkizý jıntyǵyna kirmeidi) búirlik buqıtırma ornатылады. Jalǵay oıryndarynda qajetti sańylaısyzdyqıy germetikpen qamtamasyz etý kerek (jetkizý jınaǵyna kirmeidi).

Taspany 230 V~ jelige qosý LED JTKK 700 W 220 V 12 mm MONO IP65 IEK®, LED JTKK 700 W 220 V 16 mm MONO IP65 IEK® («Neon» taspasy úshin) draiveri arqyly júzege asyryladı. LED JTKK draiverleri jetkizý jıntyǵyna kirmeidi.

Taspany qosý tańbalaýǵa saıkes polarlyqty saqtai otyryp júrgiziledi (1 sýreti).

## Qaýıpsizdik sharalary

### **TYIYM SALYNADY**

**Mehanikalıyq zaqymdanýy bar jaryqdiodty jolaqıy qosý. jaryqdiodty jolaqıy oraýyshqa oralan jelige qosý. Kerney qosylǵan kezde taspany ornатыңыз, bólshekteńiz.**

Kepildik mindettemeler aıaqtalǵannan keiin nemese qyzmet etý merzimi aıaqtalǵannan keiin aqaýlyqtar anyqtalǵan kezde taspany kádege jaratýǵa.

## **Основні відомості про виріб**

Стрічку світлодіодну 2835 220 В торговельної марки IEK (далі – стрічка) призначено для роботи від джерела постійної напруги 220 В.

Стрічка відповідає вимогам:

щодо безпеки: «Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання», ДСТУ EN61347-2-13;

щодо обмеження використання небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні виробу відповідають вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого ПКМУ від 10 березня 2017 р. за N 139.

## **Правила монтажу та експлуатації**

Технічні дані, умови безпечного та ефективного використання стрічки наведені в таблиці 1.

Всі роботи з монтажу та обслуговування повинні проводитися в незрушному стані спеціально навченим персоналом з дотриманням вимог нормативно-технічної документації в області електротехніки.

Монтаж стрічки на опорну поверхню проводити з допомогою скоби монтажної 12 мм (16 мм) IEK® (не входить до комплекту поставки).

Розрізати стрічку чітко за спеціально нанесеною розміткою, кратно одному сегменту (1 метр).

З'єднувати відрізки стрічки, дотримуючись полярності за допомогою конекторів MONO 12 мм (16 мм) IEK® (прямий, кутовий або Т-подібний) (не входять до комплекту поставки).

На вільний кінець стрічки встановити заглушку торцеву 12 мм (16 мм) IEK (не входить до комплекту поставки). Необхідну герметичність в місцях з'єднань забезпечити герметиком (не входять до комплекту поставки).

Підключати стрічку до мережі 230 В~ через драйвер LED ИПСН 700 Вт 220 В 12 мм MONO IP65 IEK®, LED ИПСН 700 Вт 220 В 16 мм MONO IP65 IEK® (для стрічки «Неон»). Драйвери LED ИПСН не входять до комплекту поставки.

Підключення стрічки проводити, дотримуючись полярності згідно з маркуванням (рисунки 1).

## **Заходи безпеки**

### **ЗАБОРОНЯТИ**

**Підключення світлодіодної стрічки з механічними пошкодженнями.  
підключення світлодіодної стрічки до мережі, намотаною на бобіні. Монтувати,  
демонтувати стрічку при підключеній напрузі.**

При виявленні несправностей після закінчення гарантійних зобов'язань або закінчення терміну служби стрічку утилізувати.

Таблица/ Table/ Keste/ Таблица 1

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                       |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Наименование показателя / The name of the indicator / Kórsetkishiñ atay / Наименования показателя                                                                          | Значение для драйвера LED типа / Value for the LED strip / Taspa türiniñ mǎni / Значения для строчки типу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                       |                               |                              |
| Типоисполнение / Type / Úlgilik oryndalýy / Типовиконання                                                                                                                  | <p>Лента LED 50 м LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 V taspa/ Строчка LED 50 м LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 B</p> <p>Лента LED 50 м LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 V taspa/ Строчка LED 50 м LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 B</p> <p>Лента LED 50 м LSR-2835B60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835B60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835B60-4, 8-IP67-220 V taspa/ Строчка LED 50 м LSR-2835B60-4, 8-IP67-220 B</p> <p>Лента LED 50 м LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 V taspa/ Строчка LED 50 м LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 B</p> <p>Лента LED 50 м LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 V taspa/ Строчка LED 50 м LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 B</p> |                                                        |                       |                               |                              |
| Рабочее напряжение, В / Operating voltage, V / Jumys keteyi, V / Робоча напруга, В                                                                                         | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                       |                               |                              |
| Потребляемая мощность, Вт/м / Power consumption, W/m / Tutynylatyn qýat, W/m / Споживана потужність, Вт/м                                                                  | 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                       |                               |                              |
| Тип светодиодов / Led type / jaryqdiodtar túri / Тип світлодіодів                                                                                                          | SMD2835                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                       |                               |                              |
| Количество светодиодов, шт./м / Number of LEDs, PCs/m / Jaryqdiodlardyn sany, dana/m / Кількість світлодіодів, шт./м                                                       | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                       |                               |                              |
| Цветовая температура, К / Color temperature, K / Tús temperaturasy, K / Корельована колірна температура, K                                                                 | 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6500                                                   | –                     |                               |                              |
| Цвет/Color/Túsi/Konip                                                                                                                                                      | тёплый белый / warm white / jyly aq / теплий білий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | холодный белый / cold white / syuy aq / холодний білий | синий/blue/ kók/синій | зелёный/ green/jasyl/ зелений | красный/ red/quzyl/ червоний |
| Спектр цвета, нм / The color spectrum, nm / Túster spektri, nm / Спектр кольору, нм                                                                                        | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        | 480                   | 540                           | 650                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection as per IEC 60529 / MEMST 14254 (IEC 60529) boiynsha qorǵay dárejesi / Ступінь захисту згідно ДСТУ EN 60529 | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                       |                               |                              |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 61140 / Protective class IEC 61140 / MEMST IEC 61140 boiynsha qorǵay klassy / Клас захисту згідно ДСТУ EN 61140                                   | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                       |                               |                              |
| Диапазон рабочих температур / Operating temperature range / Jumys temperaturasyñyñ diapazony / Діапазон температури навколишнього середовища                               | (- 15...+ 45) °С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                       |                               |                              |
| Относительная влажность воздуха / Relative humidity / Aýanyñ salystyrmaly ylgaldylyǵy / Відносна вологість повітря                                                         | 98 % при плюс 25 °С / 98 % at plus 25 °С / plıys 25 °С kezinde 98 % / 98 % за плюс 25 °С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                       |                               |                              |

Продолжение таблицы/ Continuation of Table/ Kesteniñ jaǵası/ Продовження таблиці 1

| Наименование показателя / The name of the indicator / Kórsetkishtiñ ataýy / Найменування показника                                                                                   | Значение для драйвера LED типа / Value for the LED strip / Taspa túrinii máni / Значення для стрічки типу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Типоисполнение/ Type/ Úlgilik oryndalýy/ Типовиконання                                                                                                                               | <div>Лента LED 50 м LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 V taspaşy/ Стрічка LED 50 м LSR-2835WW60-4, 8-IP67-220 B</div> <div>Лента LED 50 м LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 V taspaşy/ Стрічка LED 50 м LSR-2835W60-4, 8-IP67-220 B</div> <div>Лента LED 50 м LSR-2835B60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835B60-4, 8-IP67-220V/ LED 50 m LSR-2835B60-4, 8-IP67-220 V taspaşy/ Стрічка LED 50 м LSR-2835B60-4, 8-IP67-220 B</div> <div>Лента LED 50 м LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 V taspaşy/ Стрічка LED 50 м LSR-2835G60-4, 8-IP67-220 B</div> <div>Лента LED 50 м LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 B/ LED strip 50m LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 V/ LED 50 m LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 V taspaşy/ Стрічка LED 50 м LSR-2835R60-4, 8-IP67-220 B</div> |
| Комплектность / Complete set / Jyntyǵy / Комплектність                                                                                                                               | Лента светодиодная, Этикетка / Led strip, Data Sheet / Jaryqdiody taspa, Zattarba / Стрічка світлодіодна, Етикетка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ремонтопригодность / Repair capability / Jóndeýge jaramdylyǵy / Ремонтопридатність                                                                                                   | Неремонтопригодны / Non-repairable / Jóndeýge jaramdy emes / Неремонтопридатні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Обслуживание / Maintenance / Qyzmet kórsetý/ Обслуговування                                                                                                                          | Чистка сухой или слегка влажной мягкой тканью без применения агрессивных моющих средств / Clean with a dry or slightly damp soft cloth without harsh detergents/ Агрессивті йжы қуалдаын қолданбай қуrғақ немесе сál yǵалды жұмсақ матамен tazalaý / Чищення сухою або злегка вологою м'якою ганчіркою без застосування агресивних миючих засобів при відключеному електроживленні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Утилизация / Disposal / Kádege jaratý / Утилізація                                                                                                                                   | По требованиям законодательства на территории реализации/ According to the requirements of the legislation in the territory of implementation/ Iske asyruǵaǵynda zaǵnama talaptary boıynsha/ За вимогами законодавства на території реалізації                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Условия транспортирования и хранения / Transportation and storage conditions / Tasymaldaý jáne saqtay sharttary / Умови транспортування та зберігання                                | В упаковке производителя. Относительная влажность до 98 % при 25 °C/ In the manufacturer's packaging. Relative humidity up to 98 % at 25 °C/ В упаковці виробника. Відносна вологість до 98 % за 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Температура хранения и транспортирования/ Storage and transport temperature/ Saqtay jáne tasymaldaý temperatýrasy/ Температура зберігання і транспортування                          | (- 45...+ 50) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Срок службы, часов/ Service life, hours/ Qyzmet merzimi, saiat/ Строк служби, годин                                                                                                  | 30000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Габаритные размеры, (ДхШхВ), мм/ Overall dimensions (LxWxH), mm/ Gabanttik ólshemerdi, (UxExB), mm/ Габаритні розміри, (ДхШхВ), мм                                                   | 50000x12x7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Гарантийный срок (со дня продажи)*, лет/ Warranty period (from the date of sale)*, years/ Kepildik merzimi (satıl'an kúnnen bastap)*, jyl/ Гарантійний термін (з дня продажу)*, роки | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Продолжение таблицы/ Continuation of Table/ Kesteniň jaǵasy/ Продовження таблиці 1

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                              |                              |                       |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Наименование показателя / The name of the indicator / Kórsetkishiň ataýy / Наименования показателя                                                                       | Значение для драйвера LED типа / Value for the LED strip / Taspa túriniň máni / Значения для стрічки типу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |                              |                              |                       |                                     |
| Типоисполнение / Type / Ügülik oýundalyý / Типовиконання                                                                                                                 | <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835W120-9,6-IP67-220 B/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835W120-9,6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835W120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835W120-9,6-IP67-220 B</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 B/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 B</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835R120-9,6-IP67-220 B/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835R120-9,6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835R120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835R120-9,6-IP67-220 B</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835G120-9,6-IP67-220 B/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835G120-9,6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835G120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835G120-9,6-IP67-220 B</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835P120-9,6-IP67-220 B/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835P120-9,6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835P120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835P120-9,6-IP67-220 B</p> |                                                    |                              |                              |                       |                                     |
| Рабочее напряжение, В / Operating voltage, V / Jumys kerneýi, V / Робоча напруга, В                                                                                      | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                              |                              |                       |                                     |
| Потребляемая мощность, Вт/м / Power consumption, W/m / Tutynylatyn qýat, W/m / Споживана потужність, Вт/м                                                                | 9,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                              |                              |                       |                                     |
| Тип светодиодов / Led type / jaryqdiodtar túri / Тип світлодіодів                                                                                                        | SMD2835                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                              |                              |                       |                                     |
| Количество светодиодов, шт./м / Number of LEDs, PCs/m / Jaryqdiodlardyň sany, dana/m / Кількість світлодіодів, шт./м                                                     | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |                              |                              |                       |                                     |
| Цветовая температура, К / Color temperature, K / Tús temperaturasy, K / Корельована колірна температура, K                                                               | 6500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3000                                               | —                            |                              |                       |                                     |
| Цвет/Color/Tús/Kolır                                                                                                                                                     | холодный белый / cold white / sýýq aq / холодный білий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | тёплый белый / warm white / jyly aq / теплий білий | красный/red/ qyzyl/ червоний | зелёный/ green/jasy/ зеленый | синий/blue/ kók/синий | пурпурный/ purple/kúlgin/ пурпурний |
| Спектр цвета, нм / The color spectrum, nm / Tüster spektri, nm / Спектр кольору, нм                                                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    | 620                          | 525                          | 465                   | 400                                 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection as per IEC 60529/ MEMST 14254 (IEC 60529) boýnsha qorǵaý dárejesi / Ступінь захисту згідно ДСТУ EN 60529 | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                              |                              |                       |                                     |

Продолжение таблицы/ Continuation of Table/ Kesteniñ jaǵasý/ Продовження таблиці 1

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование показателя /<br>The name of the indicator /<br>Körsetkishitiñ atayý /<br>Найменування показника                                                      | Значение для драйвера LED типа / Value for the LED strip / Taspa túriniñ máni /<br>Значення для стрічки типу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Типоисполнение/ Тип/ Úlgilik<br>oryndalyý/ Типовиконання                                                                                                          | <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835W120-9-6-IP67-220 В/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835W120-9-6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835W120-9-6-IP67-220 V tapasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835W120-9-6-IP67-220 В</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835WW120-9-6-IP67-220 В/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835WW120-9-6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835WW120-9-6-IP67-220 V tapasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835WW120-9-6-IP67-220 В</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835R120-9-6-IP67-220 В/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835R120-9-6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835R120-9-6-IP67-220 V tapasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835R120-9-6-IP67-220 В</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835G120-9-6-IP67-220 В/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835G120-9-6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835G120-9-6-IP67-220 V tapasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835G120-9-6-IP67-220 В</p> <p>Лента LED «Неон» 50 м LSR-2835P120-9-6-IP67-220 В/ LED strip «Neon» 50 m LSR-2835P120-9-6-IP67-220 V/ LED «Neon» 50 m LSR-2835P120-9-6-IP67-220 V tapasy/ Стрічка LED «Неон» 50 м LSR-2835P120-9-6-IP67-220 В</p> |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 61140 /<br>Protective class IEC 61140 /<br>MEMST IEC 61140 boyınsha<br>qorǵaý klassy / Клас захисту<br>згідно ДСТУ EN 61140              | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Диапазон рабочих температур /<br>Operating temperature range /<br>Jumys temperaturasyrnyñ<br>diapazony / Діапазон<br>температури навколишнього<br>середовища      | (- 15...+ 45) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Относительная влажность<br>воздуха / Relative humidity /<br>Aýanyñ salıstıymaly úǵaldylyǵy /<br>Відносна вологість повітря                                        | 98 % при плюс 25 °C / 98 % at plus 25 °C / plýs 25 °C kezinde 98 % /<br>98 % за плюс 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Комплектность / Complete set /<br>Jınytyǵy / Комплектність                                                                                                        | Лента светодиодная, Этикетка / Led strip, Data Sheet / Jaryqdiody taspa, Zattańıba /<br>Стрічка світлодіодна, Етикетка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ремонтопригодность / Repair<br>sarability / Jóndeýge jaramdylyǵy /<br>Ремонтопридатність                                                                          | Неремонтопригодны / Non-repairable / Jóndeýge jaramdy emes / Неремонтопридатні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Обслуживание / Maintenance /<br>Qyzmet kórsetý /<br>Обслуговування                                                                                                | Чистка сухой или слегка влажной мягкой тканью без применения агрессивных моющих<br>средств / Clean with a dry or slightly damp soft cloth without harsh detergents / Agressivti jyý<br>quraldaryn qoldanbai qırǵaq nemese sal úǵaldy jumsaq matamen tazalaý / Чищення сухою<br>або легка вологою м'якою ганчіркою без застосування агресивних миючих засобів при<br>відключеному електроживленні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Утилизация / Disposal / Kádege<br>jaratý / Утилізація                                                                                                             | По требованиям законодательства на территории реализации / According to the<br>requirements of the legislation in the territory of implementation / Iske asyryñ aýmaǵynda<br>zańnama talapary boyınsha / За вимогами законодавства на території реалізації                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Условия транспортирования<br>и хранения / Transportation and<br>storage conditions / Tasymaldaý<br>jáne saǵtaý sharttary / Умови<br>транспортування та зберігання | В упаковке производителя. Относительная влажность до 98 % при 25 °C / In the<br>manufacturer's packaging. Relative humidity up to 98 % at 25 °C / В упаковці виробника.<br>Відносна вологість до 98 % за 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Продолжение таблицы/ Continuation of Table/ Kesteniń jalqasy/ Продовження таблиці 1

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Наименование показателя /<br>The name of the indicator /<br>Körsetkişitiñ ataýy /<br>Найменування показника                                                                             | Значение для драйвера LED типа / Value for the LED strip / Taspa türiniñ mání /<br>Значення для стрічки типу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| Типоисполнение / Туре / Ülgilik<br>oryndalyý / Типовиконання                                                                                                                            | Лента LED «Heon» 50 м LSR-2835W120-9,6-IP67-220 B/L LED strip «Neon» 50 m LSR-2835W120-9,6-IP67-220 V/LED "Neon" 50 m LSR-2835W120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Heon» 50 м LSR-2835W120-9,6-IP67-220 В<br><br>Лента LED «Heon» 50 м LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 B/L LED strip «Neon» 50 m LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 V/LED "Neon" 50 m LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Heon» 50 м LSR-2835WW120-9,6-IP67-220 В<br><br>Лента LED «Heon» 50 м LSR-2835R120-9,6-IP67-220 B/L LED strip «Neon» 50 m LSR-2835R120-9,6-IP67-220 V/LED "Neon" 50 m LSR-2835R120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Heon» 50 м LSR-2835R120-9,6-IP67-220 В<br><br>Лента LED «Heon» 50 м LSR-2835G120-9,6-IP67-220 B/L LED strip «Neon» 50 m LSR-2835G120-9,6-IP67-220 V/LED "Neon" 50 m LSR-2835G120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Heon» 50 м LSR-2835G120-9,6-IP67-220 В<br><br>Лента LED «Heon» 50 м LSR-2835P120-9,6-IP67-220 B/L LED strip «Neon» 50 m LSR-2835P120-9,6-IP67-220 V/LED "Neon" 50 m LSR-2835P120-9,6-IP67-220 V taspasy/ Стрічка LED «Heon» 50 м LSR-2835P120-9,6-IP67-220 В |  |  |  |  |  |
| Температура хранения и транспортирования / Storage and transport temperature / Saqlatý jáne tasymalday temperaturasy / Температура зберігання і транспортування                         | (- 45...+ 50) °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
| Срок службы, часов / Service life, hours / Qyzmet merzimi, saǵat / Строк служби, годин                                                                                                  | 30000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| Габаритные размеры, (Д×Ш×В), mm / Overall dimensions (L×W×H), mm / Gabantlik ölçshemdeni, (U×E×B), mm / Габаритні розміри, (Д×Ш×В), мм                                                  | 50000×16×8,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| Гарантийный срок (со дня продажи)*, лет / Warranty period (from the date of sale)*, years / Kepildik merzimi (satylğan künnen bastap)*, ýyl / Гарантійний термін (з дня продажу)*, роки | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |

### Примечания

1. \*Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
2. Остальные технические параметры, условия безопасного и эффективного использования указаны на сайте:

[www.jek.ru](http://www.jek.ru)

## Notes

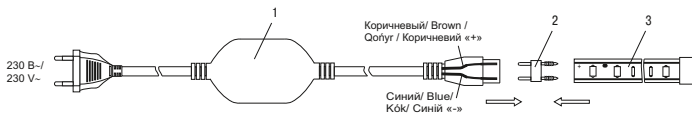
2. Other technical parameters, conditions for safe and effective use are listed on the website: [www.iek.ru](http://www.iek.ru).

## Eskertýler

1. \*Kepidlik satyp alyshy paidalaný, tasymaldy ýáne saqtaý erejelerin saqtaýan.
2. Başga tehnikalýq parametrlr, gawýpsiz ýáne tiimdi paidalaný shartlary [www.iek.ru](http://www.iek.ru) saitynda kórsetilgen.

## Примітки

2. Решта технічних характеристик, умови безпечного і ефективного використання вказані на сайті: [www.iek.ua](http://www.iek.ua).



- 1 – Драйвер LED/ LED Driver/ LED draiver/ Драйвер LED;  
 2 – Коннектор/ Connector/ Konnektor/ Конектор;  
 3 – Лента LED 220 В/ LED strip 220 V/ LED 220 V taspaşy/ Стрічка LED 220 В.

Рисунок 1 – Подключение / Figure 1-Connection / 1 сырет – Qosyly / Рисунок 1 – Підключення