

Паспорт



Панели осветительные R-LED

ИДФУ.304121.339 ПС

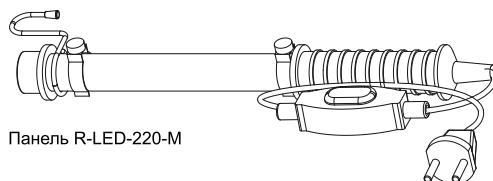
ТУ BY 800008148.010-2017



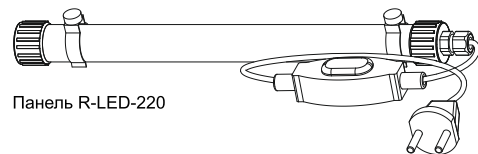
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Сохраняйте паспорт в течение гарантийного срока.



Панель R-LED-12V-24V; R-LED-36V-48V



Панель R-LED-220-M



Панель R-LED-220

Модификация	Код	Номинальное напряжение (В)	Потребляемая мощность не более (Вт)	Световой поток (Лм)	Длина шнура (м)	Габариты ВхШхГ не более (мм)	Масса/масса с кронштейном не более (кг)	
R-LED-12V-24V	30412134102	12-24 AC/DC	5	610	1,8	40x484x35	0,4/0,7	
R-LED-12V-24V-B	30412134103							
R-LED-36V-48V	30412134100							
R-LED-36V-48V-B	30412134101	36-48 AC/DC			2,8	70x380x40	0,5/0,8	
R-LED-220	30412133900							
R-LED-220-B	30412133901	230 AC			5,0	70x380x40	0,6/--	
R-LED-220-M	30412133902							

✓	Модификация	Цвет кронштейна
	R-LED-12V-24V	Серый
	R-LED-12V-24V-B	Чёрный
	R-LED-36V-48V	Серый
	R-LED-36V-48V-B	Чёрный
	R-LED-220	Серый
	R-LED-220-B	Чёрный
	R-LED-220-M	—



Панель закрепленная на кронштейне.
Кронштейн входит в комплект поставки (кроме R-LED-220-M).

A5 09.26

Серийный номер:

Паспорт



Панели осветительные R-LED

ИДФУ.304121.339 ПС

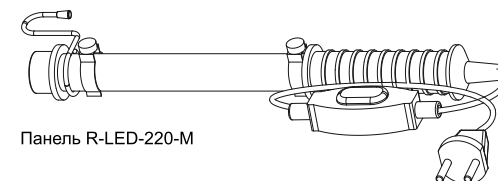
ТУ BY 800008148.010-2017



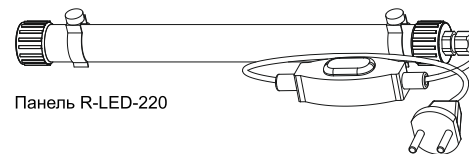
ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик. Сохраняйте паспорт в течение гарантийного срока.



Панель R-LED-12V-24V; R-LED-36V-48V



Панель R-LED-220-M



Панель R-LED-220

Модификация	Код	Номинальное напряжение (В)	Потребляемая мощность не более (Вт)	Световой поток (Лм)	Длина шнура (м)	Габариты ВхШхГ не более (мм)	Масса/масса с кронштейном не более (кг)	
R-LED-12V-24V	30412134102	12-24 AC/DC	5	610	1,8	40x484x35	0,4/0,7	
R-LED-12V-24V-B	30412134103							
R-LED-36V-48V	30412134100							
R-LED-36V-48V-B	30412134101	36-48 AC/DC			2,8	70x380x40	0,5/0,8	
R-LED-220	30412133900							
R-LED-220-B	30412133901	230 AC			5,0	70x380x40	0,6/--	
R-LED-220-M	30412133902							

✓	Модификация	Цвет кронштейна
	R-LED-12V-24V	Серый
	R-LED-12V-24V-B	Чёрный
	R-LED-36V-48V	Серый
	R-LED-36V-48V-B	Чёрный
	R-LED-220	Серый
	R-LED-220-B	Чёрный
	R-LED-220-M	—



Панель закрепленная на кронштейне.
Кронштейн входит в комплект поставки (кроме R-LED-220-M).

A5 09.26

Серийный номер:

1. Назначение изделия

- 1.1 Панель осветительная (далее - панель) предназначена для местного освещения рабочей зоны в шкафах с 19" монтажным пространством либо в шкафах электротехнических устанавливаемых только внутри помещения. Панель R-LED-220-M имеет иное крепление - на крюк для возможности фиксации на неметаллических частях оборудования.
- В качестве источников света в панелях применяются модули со светоизлучающими диодами (СИД) согласно ГОСТ IEC 62031.
- 1.2 Панели имеют встроенный электронный блок управления, обеспечивающий зажигание модулей СИД и питание их постоянным током.
- 1.3 Панели пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала согласно ГОСТ IEC 65998-1.
- 1.4 Панели не пригодны для установки во взрывоопасных и пожароопасных зонах.
- 1.5 Панели обеспечивают полное зажигание СИД при питании от сети с номинальными характеристиками указанными в таблице.
- 1.6 Модели R-LED-12V-24V, R-LED-12V-24V-B, R-LED-36V-48V, R-LED-36V-48V-B предназначены для использования при изготовлении других технических средств в качестве их составных частей и не предназначенные для самостоятельного применения.

2. Технические характеристики

- 2.1 Класс защиты от поражения электрическим током - II класс.
- 2.2 Степень защиты оболочки - IP65 по ГОСТ 14254.
- 2.3 Цвет свечения - белый (4500-5000K).
- 2.4 Материал корпуса - поликарбонат со светорассеивателем; материал заглушек - поликарбонат (резина для R-LED-220-M), материал кронштейна - сталь (порошковая покраска с предварительным фосфатированием, цвет RAL7035 или RAL9005).
- 2.5 Тип шнура без вилки (для R-LED-12V-24V; R-LED-36V-48V); шнур - тип Z с сетевой вилкой и проходным выключателем (для R-LED-220 и R-LED-220-M).
- 2.6 Условия эксплуатации - температура от -50 С до +0 С; относительная влажность до 97%.
- 2.7 Вид климатического исполнения панелей - УХЛ1 по ГОСТ 15150.
- 2.8 Класс светораспределения по СТБ 1944 - прямой.
- 2.9 Потребляемый ток не более 50мА cos φ не менее 0,45.

3. Комплект поставки

- 3.1 Панель осветительная светодиодная в сборе - 1 шт.
- 3.2 Кронштейн крепежный - 1 шт. (кроме R-LED-220-M).
- 3.3 Крепеж для кронштейна - 1 комплект (кроме R-LED-220-M).
- 3.4 Паспорт - 1 шт.
- 3.5 Упаковка - 1 шт.

4. Монтаж и подключение

- 4.1 Кронштейн крепежный с помощью комплектного крепежа установить на 19" конструктивы (с установленным свильником занимает высоту в 1У).
- 4.2 Панель закрепить с помощью двух магнитов на кронштейн крепежный, либо на любую удобную металлическую поверхность.
- 4.3 Подключить панель к питающей сети с номинальными характеристиками соответствующими модели панели.

5. Требования по технике безопасности

- 5.1 При подключении панели к электрической сети убедиться в отсутствии повреждения изоляции шнура и работе выключателя (кнопка выключателя должна работать свободно, без заеданий и западаний, фиксируя положения «включено-выключено».
- 5.2 Подключать панель к сети разрешается только специалистам, прошедшим соответствующее обучение.
- 5.3 При обнаружении признаков неисправности (запах от изделия, механические повреждения и т.п.) следует немедленно отключить изделие от электрической сети и обратиться к изготовителю. Не производить самостоятельный ремонт! Запрещается разбирать (открывать от установочной поверхности) панель, подключенную к сети!
- 5.4 В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение, воспользоваться любыми средствами пожаротушения, при необходимости вызвать службу МЧС.**

6. Правила эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

- 6.1 Панели не содержат в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды, не требуют специальных мер предосторожности при хранении, транспортировании и утилизации. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов.
- 6.2 Панели должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией с температурой воздуха от -50°С до +65°С и влажностью не более 97%.
- 6.3 Если панели находятся в холодном помещении или транспортируются в зимних условиях при отрицательных температурах, то перед включением необходимо выдержать панель при комнатной температуре не менее 3 часов.
- 6.4 Панели в упакованном виде могут транспортироваться крытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических и ударных нагрузок.
- 6.5 При перевозке, погрузке и выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений панелей, соблюдая требования манипуляционных знаков.
- 6.6 Утилизация изделий производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды. Панели утилизируются согласно требованиям к электронным и электротехническим товарам. Порядок утилизации определяется потребителем.

7. Гарантии изготовителя

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие панелей требованиям ТУ BY 800008148.010-2017 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации панелей – 1 год со дня поставки.
- 7.3 При нарушении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изготовитель освобождается от ответственности за гарантийные обязательства.



1. Назначение изделия

- 1.1 Панель осветительная (далее - панель) предназначена для местного освещения рабочей зоны в шкафах с 19" монтажным пространством либо в шкафах электротехнических устанавливаемых только внутри помещения. Панель R-LED-220-M имеет иное крепление - на крюк для возможности фиксации на неметаллических частях оборудования.
- В качестве источников света в панелях применяются модули со светоизлучающими диодами (СИД) согласно ГОСТ IEC 62031.
- 1.2 Панели имеют встроенный электронный блок управления, обеспечивающий зажигание модулей СИД и питание их постоянным током.
- 1.3 Панели пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала согласно ГОСТ IEC 65998-1.
- 1.4 Панели не пригодны для установки во взрывоопасных и пожароопасных зонах.
- 1.5 Панели обеспечивают полное зажигание СИД при питании от сети с номинальными характеристиками указанными в таблице.
- 1.6 Модели R-LED-12V-24V, R-LED-12V-24V-B, R-LED-36V-48V, R-LED-36V-48V-B предназначены для использования при изготовлении других технических средств в качестве их составных частей и не предназначенные для самостоятельного применения.

2. Технические характеристики

- 2.1 Класс защиты от поражения электрическим током - II класс.
- 2.2 Степень защиты оболочки - IP65 по ГОСТ 14254.
- 2.3 Цвет свечения - белый (4500-5000K).
- 2.4 Материал корпуса - поликарбонат со светорассеивателем; материал заглушек - поликарбонат (резина для R-LED-220-M), материал кронштейна - сталь (порошковая покраска с предварительным фосфатированием, цвет RAL7035 или RAL9005).
- 2.5 Тип шнура без вилки (для R-LED-12V-24V; R-LED-36V-48V); шнур - тип Z с сетевой вилкой и проходным выключателем (для R-LED-220 и R-LED-220-M).
- 2.6 Условия эксплуатации - температура от -50 С до +0 С; относительная влажность до 97%.
- 2.7 Вид климатического исполнения панелей - УХЛ1 по ГОСТ 15150.
- 2.8 Класс светораспределения по СТБ 1944 - прямой.
- 2.9 Потребляемый ток не более 50мА cos φ не менее 0,45.

3. Комплект поставки

- 3.1 Панель осветительная светодиодная в сборе - 1 шт.
- 3.2 Кронштейн крепежный - 1 шт. (кроме R-LED-220-M).
- 3.3 Крепеж для кронштейна - 1 комплект (кроме R-LED-220-M).
- 3.4 Паспорт - 1 шт.
- 3.5 Упаковка - 1 шт.

4. Монтаж и подключение

- 4.1 Кронштейн крепежный с помощью комплектного крепежа установить на 19" конструктивы (с установленным свильником занимает высоту в 1У).
- 4.2 Панель закрепить с помощью двух магнитов на кронштейн крепежный, либо на любую удобную металлическую поверхность.
- 4.3 Подключить панель к питающей сети с номинальными характеристиками соответствующими модели панели.

5. Требования по технике безопасности

- 5.1 При подключении панели к электрической сети убедиться в отсутствии повреждения изоляции шнура и работе выключателя (кнопка выключателя должна работать свободно, без заеданий и западаний, фиксируя положения «включено-выключено».
- 5.2 Подключать панель к сети разрешается только специалистам, прошедшим соответствующее обучение.
- 5.3 При обнаружении признаков неисправности (запах от изделия, механические повреждения и т.п.) следует немедленно отключить изделие от электрической сети и обратиться к изготовителю. Не производить самостоятельный ремонт! Запрещается разбирать (открывать от установочной поверхности) панель, подключенную к сети!
- 5.4 В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение, воспользоваться любыми средствами пожаротушения, при необходимости вызвать службу МЧС.**

6. Правила эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации

- 6.1 Панели не содержат в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды, не требуют специальных мер предосторожности при хранении, транспортировании и утилизации. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов.
- 6.2 Панели должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией с температурой воздуха от -50°С до +65°С и влажностью не более 97%.
- 6.3 Если панели находятся в холодном помещении или транспортируются в зимних условиях при отрицательных температурах, то перед включением необходимо выдержать панель при комнатной температуре не менее 3 часов.
- 6.4 Панели в упакованном виде могут транспортироваться крытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических и ударных нагрузок.
- 6.5 При перевозке, погрузке и выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений панелей, соблюдая требования манипуляционных знаков.
- 6.6 Утилизация изделий производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды. Панели утилизируются согласно требованиям к электронным и электротехническим товарам. Порядок утилизации определяется потребителем.

7. Гарантии изготовителя

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие панелей требованиям ТУ BY 800008148.010-2017 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации панелей – 1 год со дня поставки.
- 7.3 При нарушении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изготовитель освобождается от ответственности за гарантийные обязательства.

