

Код ОКП 34 6130

ПРОЖЕКТОРЫ ЗАЛИВАЮЩЕГО СВЕТА

Паспорт
АВЛГ821.00.00 ПС



1 Основные сведения об изделии

1.1 Прожекторы заливающего света (далее светильники) светодиодные предназначены для освещения фасадов зданий и объектов.

1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В (от 176 до 264В) , частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК60598-1-2011, в части воздействия механических факторов внешней среды и группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1-90

1.4 По способу установки светильники являются настенными или напольными для стандартных строительных материалов.

1.5 Вид климатического исполнения – УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69. Номинальные значения климатических факторов при этом принимаются следующие:

- предельный диапазон температур рабочей окружающей среды от +40°C до минус 40°C;

- верхнее значение относительной влажности воздуха при t +25°C – 100%.

1.6 По способу крепления светильники выпускаются - накладные.

1.7 В качестве источников света используются высокоэффективные светодиоды.

1.8 Условное обозначение светильника Фасад-У АВ.С.Д.Е состоит из:

- У – условная габаритная длина светильника, мм – 500 или 1000 или 1500;
- А – индекс цветопередачи: 7 для CRI>70, 8 для CRI>80, 9 для CRI>90;
- В – цветовая температура в К: 24 для 2400К, 27 для 2700К, 40 для 4000К;
- С – условное обозначение угла рассеивания света: 0°; 15°; 30°; 46°;
- D – тип крепления: К – кронштейн; С – скоба;
- Е – управление световым потоком: DMX - с управлением, N - без управления.

Например: Светильник Фасад-1000 740.15.К.N

2 Технические характеристики.

Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2015

К;

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015

П;

Индекс цветопередачи, Ra

>70;

Цветовая температура,

4000 К,
2700-3000 К;
2400К

Ресурс работы светильника

50 000 ч.;

Время включения светильника, не более, с

0,5;

Цвет корпуса

серый;

Сечение проводов, мм²

3x1,5;

Наименование прожектора	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол рассеивания, °	Степень защиты оболочки IP	Пульсация светового потока, %	Масса нетто/ брутто , кг	Габариты ДхШхВ светильника/ упаковки	Объём упаковки, м³
Фасад-1000 740.15.K.N	30	2900	15	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 827.15.K.N	30	2200	15	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 824.15.K.N	30	2200	15	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 740.30.K.N	30	2900	30	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 827.30.K.N	30	2200	30	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 824.30.K.N	30	2200	30	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 740.46.K.N	30	2900	46	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 827.46.K.N	30	2200	46	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 824.46.K.N	30	2200	46	65	≥20	3,6/3,9	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 740.15.K.N	19	1700	15	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 827.15.K.N	19	1400	15	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 824.15.K.N	19	1400	15	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 740.30.K.N	19	1700	30	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 827.30.K.N	19	1400	30	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 824.30.K.N	19	1400	30	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 740.46.K.N	19	1700	46	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 827.46.K.N	19	1400	46	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-500 824.46.K.N	19	1400	46	65	≥20	1,9/2,2	565x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 740.15.K.DMX	35	2200	15	65	≥20	3,9/4,2	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1000 RGB.30.K.DMX	35	2200	15	65	≥20	3,9/4,2	995x166x91/ 1010x110x110	0,012
Фасад-1500 740.15.K.N	40	3700	15	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 827.15.K.N	40	3400	15	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 824.15.K.N	40	3400	15	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 740.30.K.N	40	3700	30	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 827.30.K.N	40	3400	30	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 824.30.K.N	40	3400	30	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 740.46.K.N	40	3700	46	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 827.46.K.N	40	3400	46	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1500 824.46.K.N	40	3400	46	65	≥20	4,6/4,9	1500x166x91/ 1510x110x110	0,018
Фасад-1000 740.00.K.N	40	3400	46	65	≥20	3,9/4,2	995x166x91/ 1010x110x110	0,012

Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Комплект кронштейнов – 2 шт.

Проходной кабель с разъемами ТНР (розетка+вилка) - 1,2м - поставляется отдельно по согласованию с заказчиком

Кабель с разъемами ТНР (розетка) – 1м - поставляется отдельно по согласованию с заказчиком

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник обязательно должен быть заземлен.

4.3 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

5 Подготовка изделия к работе

Внимание! Перед подвеской и монтажом светильников убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!

Перед монтажом необходимо освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством. Габаритные размеры светильников см. рисунок 1.

5.1 Монтаж светильника.

А) Подготовить посадочные отверстия под крепеж диаметром 6мм (в комплект поставки не входит) см. рисунок 1 или 2.

Б) Установить кронштейны на корпус светильника, зафиксировав при помощи винтов.

В) Установить светильник на поверхность при помощи кронштейна, надежно закрепив крепежными элементами.

Г) Соединить кабели при помощи разъемов, установленных на проводах светильника см рисунки 3 или 4.

Д) Для подключения светильников, имеющих канал управления освещением по протоколу DMX-512, необходимо соединить проводники витой пары кабеля управления к колодке внутри коммутационной коробки. Провод DMX+ подключить к контакту оранжевого цвета, провод DMX- к контакту синего цвета, экран кабеля подключить к контакту серого цвета. Настройка канала управления ведется при помощи протокола RDM, использующего тот же физический канал, что и DMX-512.

Настройка может вестись с помощью любого RDM контроллера.
(например ENTTEC DMX USB pro)

Светильник, в зависимости от исполнения, занимает от одного до четырех последовательных адресов DMX-512.

При настройке указывается адрес первого канала(база).

Для RGB светильника номера каналов распределяются:

Красный – база + 0

Зеленый – база + 1

Синий – база + 2

6 В случае обнаружения неисправности.

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать его и обратиться в авторизированный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка не санкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

7 Техническое обслуживание светильника.

7.1 Лицевую часть корпуса и светорассеивателя при загрязнении протереть мягкой влажной салфеткой. **ВНИМАНИЕ! ДЕТАЛИ ВНУТРИ СВЕТИЛЬНИКА НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ! ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СВЕТИЛЬНИКЕ.**

7.2.Дополнительного обслуживания не требуется.

8 Свидетельство о приемке

Φασαδ-1000 740.00.K.N

наименование изделия

TY3461-821-89558048-2016

обозначение

заводской номер

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

$$M\Pi$$

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9 Свидетельство об упаковывании

Фасад-1000 740.00.K.N

наименование изделия

TU3461-821-89558048-2016

обозначение

заводской номер

Упакован (а) _____

075925

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Дата продажи « _____ » 20 г. штамп магазина МП

Подпись продавца _____

Товар получен и проверен, к внешнему виду и комплектации претензий не имею, с гарантийными обязательствами ознакомлен:

Подпись покупателя _____

10 Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

ООО «НПК «Инкотекс»: 105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, корп. 1.

Тел.: (495) 645-82-16, www.leadlight.ru

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;*
- отсутствие настоящего Паспорта;*
- воздействие на светильник химически активных веществ;*
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;*
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем;*
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.*

10.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте.

11 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

11.1 Упаковка светильника соответствует ГОСТ 23216-78.

11.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

11.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от –40°С до +60°С при относительной влажности воздуха не более 85%.

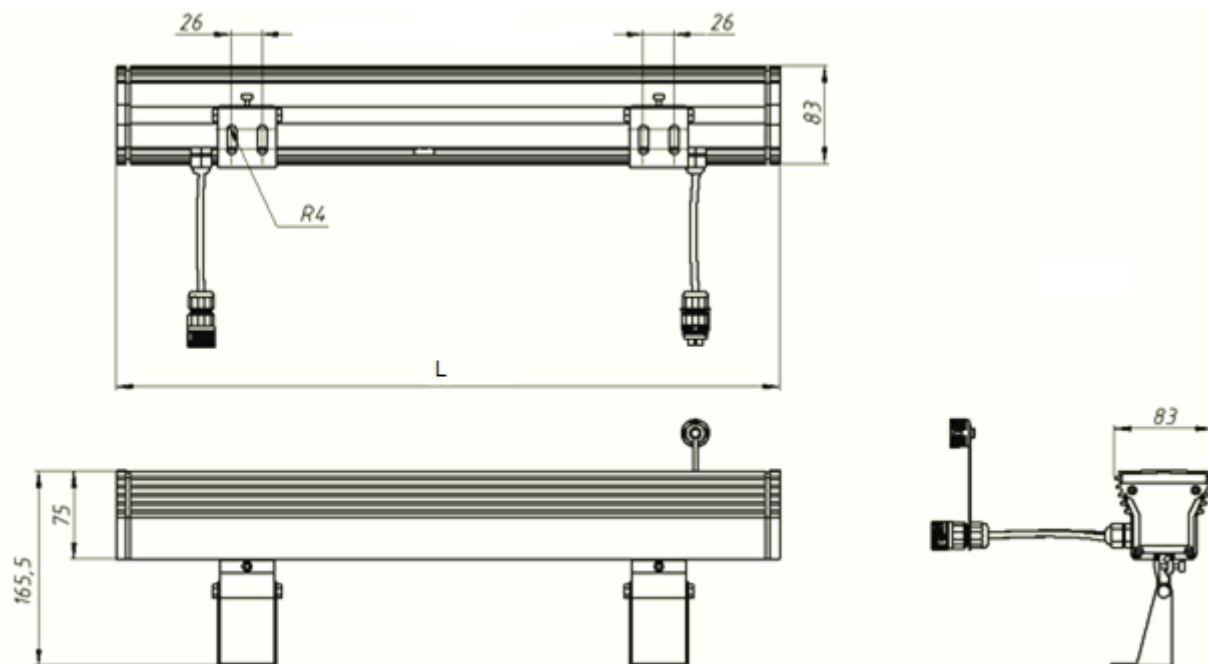
12 Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

13 Сведения о цене и реализации

13.1 Цена договорная

13.2 Особых требований по реализации не установлены



Название светильников	L, мм
Фасад -500	565
Фасад-1000	995
Фасад-1500	1500

Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры светильников

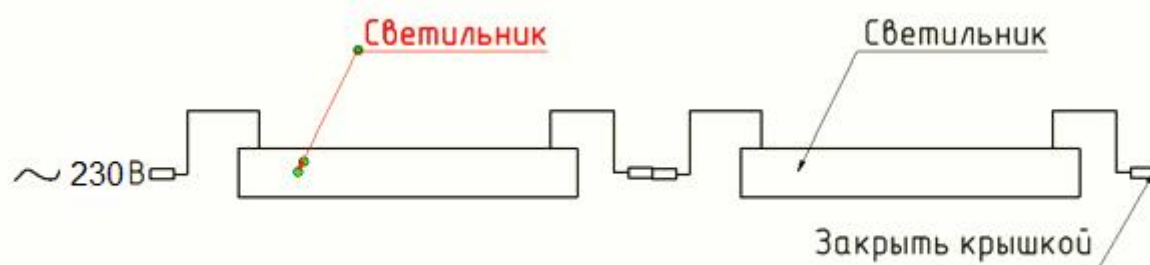


Рисунок 2 – Электрическая схема подключений светильников без DMX в линию.

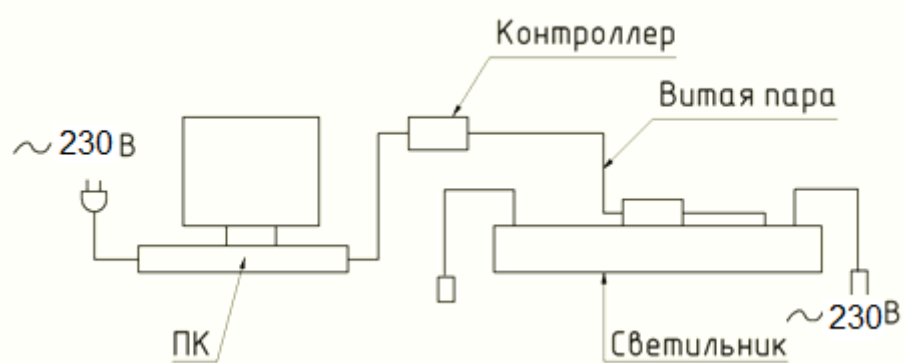


Рисунок 3 – Электрическая схема подключений светильников с DMX.