

7 Свидетельство о приемке

Прожектор ELEMENTS.SPORT-950-H4V4
(S10-BRS-957.16/7/XHP.IP65.PSO.230ADC.N.VSR) ТУ3461-840-14289240-2020
наименование изделия обозначение заводской номер

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

МП

личная подпись

Начальник ОТК

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации прожектора составляет 60 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности прожектора в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену прожектора при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации прожектора, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности прожектора до истечения гарантийного срока следует обратиться в Сервис-центр по адресу: **ООО «НПК «Инкотекс», 105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д.26, корп. 2, тел.: (495)645-82-16, www.leadlight.ru**

Для ремонта или замены прожектора 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.

8.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений и отверстий в корпусе, не предусмотренных Производителем;

- эксплуатация в сети совместно с электрооборудованием, создающим импульсные помехи высокой интенсивности (электродвигатели, сварочные аппараты, холодильные установки, лампы ДРЛ, ДНАт и прочие, имеющие пускорегулирующие устройства), и в сети с отсутствием грозозащиты;

- наличие признаков подключения к несоответствующим источникам питания, либо нарушения полярности питания;

- отсутствие настоящего Паспорта и руководства по эксплуатации;

- воздействие на прожектор химически активных веществ;

- воздействие на прожектор абразивных средств и материалов;

- нарушение климатических условий эксплуатации п.1.5 настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;

- нарушение целостности корпуса либо наличие признаков вмешательства в конструкцию прожектора посторонними лицами, кроме авторизованных Производителем;

- нарушение условий хранения и транспортирования прожектора.

8.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

9 Хранение, транспортировка и реализация

Прожекторы в упаковке подлежат хранению в крытых неотапливаемых хранилищах, обеспечивающих защиту от атмосферных воздействий в виде осадков, пыли, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Прожекторы в упаковке подлежат хранению на стеллажах или поддонах. Условия хранения прожекторов:

- диапазон температур – от минус 50 до плюс 50 °С;

- относительная влажность воздуха – не более 98 %, измеренной при температуре плюс 25 °С.

Запрещается производить хранение прожекторов в помещениях с содержанием электропроводной и абразивной пыли, агрессивных паров и сред.

Высота штабелирования не должна превышать 1 ряд.

Транспортировка прожекторов может осуществляться в потребительской упаковке в закрытом состоянии железнодорожными, автомобильными и водными видами транспорта. Допускается транспортировка прожекторов в отопляемых герметизированных отсеках воздушных видов транспорта. При транспортировке прожекторы не должны подвергаться действию атмосферных осадков. Условия транспортирования прожекторов:

- диапазон температур – от минус 50 до плюс 50 °С;

- относительная влажность воздуха – не более 98 % при температуре плюс 25 °С.

Особые условия реализации не предусмотрены

10 Утилизация

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

Прожектор изготовлен в Российской Федерации, степень локализации более 70%

ООО «НПК «Инкотекс»

**ПРОЖЕКТОР
ELEMENTS.SPORT**

**Паспорт и Руководство по эксплуатации
ТУ3461-840-14289240-2020**



1 Основные сведения об изделии

1.1 Прожекторы светодиодные заливающего света для крепления на поворотной опоре, с выносными источниками питания, предназначенные для работы с внешними электронными блоками питания, для освещения стадионов, территорий, площадей, автостоянок, спортивных объектов, железнодорожных платформ, строительных площадок, а также для внутреннего освещения промышленных зданий, складов, в том числе помещений с повышенным уровнем влажности и содержания пыли.

1.2 Прожекторы предназначены для работы от сети переменного тока 230 В +10/-15% 50 Гц.

1.3 Прожекторы соответствуют I классу электробезопасности по ГОСТ IEC 60598-1-2013.

1.4 По способу установки прожекторы являются стационарными.

1.5 Срок службы прожекторов – не менее 12 лет по ГОСТ Р 55705-2013.

1.6 Вид климатического исполнения У по ГОСТ 15150-69, категория размещения 1, для работы на высоте над уровнем моря не более 2000 м. Номинальные значения климатических факторов следующие:

- диапазон рабочих температур от + 45 оС до - 45 оС;

- относительная влажность воздуха при температуре +25 оС – 98 %;

1.7 Степень защиты оболочки прожектора IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.8 В качестве источников света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые компанией CREE - ведущим мировым производителем светодиодов. В качестве ИП используются высокоэффективные блоки ведущих мировых поставщиков (Meanwell, Mosopower, Inventronics)

Полное наименование семейства: ELEMENTS.SPORT- P-D (LD-M.LCT.LED.IP.IVC.CTRL.CLR.ADD)

Расшифровка наименования:

ELEMENTS.SPORT - прожектор одностороннего излучения на базе модуля квадратной формы, предназначенный для эксплуатации в климатических условиях У1 и имеет степень защиты IP65;

P - номинальная потребляемая мощность прожектора, Вт

D - габариты: количество модулей сборки по горизонтали и вертикали (вида P- HxVu, где x – количество модулей по горизонтали, y – количество модулей по вертикали) Z - количество источников света в 1 модуле;

в скобках:

LD - тип КСС (вида S10, S15, N25, N40)

M - Узел крепления: BR1 (скоба)

LCT – CRI+CCT (вида 730, 740, 750, R, G, B, RGBW)

LED – группа, обозначающая число модулей в сборке/число светодиодов в модуле/тип светодиода (вида 1/12/SMD, или 4/COB, если COB, то число светодиодов в модуле = 1 и не указывается)

IP – степень защиты от проникновения

PSU - расположение ИП: PSI (встроенный); PSO (внешний)

CTRL - управление: N (без управления); DA (DALI); DMX RDM

CLR - цвет корпуса по RAL

ADD - дополнительно: II – класс электробезопасности; VSR – козырёк на каждый модуль).

1.09 Органом по сертификации "Тест Сертификация" RA.RU.11HB35 выдан сертификат соответствия № EAЭС RU C-RU.HB35.B.02249/20 Серия RU № 0298145, подтверждающий соответствие Прожекторы стационарные общего назначения со светодиодными источниками света требованиям нормативных документов безопасности: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» со сроком действия с 20.11.2020 г. по 19.11.2023 г. и присвоен знак обращения ЕАС Таможенного союза

2 Технические характеристики

Таблица 1

Модели прожекторов		Диапазон потребляемой мощности, Вт	Световой поток (типовой), Лм	Масса нетто, не более, кг	Габариты, не более, мм
Наименование	Индекс модификации				
ELEMENTS.SPORT-450	450-H2V4	465	58 500	15	364x449x373
ELEMENTS.SPORT-950	500-H4V4	950	123 500	27	364x449x474

Коэффициент мощности > 0,98

Сечение проводов, мм² -3x 1,5.

3 Комплектность поставки

Прожектор с установленными ИП– 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Устройство управления – 1 шт. (по заказу)

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация прожекторов должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой прожектора необходимо убедиться в соответствии сети требованиям прожектора.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ ПРОЖЕКТОР ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ ПИТАНИИ ИСТОЧНИКА!

4.2 С целью исключения поражения электрическим током прожектор должен быть заземлен.

4.3 Запрещается эксплуатация прожекторов с поврежденной изоляцией проводов и наличии механических повреждений корпуса и элементов, через которые может попасть вода.

4.4 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать прожектор.

4.5 Для обеспечения надежности крепления прожектора крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием не менее 17 и не более 19 Н*м.

4.6 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

5 Подготовка изделия к работе и установка прожекторов

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПРОЖЕКТОРА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИСТОЧНИКА ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом освободить прожектор от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

Рабочее положение прожекторов - произвольное.

Для крепления прожектора к опоре необходимо подготовить 4 болта M12x40 с гайками, шайбами и гроверными шайбами, и установить их в соответствующие отверстия основания и опоры. Зафиксировать болты к гайкам с усилием не менее 17 и не более 19 Н*м. Присоединить провода прожектора к линии питания, соблюдая полярность (смотри таблицу 2). Выставить необходимые углы разворота прожектора по лимбам и зафиксировать его, затянув 4 соответствующих болта.

Тип крепления:

Тип 1




Тип 2



Соединить провода питания, соблюдая цветовую маркировку:

Таблица 2

Цвет провода	Подключение
Коричневый (черный)	+
Голубой	-
Жёлто-зелёный	 - Заземление

6 Техническое обслуживание прожекторов

6.1 Один-два раза в год (в зависимости от загрязнения) промыть прожектор струёй воды с давлением не более 0,3 атм. на оболочке прожектора, без применения мощных средств. Дополнительного обслуживания не требуется.