

ИНСТАЛ



«Инстал-Электро»

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Эксклюзивный поставщик
и представитель множества
известных отечественных
производителей.
Компания «И-Э» работает
на электротехническом
рынке с 2001 года.



Производство и продажа:

- Низковольтной Аппаратурой
- Щитовым и электросиловым оборудованием
- Счетчиками энергии всех отечественных производителей
- Светотехническим оборудованием (лампы, светильники)
- Кабельно-проводниковой продукцией
- Сварочным оборудованием

Компания располагает собственной
производственно-технической базой,
на которой производится сборка
щитового оборудования.

109518, г. Москва

1-й Грайвороновский пр., д. 2

тел/: (495)-177-45-02, **Факс:** 177-47-45

e-mail: instalelectro75@mail.ru

Межотраслевое объединение


Сокол



Телефоны в Москве:
(495) 158-3471
(495) 158-3074
(495) 158-1450



Межотраслевое объединение "Сокол" предлагает оптовую поставку Электротехнической продукции и сопутствующих товаров со складов в Москве.

Гибкие системы скидок для постоянных клиентов и отлаженные механизмы доставки сведут к минимуму заботу Вашей компании о закупке оборудования.

тел. / факс: (495) 158-3074

www.mo-sokol.ru

e-mail: info@mo-sokol.ru



Информационная система

'Все об электротехнике в одном месте'

В базе данных информационной системы iElectro хранится более 5 000 документов, связанных с различными областями электротехники (технические описания, инструкции, руководства, нормативные документы и т.д.).

Каждый день пользователи системы скачивают более 1 000 документов на свои компьютеры

Приглашаем организации разместить рекламу на этом уникальном пространстве

Новые электронные
справочники о продукции
зарубежных производителей

Принимаем заказы на размещение

- технических описаний
- рекламных модулей

(495) 250-6772



СВЕТИЛЬНИКИ

типов ЛВВ01-2×20, ЛВВ02-2×20, ЛВВ03-2×20

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

www.i-electro.ru

Все об электротехнике в одном месте!

Каталог E05000738

Светильники серии **ЛВВ** предназначены для общего освещения салонов вагонов метро (ЛВВ01), локомотивной тяги (ЛВВ02), электропоездов (ЛВВ03).

Светильники рассчитаны на работу люминесцентных ламп от встроенного электронного аппарата в сети постоянного тока с номинальным напряжением 50, 80, 110 В и лампы накаливания, предназначенной для аварийного освещения (кроме ЛВВ01-2×20).

Классификация

Светильники классифицируются по номеру серии (01; 02; 03), числу и мощности (15; 25 Вт) лампы накаливания для аварийного освещения.

Структура условного обозначения ЛВВ[*]-2×20(1×[*]):

Л	— прямые трубчатые люминесцентные лампы;
В	— встраиваемый;
В	— для освещения вагонов;
[*]	— номер серии (01; 02; 03);
2	— число ламп;
20	— мощность ламп, Вт;
(1×[*])	— число и мощность, Вт (15; 25) лампы накаливания для аварийного освещения.

Особенности конструкции

Светильники состоят из следующих основных частей: основания и съемной панели со встроенным электронным пускорегулирующим аппаратом, которая крепится к основанию.

Корпус и панель изготовлены из листового алюминия или листового стали, рассеиватель — из светостабилизированного полистирола. Корпус и рассеиватель уплотнены между собой резиновой прокладкой.

Люминесцентная лампа устанавливается в ламподержатели.

Установка светильника производится в потолок вагона, крепление с помощью винтов.

Общий вид и габаритные размеры светильника показаны на рис. 1.

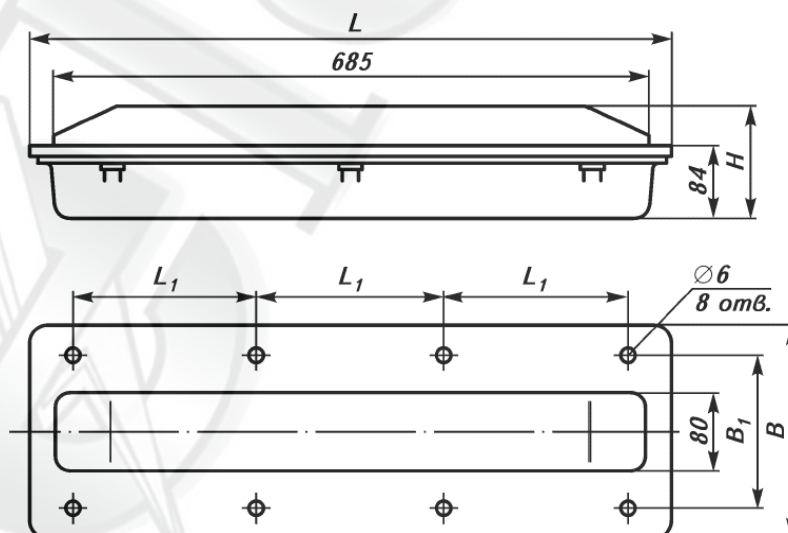


Рис. 1. Общий вид и габаритные размеры светильника

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69.

Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов М25 по ГОСТ 17516.1-90.

Степень защиты IP51 по ГОСТ 14254-96.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Требования техники безопасности по ГОСТ 17677-82, ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007. 13-88.

Технические данные

Основные технические данные приведены в табл. 1.

Таблица 1

Тип	Номинальное напряжение, В	Класс по свето-распределению согласно ГОСТ 17677-82	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	КПД, %, не менее	Источник света				
					Основное освещение			Аварийное освещение	
					Тип	Номинальная мощность, Вт	Число	Номинальная мощность, Вт	Число
ЛВВ01-2×20	80	П	М	70	ЛБ20	20	2	—	—
ЛВВ02-2×20(1×25)	50		Д	60				25	1
ЛВВ03-2×20(1×15)	110							15	

Таблица 2

Типоисполнение	Обозначение технических условий
ЛВВ01-2×20	ТУ 16-88 ИКЖБ.676322-009
ЛВВ02-2×20(1×25)	ТУ 16-91 ИКЖБ.676321.032
ЛВВ03-2×20(1×15)	ТУ У362-00214263-94

Габаритные размеры L×B×H, мм 750×210×120
 Масса, кг, не более 4,5
 Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации и транспортирования, лет 2

Кривая силы света приведена на рис. 2.

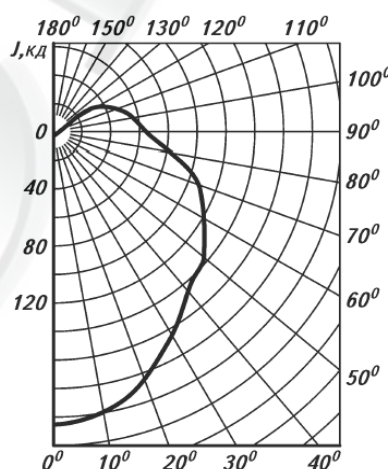


Рис. 2. Кривая силы света