

# ЛВВ01, ЛВВ02, ЛВВ03В, ЛВВ04В, НВВ01В

ТУ У 3.62-00214267-092-2000



источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа люминесцентная линейная (Т8) • (G13) 18  
лампа накаливания • (B22d) 25; 60**  
напряжение питания номинал., В..... **220 AC; 54 DC; 80 DC; 110 DC**  
степень пылевлагозащиты..... **IP51**  
класс электробезопасности (ДСТУ IEC 60598-1:2002)....I  
механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M25 (ЛВВ02, ЛВВ03, ЛВВ04В, НВВ01В); M29 (ЛВВ01)**  
температура окружающей среды..... **-25°С...+40°С (УХЛ3.1)**



Для общего освещения салонов вагонов метро, локомотивной тяги, электро- и дизельпоездов, тамбуров вагонов.

Корпусные детали: листовая сталь.  
Светопроницающий защитный элемент:  
• ЛВВ01 - самозатухающий светостабилизированный поликарбонат.  
• ЛВВ02, ЛВВ03В, ЛВВ04В, НВВ01В - светостабилизированный поликарбонат.  
Аппаратура управления: встроенный электронный ПРА (кроме НВВ01В).  
Сальниковые вводы: 1шт.

Комплект поставки: светильник, по заказу - лампы.

Источники света:

1. рабочее освещение - линейная люминесцентная лампа (Т8) типа L18W (*Osram*); цоколь - G13
2. дежурное освещение (ЛВВ02, ЛВВ03В, ЛВВ04В) и НВВ01В - лампа накаливания до 60Вт для ж/д транспорта с цоколем B22d или аналогичные.

Электроподключение - индивидуальное:

- ЛВВ01, НВВ01В тремя проводами сечением жил 1,5...2,5мм<sup>2</sup> или кабелем Ø6...10мм (сечение жил 1,5...2,5мм<sup>2</sup>).
  - ЛВВ02, ЛВВ03В, ЛВВ04В пятью проводами сечением жил 1,5...2,5мм<sup>2</sup> или кабелем Ø10...14мм (сечение жил 1,5...2,5мм<sup>2</sup>).
- Способ монтажа: в отверстие потолка с помощью шурупов, винтов или болтов.

Пример для заказа: **ВАТРА ЛВВ02-2x20-(1x25)-002 УХЛ3.1**

расшифровка условных обозначений:  
«ВАТРА» - производитель

«ЛВВ» - светильник с линейной люминесцентной лампой (Л), встраиваемый (В), для вагонов (В);  
НВВ - светильник с лампой накаливания  
ЛВВ - светильник с линейной люминесцентной лампой

«02» - номер серии светильника:

- 01 - для метро - 80В (только ЛВВ01)
- 01В - для тамбуров вагонов (только НВВ01В)
- 02 - для локомотивной тяги - 54В
- 03В - для электро- и дизель поездов - 110В
- 04В - для электропоездов - 220В, 50Гц

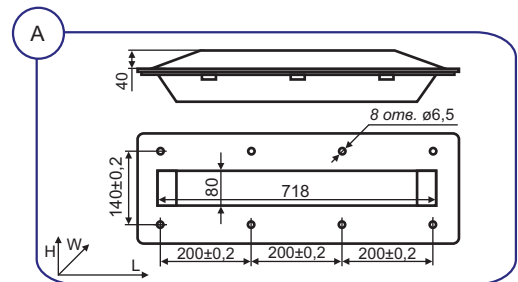
«2x20» - количество (2шт.) и мощность (20Вт) лампы рабочего освещения:  
2x20 - для ЛВВ  
2x60 - для НВВ

«(1x25)» - количество и мощность ламп дежурного освещения (только ЛВВ)

«002» - модификация светильника

- 001 - корпус и панель из стали (только НВВ01В)
- 002 - корпус и панель из стали (только ЛВВ01, ЛВВ02, ЛВВ03В, ЛВВ04В)

«УХЛ3.1» - климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1



Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
ЛВВ01-2x20-002	80 DC	IP51	LFL	G13	Д	750x210x120	4
ЛВВ02-2x20-(1x25)-002	54 DC	IP51	LFL + IncL	G13 + B22d	Д	750x210x120	4
ЛВВ03В-2x20-(1x25)-002	110 DC	IP51	LFL + IncL	G13 + B22d	Д	750x210x120	4
ЛВВ04В-2x20-(1x25)-002	220 AC	IP51	LFL + IncL	G13 + B22d	Д	750x210x120	4
НВВ01В-2x60-001	до 220 AC	IP51	IncL	B22d	Д	750x210x120	3,5

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93