

Паспорт на изделие:

Светильник уличный светодиодный SVDIOD-17000L77W-UL-SH (Рис.1), мощностью 77 Вт, световой поток 17000 люмен для установки на трубу диаметром до 60мм. Температура света 4000к – слегка теплый цвет. Угол распределения света линзами широкий (Ш163Х85) градусов (Рис.3), предназначен для равномерного (без темных промежутков) освещения дорог и автомагистралей (Рис.2)

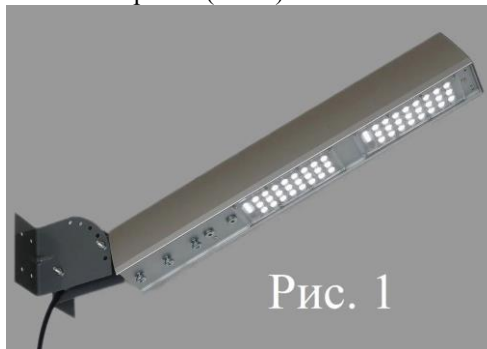


Рис. 1

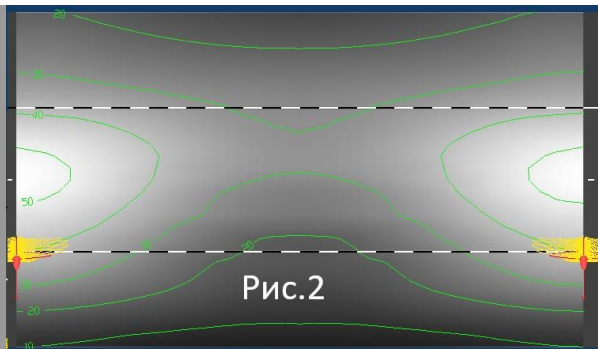


Рис.2

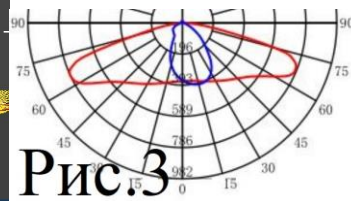


Рис.3

Технические характеристики:

Световой поток	17000 люмен.
Потребляемая мощность	77 Вт при напряжении в сети 230 Вольт.
Энергоэффективность	221 люмен/Вт. Класс A++.
Цветовая температура	4000К
Индекс цветопередачи (Ra)	более 80
КСС, угол распределения света	Широкая(Ш), 163Х85 градусов.
Варианты крепления:	на трубу диаметром от 40 до 65 мм.
Гарантийный срок	5 лет
Срок службы	20 лет
Напряжение питания рабочее:	184В - 253В AC / 50Гц
Предельное кратковременное превышение Входящего напряжения:	280В AC / 50Гц
Ток (реактивный):	1 А
Вес светильника:	3,5 кг
Размер (без креплений)	600х90х95мм
Вид климатического исполнения	УХЛ категория 2 по ГОСТ 15150
Температура окружающей среды	от -60°C до +50°C
Пульсации света	17 %
Страна производитель	Россия (Новосибирск)
Светодиоды:	54 светодиода, SMD5050, по 10 LED чипов в каждом светодиоде.
Рассеиватель:	линзы поликарбонат
Корпус:	анодированный алюминий толщиной 2мм, сплав АД 31.
Блок питания, корпус, сборка, напайка —	сделано в России
Гальваническая развязка.	нет
Степень защиты от внешней среды: IP65	

Описание: Светодиодные светильники SVDIOD-17000L-77W-UL-SH-4K благодаря высоко эффективным, многочиповым светодиодам - 10 LED чипов на каждый диод, имеют в 2-3 раза большую энергоэффективность относительно обычных светодиодных светильников. Применяются для освещения автомагистралей, улиц, дворов, парковок, гаражей, складов, цехов, спортзалов, как на улице, так и в помещении. Яркость светильника достаточная для качественного освещения городских улиц, мостов, эстакад, и загородных трасс. Корпус светильника выполнен из анодированного качественного сплава алюминия (АД 31), светодиоды защищены от пыли, влаги и механических повреждений толстым слоем акрилового лака и ударопрочным поликарбонатом с защитой от солнечного излучения, выводной провод изготовлен из морозостойкого резинового кабеля. Светильник безопасен для человека и животных: отсутствует ультрафиолетовый спектр, низкие пульсации света. Светильник не производит ВЧ помех на Радио и ТВ. В светильнике используются элементы с 2х кратным запасом прочности по напряжению и току, чтобы обеспечить ему работу в течении 20 лет без поломок и деградации светового потока.

Сравнительная таблица энергоэффективности разных светильников:

«SVDIOD»	221 люмен/ватт,
обычный светодиодный -	50-120 люмен/ватт,
светильник с лампой ДРЛ или люминесцентной	20-35 люмен/ватт,
светильник с галогенной или лампой накаливания	8 люмен/ватт.

Установка: Подключение светильника должно производиться квалифицированными специалистами. Перед установкой обязательно обесточить сеть и проверить, что на всех контактах сети, даже на заземлении, нет напряжения - индикаторной отверткой. Светильник надевается на трубу кронштейна до упора и крестовой отверткой затягиваются 3 винта, которые прижимают светильник к столбу. Необходимо, что бы провод из светильника сразу уходил в трубу опоры или гофру. Если нет такой возможности -то изолировать изолентой выходящие из кабеля, для защиты от солнечного ультрафиолета.

Белый провод светильника следует подключать к фазе, а синий к нулю.