

СВЕТИЛЬНИК АВТОТРАНСПОРТНЫЙ Паспорт СИЕУ.453755.006 ПС

1 Описание светильников

Светильники автотранспортные предназначены для применения в качестве салонного светильника в автомобилях. Тип источника света - светодиодный модуль.

Светильники выпускаются в исполнении УХЛ (1), ТС (3) категорий размещения 1 или 2 по ГОСТ 15150.

Исполнения, изделий отличаются напряжением питания, количеством светодиодов, освещенностью, разъемом подключения к бортовой сети автомобиля, наличием режима пониженного освещения, наличием выключателя, наличием дополнительной защиты платы от влаги, степенью защиты от воздействия пыли и воды, наличием дополнительного матового рассеивателя и категорией размещения по ГОСТ 15150.

2 Технические характеристики

| Отметка | № пп | Обозначение изделия | U ном В | Ином, А. | Освещ. на расст. 0,5м, лк | КЦТ, К, λ, нм | Катег. размещ. ГОСТ 15150 | Катег. защиты оболочки ГОСТ 15150 | Налич. выключателя | Матовый рассеиватель | К-во СИД | Обозн. Подключения... |
|---------|------|-----------------------|---------|----------|---------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|----------|-----------------------|
| | 1 | СИЕУ.453755.006 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 3 |
| | 2 | СИЕУ.453755.006.02 | 12 | 350 | 230 | 6500К | 1 | IP68/IP68/X | - | M1 | 18 | 11 |
| | 3 | СИЕУ.453755.006-01 | 24 | 175 | 400 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 3 |
| | 4 | СИЕУ.453755.006-01.01 | 24 | 175 | 400 | 4300К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 3 |
| | 5 | СИЕУ.453755.006-01.02 | 24 | 175 | 230 | 5700К | 1 | IP68/IP68/X | - | M1 | 18 | 11 |
| | 6 | СИЕУ.453755.006-01.03 | 24 | 175 | 230 | 4400К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | M2 | 18 | 3 |
| | 7 | СИЕУ.453755.006-04 | 12 | 116 | 138 | 4300К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 6 | 3 |
| | 8 | СИЕУ.453755.006-05 | 24 | 58 | 138 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 6 | 3 |
| | 9 | СИЕУ.453755.006-06 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 4 |
| | 10 | СИЕУ.453755.006-07 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18 | 3 |
| | 11 | СИЕУ.453755.006-07.01 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18 | 3 |
| | 12 | СИЕУ.453755.006-08 | 24 | 175 | 400 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18 | 3 |
| | 13 | СИЕУ.453755.006-08.01 | 24 | 175 | 400 | 4300К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18 | 3 |
| | 14 | СИЕУ.453755.006-09 | 12 | 116 | 138 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 6 | 8 |
| | 15 | СИЕУ.453755.006-10 | 12 | 350/25 | 400/19 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 6 |
| | 16 | СИЕУ.453755.006-11 | 24 | 175/13 | 400/19 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 6 |
| | 17 | СИЕУ.453755.006-11.01 | 24 | 175/13 | 400/19 | 4300К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 6 |
| | 18 | СИЕУ.453755.006-12 | 12 | 116 | 138 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 6 | 3 |
| | 19 | СИЕУ.453755.006-13 | 24 | 58 | 138 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 6 | 3 |
| | 20 | СИЕУ.453755.006-14 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18 | 5 |
| | 21 | СИЕУ.453755.006-15 | 24 | 175 | 400 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18 | 5 |
| | 22 | СИЕУ.453755.006-16 | 12 | 116 | 138 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 6 | 5 |
| | 23 | СИЕУ.453755.006-17 | 24 | 58 | 138 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 6 | 5 |
| | 24 | СИЕУ.453755.006-18 | 12 | 700 | 930 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 36 | 3 |
| | 25 | СИЕУ.453755.006-18.01 | 12 | 700 | 930 | 4300К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 36 | 3 |
| | 26 | СИЕУ.453755.006-18.02 | 12 | 920 | 639 | 5700К | 1 | IP67/IP67/IP67 | - | - | 36 | 9 |
| | 27 | СИЕУ.453755.006-19 | 12 | 116 | 138 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 6 | 10 |
| | 28 | СИЕУ.453755.006-20 | 12 | 350/25 | 400/19 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 7 |
| | 29 | СИЕУ.453755.006-21 | 12 | 700 | 930 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 36 | 3 |
| | 30 | СИЕУ.453755.006-21.03 | 12 | 700 | 639 | 4250К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | M2 | 36 | 3 |
| | 31 | СИЕУ.453755.006-22 | 24 | 350 | 930 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 36 | 3 |
| | 32 | СИЕУ.453755.006-22.01 | 24 | 350 | 930 | 4300К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 36 | 3 |
| | 33 | СИЕУ.453755.006-22.02 | 24 | 350 | 639 | 5700К | 1 | IP67/ IP67/IP67 | - | - | 36 | 9 |
| | 34 | СИЕУ.453755.006-22.04 | 24 | 350 | 639 | 6500К | 1 | IP67/IP67/IP67 | - | M1 | 36 | 9 |
| | 35 | СИЕУ.453755.006-23 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 8 |
| | 36 | СИЕУ.453755.006-25 | 24 | 75/75 | 12/34 | 468/625нм | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 24 | 6 |
| | 37 | СИЕУ.453755.006-26.02 | 24 | 175 | 230 | 5700К | 1 | IP67/IP67/X | - | - | 18 | 12 |
| | 38 | СИЕУ.453755.006-27.02 | 12 | 350 | 230 | 5700К | 1 | IP67/IP67/X | - | - | 18 | 12 |
| | 39 | СИЕУ.453755.006-28 | 12 | 450 | 520 | 4000К | 2 | IP40/IP40/X | V | - | 24 | 12 |
| | 40 | СИЕУ.453755.006-28.01 | 12 | 450 | 520 | 4300К | 2 | IP40/IP40/X | V | - | 24 | 12 |
| | 41 | СИЕУ.453755.006-29 | 24 | 350 | 930 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 36 | 3 |
| | 42 | СИЕУ.453755.006-30.02 | 12 | 350 | 230 | 5700К | 1 | IP67/IP67/IP67 | - | - | 18 | 9 |
| | 43 | СИЕУ.453755.006-31 | 12 | 450/25 | 520/34 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 24 | 6 |
| | 44 | СИЕУ.453755.006-32.02 | 24 | 90 | 104 | 468нм | 1 | IP68/IP68/X | - | - | 18 | 13 |
| | 45 | СИЕУ.453755.006-33 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18 | 10 |
| | 46 | СИЕУ.453755.006-35 | 12 | 700 | 930 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 36 | 4 |
| | 47 | СИЕУ.453755.006-36.02 | 12 | 920 | 639 | 6500К | 1 | IP68/IP68/X | - | M1 | 36 | 11 |
| | 48 | СИЕУ.453755.006-39.02 | 12 | 350 | 230 | 6500К | 1 | IP68/IP68/IP20 | - | M1 | 18 | 11 |
| | 49 | СИЕУ.453755.006-40.01 | 24 | 90 | 58 | 468нм | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 3 |
| | 50 | СИЕУ.453755.006-41 | 24 | 175/8 | 400/5,8 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18/6 | 6 |
| | 51 | СИЕУ.453755.006-41.03 | 24 | 175/8 | 230/5,8 | 6500/6000К | 2 | IP67/IP67/IP20 | - | M1 | 18/6 | 6 |
| | 52 | СИЕУ.453755.006-42.01 | 24 | 175/11 | 340/5,8 | 4300К | 2 | IP44/IP40/IP20 | V | - | 18 | 14 |
| | 53 | СИЕУ.453755.006-43 | 12 | 350 | 400 | 4000К | 2 | IP44/IP40/IP20 | - | - | 18 | 10 |
| | 54 | СИЕУ.453755.006-44.02 | 12 | 350 | 230 | 5700К | 1 | IP68/IP68/IP20 | - | - | 18 | 3 |

| Отметка | № пп | Обозначение изделия | U ном В | Ином, А. | Освещ. на расст. 0,5м, лк | КЦТ, К, λ, нм | Катег. размещ. ГОСТ 15150 | Катег. защиты оболочки ГОСТ 15150 | Налич. выключателя | Матовый рассеиватель | К-во СИД | Обозн. Подключения... |
|---------|------|-----------------------|---------|----------|---------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|----------|-----------------------|
| | 55 | СИЕУ.453755.006-44.03 | 12 | 350 | 230 | 6500К | 1 | IP68/IP68/IP20 | - | М1 | 18 | 3 |
| | 56 | СИЕУ.453755.006-45.02 | 24 | 175 | 230 | 5700К | 1 | IP68/IP68/IP20 | - | - | 18 | 3 |
| | 57 | СИЕУ.453755.006-45.03 | 24 | 175 | 230 | 6500К | 1 | IP68/IP68/IP20 | - | М1 | 18 | 3 |
| | 58 | СИЕУ.453755.006-46.01 | 24 | 175/8 | 340/5,5 | 4300К | 2 | IP40/IP40/IP20 | V | - | 18/6 | 6 |

Условное обозначение подключения к бортовой сети, конструктивные особенности
3 Жгут проводов с колодкой штыревой 502202 ОСТ37.003.032
4 Жгут проводов с колодкой штыревой 502203 ОСТ37.003.032. Задействованы 2 штыря
5 Жгут проводов с колодкой штыревой 502203 ОСТ37.003.032. Возможность управления от внешнего выключателя в цепи отрицательного провода и управления ведомыми светильниками с помощью встроенного выключателя
6 Жгут проводов с колодкой штыревой 502203 ОСТ37.003.032. Два режима освещения. Переключение режимов путем коммутации положительного провода питания
7 Жгут проводов с колодкой штыревой 502203 ОСТ37.003.032. Два режима освещения. Переключение режимов путем коммутации отрицательного провода питания.
8 Жгут проводов с колодками штыревыми «+» 502601, «-» 502201 ОСТ37.003.032
9 Жгут проводов с колодкой штыревой СПГ-2В Ф5.3723.018 ТУ
10 Жгут проводов с колодкой штыревой двухконтактной СЦНК.757555.065 ТУ6313-007-07609017-02 (возможна замена Delphi 12-47667)
11 Кабель ШВВП2х0,5 длиной 1м. Нет разъема
12 Два провода, «+» красный. Нет разъема
13 Жгут проводов длиной 1м с колодкой штыревой СПГ-2В Ф5.3723.018 ТУ
14 Жгут проводов с колодкой штыревой 502203 ОСТ37.003.032. Два режима освещения. Переключение режимов путем коммутации отрицательного провода питания.

Примечания:
Светильники с окончанием в обозначении «.01» имеют дополнительную защиту платы от влаги.
Номинальные характеристики, указанные через «/» для режимов полного / дежурного освещения
Несколько IP характеристик светильника относятся к лицевой / тыльной стороне корпуса/ разъему соответственно
М1– рассеиватель матовый, материал корпуса прозрачный, внутренняя поверхность корпуса полита матовым компаундом
М2 – рассеиватель матовый, материал корпуса окрашен в объеме

3 Требования к условиям эксплуатации, транспортирования и хранения
3.1 Диапазон рабочих температур от минус 45°С до плюс 55°С. Транспортирование должно производиться в крытых железнодорожных, автомобильных, водных транспортных средствах. При транспортировании должна быть обеспечена защита от атмосферных осадков, согласно условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150 и правилам перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.
Условия транспортирования по категории С ГОСТ 23216.
3.2 Транспортирование малых партий может производиться автомобильным транспортом в групповой потребительской таре.
3.3 Условия хранения и транспортирования изделий в части климатических воздействий температуры и влажности – 2 (С) ГОСТ 15150 в упаковке предприятия изготовителя.
4 Гарантии изготовителя
4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 4573-029-25616989-2004 при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.
4.2 При промышленной поставке гарантийный срок эксплуатации светильника для изготовителей автомобилей равен гарантийному сроку эксплуатации автомобиля но не более двух лет, при пробеге не более 50 000 км. Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления.
4.3 При оптовой и розничной продаже гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи. но не более двух лет с даты изготовления
5 Свидетельство о приемке Изделия изготовлены в соответствии с требованиями ТУ 4573-029-25616989-2004 и признаны годным к эксплуатации.

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Тип светильника | см. отметку в таблице.1 |
| Упаковщик | |
| Штамп ОТК | |

| | |
|--------------------|--|
| Количество изделий | |
| Дата упаковки | |

6 Адрес предприятия -изготовителя: ООО "Техсвет", 603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 178Д, оф.303, тел./факс (831)469-34-20, 469-34-21 E-mail: tehsvet@tsv-nn.ru, <http://www.техсвет-нн.рф>, <http://tsv-nn.ru>

7 Отметки магазина:

Дата продажи

Штамп магазина