



Автоэлектротакт
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ФОНАРИ

ГАБАРИТЫ

СВЕТОВЗВРАЩАТЕЛИ

МНОГОКОНТАКТНЫЕ РАЗЪЕМЫ

СВЕТОВОЕ ТАБЛО

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

www.avtocontact.ru



ООО «Автоэлектротехника - новые технологии» образован в 2000-м г. в городе Киржач Владимирской области.

Область деятельности ООО «Автоэлектротехника новые технологии»:

Разработка и производство сертифицированной осветительной арматуры
(Срок выпуска новой единицы светотехники-2-4 месяца в зависимости от сложности)

Разработка и промышленный выпуск электронных автокомпонентов

Производство жгутов проводов

Разработка и производство многоконтактных разъемов, штекеров, колодок для автопромышленности

Разработка и изготовление технологической оснастки.

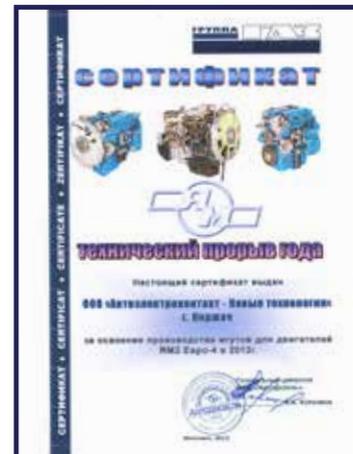
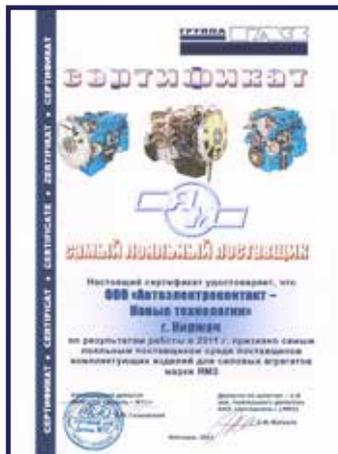
ООО «Автоэлектротехника новые технологии» оказывает техническую поддержку предприятиям автопрома от разработки новых изделий нашими конструкторскими службами до их поставки на предприятие. Мы являемся – производителями.

Срок выпуска новой единицы светотехники-2-4 месяца в зависимости от сложности (от эскиза до опытной партии).

Благодаря широкому ассортименту выпускаемой продукции предприятие имеет партнерские отношения со многими автомобильными, автобусными, тракторными, России . В их числе «ГАЗ», «УАЗ», «КамАЗ», «УралАЗ», «ПАЗ», «ГОЛАЗ», «ЛИАЗ» и др.

ООО «Автоэлектротехника-новые технологии» внедрило и использует СИСТЕМУ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА в соответствии с стандартом DIN EN ISO/TS 16949:2009

Сертификация



ООО «Автоэлектротехника – Новые Технологии»
прошел сертификацию «Группой ГАЗ»
Сертификат №59в/2013.11.



Оглавление

Позиции	Страницы
Фонари габаритные	
Фонарь габаритный боковой ФГАЭ-001	4
Фонарь габаритный боковой автомобильный 74.3731, 74.3731-01, 74.3731-02	5
Фонарь габаритный задний автомобильный 75.3731	5
Фонарь габаритный передний автомобильный 76.3731	5
Фонарь габаритный боковой автомобильный 50.3731-01	6
Фонарь габаритный боковой автомобильный 50.3731-02	6
Фонарь габаритный боковой автомобильный 50.3731-05	6
Фонарь габаритный боковой автомобильный 50.3731-08	6
Фонарь габаритный боковой автомобильный 49.3731	7
Фонари контурные	
Фонарь контурный задний автомобильный (красный) 83.3731, 83.3731-01	8
Фонарь контурный передний автомобильный (прозрачный) 90.3731, 90.3731-01	8
Фонарь контурный для автоприцепов (автожёлтый) 91.3731, 91.3731-01	8
Фонарь контурный задний автомобильный (красный) 61.3731, 61.3731-02	9
Фонарь контурный передний автомобильный (прозрачный) 611.3731, 611.3731-02	9
Фонарь контурный для автоприцепов (автожёлтый) 62.3731, 62.3731-010	9
Фонарь габаритный задний автомобильный 52.3731 (12В), 521.3731 (24В)	10
Фонарь габаритный передний автомобильный 53.3731 (12В), 531.3731 (24В)	10
Указатель поворота боковой автомобильный 61.3726 (12В), 611.3726 (24В)	10
Фонарь габаритный задний автомобильный 52.3731-03 (12В, 24В)	11
Фонарь габаритный передний автомобильный 53.3731-03 (12В, 24В)	11
Фонарь габаритный боковой автомобильный 61.3726-03 (12В, 24В)	11
Фонарь габаритный автомобильный передний 44.3712, 441.3712, 44.3712-01, 441.3712-01, 44.3712-02, 441.3712-02	12
Фонарь габаритный автомобильный задний 59.3776, 591.3776, 59.3776-01, 591.3776-01, 59.3776-02, 591.3776-02	12
Фонарь габаритный передний ФГАЭ-002	13
Фонарь габаритный задний ФГАЭ-002-01	13
Фонарь габаритный задний ФГАЭ-002-02	13
Фонарь габаритный передний 98.3731, 98.3731-01	14
Фонарь габаритный задний 99.3731, 99.3731-01	14
Плафон А23R22-3714	14
Фонарь габаритный задний (красный) 68.3731, 681.3731, 69.3731	15
Фонарь габаритный передний (прозрачный) 49.3712, 491.3712, 50.3712	15
Фонарь габаритный боковой (автожёлтый) 70.3731, 701.3731, 70.3731-01	15
Фонари универсальные	
Указатель поворота передний 51.3712 (12В), 511.3712 (24В)	16
Указатель поворота задний 70.3726 (12В), 701.3726 (24В)	16
Фонарь габаритный задний автомобильный 71.3731 (12В), 711.3731 (24В)	16
Фонарь габаритный передний автомобильный 72.3731 (12В), 721.3731 (24В)	16
Фонарь заднего хода 86.3776 (12В), 861.3776 (24В)	16
Фонарь указатель поворота задний 71.3726	17
Фонарь габаритный передний автомобильный 78.3731	17
Фонарь габаритный задний автомобильный 77.3731	17
Фонарь противотуманный 84.3776	17
Фонарь тормоза задний 85.3776	17
Фонарь дневного ходового огня 52.3712	17
Фонарь противотуманный Ф3-001	18
Фонарь тормоза и габаритного огня Ф3-002	18
Указатель противотуманный задний Ф3-003	18
Фонарь заднего хода Ф3-004	18
Указатель поворота задний 47.3776 (12В), 471.3776, 471.3776-01	19
Фонарь тормоза задний 48.3776, 481.3776, 481.3776-01	19
Фонарь заднего хода 49.3776, 491.3776, 491.3776-01	19
Фонарь задний противотуманный 51.3731, 511.3731, 511.3731-01	19
Фонарь габаритный задний 54.3731, 541.3731, 541.3731-01	19
Фонарь габаритный задний 59.3731, 591.3731	20
Указатель поворота задний 62.3776, 621.3776	20
Фонарь стоп-сигнала задний 63.3776, 631.3776	20
Фонарь противотуманный задний 64.3776, 641.3776	20
Фонарь заднего хода 65.3776, 651.3776	20
Фонарь габаритный передний (светодиодный, универсальный) 96.3731	21
Фонарь габаритный задний (светодиодный, универсальный) 97.3731	21
Фонари комбинированные, противотуманные, дополнительного сигнала торможения, освещения номерного знака	
Фонарь задний автомобильный 74.3776, 741.3776	22
Фонарь задний противотуманный задний 79.3776 (12В), 791.3776 (24В)	23
Фонарь дополнительного сигнала торможения 87.3776, 87.3776-01, 87.3776-02	24
Фонарь дополнительного сигнала торможения 83.3776, 83.3776-01	25
Фонарь освещения заднего номерного знака 33.3717010, 331.3717010	26

Фонари комбинированные, противотуманные, дополнительного сигнала торможения, освещения номерного знака	
Фонарь освещения заднего номерного знака А31R23.3717010	27
Указатель поворота дополнительный, указатель поворота и плафоны	
Указатель поворота боковой автомобильный 64.3726 (12В), 64.3726-03 (12В), 64.3726-05 (12В), 64.3726-06 (12В) (6 правила), 641.3726 (24В), 641.3726-02	28
Фонарь боковой автомобильный (автожелтый) 74.3726, 741.3726	29
Указатель поворота боковой БУПАЭ-001, БУПАЭ-002	30
Плафон освещения салона 54.3714 (12В), 541.3714 (24В), 54.3714-01 (12В), 541.3714-01 (24В)	31
Плафон освещения салона светодиодный 54.3714-02 (12В)	31
Плафон освещения салона светодиодный 541.3714-02 (24В)	31
Плафон освещения салона 66.3714 (12В), 66.3714 - 01(12В)	32
Плафон освещения салона 661.3714-01 (24В), 661.3714-01 (24В)	32
Плафон освещения ступенек салона 55.3714 (12В), 55.3714-01 (12В)	33
Плафон освещения ступенек салона 551.3714 (24В), 551.3714-01 (24В)	33
Плафон освещения ступенек салона 55.3714-02 (12В), 551.3714-02 (24В)	33
Плафон освещения салона 621.3714-01 (24В) (с люминесцентной лампой)	34
Плафон освещения салона 631.3714 (24В) (с лампой накаливания)	34
Плафон освещения салона 61.3714-02L (12В), 611.3714-02L (24В)	35
Плафон освещения салона 61.3714-03L (12В), 61.3714-03L (24В)	35
Плафон освещения салона 61.3714-04L (12В)	35
Световая линия на светодиодах АРТВ 453 754.014, АРТВ 453 754.015	36
Световая линия на светодиодах АРТВ 453 754.016 (12В), АРТВ 453 754.017 (24В)	37
Световая линия АРТВ.453754.067/068 (12/24В)	38
Плафон освещения А31R23.3714010, А32 R23-3714010, А32R23.3714010-10, А65R32.3714010 (без кнопки)	39
Плафон освещения ступенек салона ПСА 001 АЭК	40
Фонарь сигнализации открытой двери 25.3738, 25.3738-01, 25.3738-02, 25.3738-03	41
Контрольная лампа	
Контрольная лампа (красная) 51.3803 К, 511.3803 К	42
Контрольная лампа (желтая) 51.3803 Ж, 511.3803 Ж	42
Контрольная лампа (зеленная) 51.3803 З, 511.3803 З	42
Световое табло	
Линейка светодиодная ЛС-3803 (поворот)	43
Линейка светодиодная ЛС-3803 -01 (подсветка)	43
Световое табло СТ 002 АЭК (STOP)	40
Световозвращатели	
Световозвращатель автомобильный (красный) 56.3731, 56.3731-01, 56.3731-02	44
Световозвращатель автомобильный (бесцветный) 561.3731, 561.3731-01, 561.3731-02	44
Световозвращатель автомобильный (автожелтый) 562.3731, 562.3731-01, 562.3731-02	44
Световозвращатель автомобильный (красный) 73.3731, 73.3731-01, 73.3731-02	45
Световозвращатель автомобильный (бесцветный) 731.3731, 731.3731-01, 731.3731-02	45
Световозвращатель автомобильный 732.3731, 732.3731-01, 732.3731-02 (автожелтый)	45
Световозвращатель автомобильный 80.3731 (красный)	46
Световозвращатель автомобильный 95.3731 (белый)	47
Проставка передняя С41R11.3731052 (правая), С41R11.3731053 (левая)	48
Проставка центральная С41R11.3731054 (правая), С41R11.3731055 (левая)	48
Контактная группа	
Комплект контактной группы А31R23.3723205, А31R23.3723205-01 (с чехлом)	49
Комплект контактной группы А31R23.3723203, А31R23.3723203-10 (с чехлом)	50
Комплект контактной группы А31R23.3723202, А31R23.3723202-10 (с чехлом)	51
Изделия	
Ручка Р 001 АЭК, Р 002 АЭК	52
Молоток аварийный МА 001 АЭК 110, МА 001АЭК 110 ЖД	52
Кнопка сигнализации КП - 32, КП - 32-05, КП - 32-06, КП - 32Г, КП - 32Г-01, КП - 32Г-02, КП - 32Г-03	53
Стяжки кабельные 5/01232, 5/01234	54
Хомут 3302.3724528, 3302.3724528-01, 3302.3724528-03, 3302.3724529	54
Хомут АРТВ.458581.041, АРТВ.458581.044, АРТВ.458581.045, АРТВ.458581.046	55
Держатель предохранителя АРТВ.322453.031	56
Держатель провода ФП - 001	56
Держатель провода ФП - 002	57
Фиксатор стяжки ФС - 001	57
Многофункциональное токопередающее устройство АРТВ.453732.021	58
Многофункциональное токопередающее устройство АРТВ.453732.022	59
Многофункциональное токопередающее устройство АРТВ.453732.062	60
Колодка гнездовая 2-х контактная 2/08402100 в сборе (черная)	61
Колодка гнездовая 3-х контактная 2/08403100 в сборе (черная)	61
ГЧ наконечник АРТВ.685169.035, АРТВ.685169.072	62
Кронштейн 5340.3724126-20	62
Розетка 35-ти контактная в сборе 1/07501100	63
Вилка 35-ти контактная в сборе 1/07502100	63
Розетка 35-ти 1/07501200	64
Втулка NW 22, Адаптер NW 22, Адаптер NW 17, Гайка NW 22, Гайка NW 17	64
Угловой разъем гнездовой в сборе 4/07808100	65

Изделия	
Вилка датчика АБС АЭК.НТ-3724444-00.00	65
Электрооборудование	
Коммутационный электрощит (Е-панель)	66
CAN конвертер АРТВ.41611.010	66
CAN конвертер АРТВ.411611.006	66
Реле стеклоочистителя 451.3777, 961.3777-01	67

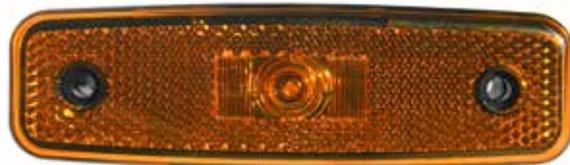
Фонари боковые

Фонарь габаритный боковой ФГАЭ-001

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Сборка	пластмассовый (Дакрил автожелтого цвета)
Плата	печатная в сборе на светодиодах (в универсальном исполнении)
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Средняя номинальная мощность	50 мВт
Подключение к бортовой сети автомобиля	при помощи колодки 282080 производства AMP
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ

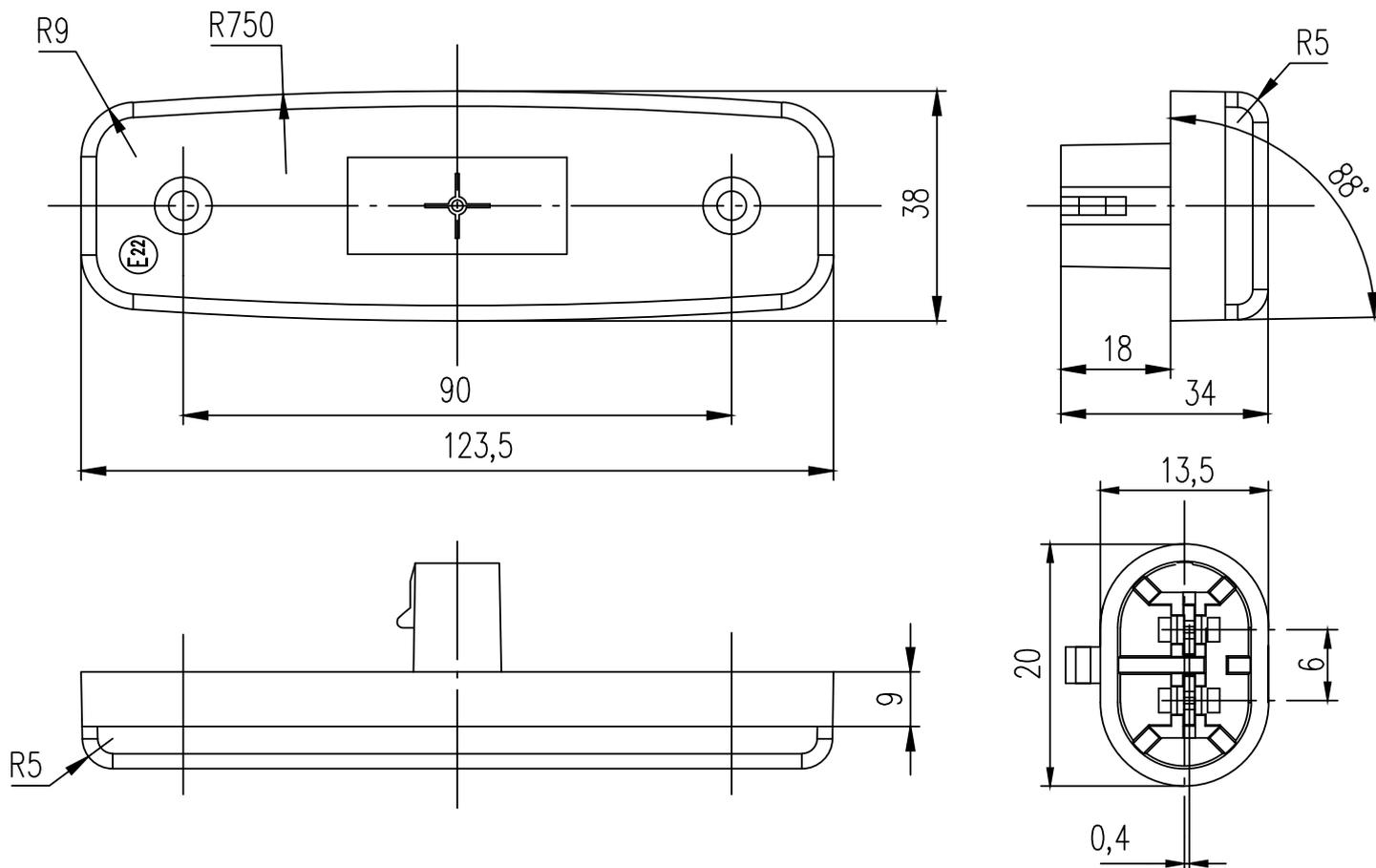


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Наименование	Цвет рассеивателя	Напряжение питания (В)	Номер омологации
ФГАЭ-001	Фонарь габаритный боковой со светоотражателем	Автожелтый	12В/24В	имеет знак официального утверждения

Габаритный чертёж:



Фонари боковые

Фонарь габаритный боковой автомобильный 74.3731, 74.3731-01, 74.3731-02

Фонарь габаритный задний автомобильный 75.3731

Фонарь габаритный передний автомобильный 76.3731

Фонарь устанавливается на боковой (задней, передней) поверхности кузова, прицепа автомобиля.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил оранжевого, красного, белого цвета)
Плата	печатная в сборе на светодиодах (в универсальном исполнении)
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Средняя потребляемая мощность	50 мВт
Подключение к бортовой сети автомобиля	колодка 282189-1 пр-во АМР, ЖНКС 757556.002 пр-во ОАО «Завод ВОЛНА»
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, белый
Фонарь используется на	ПАЗ, УРАЛ, ТОНАР, АЗ ГАЗ

По заказу потребителя фонари поставляются с прокладкой



Обозначение изделия при заказе:



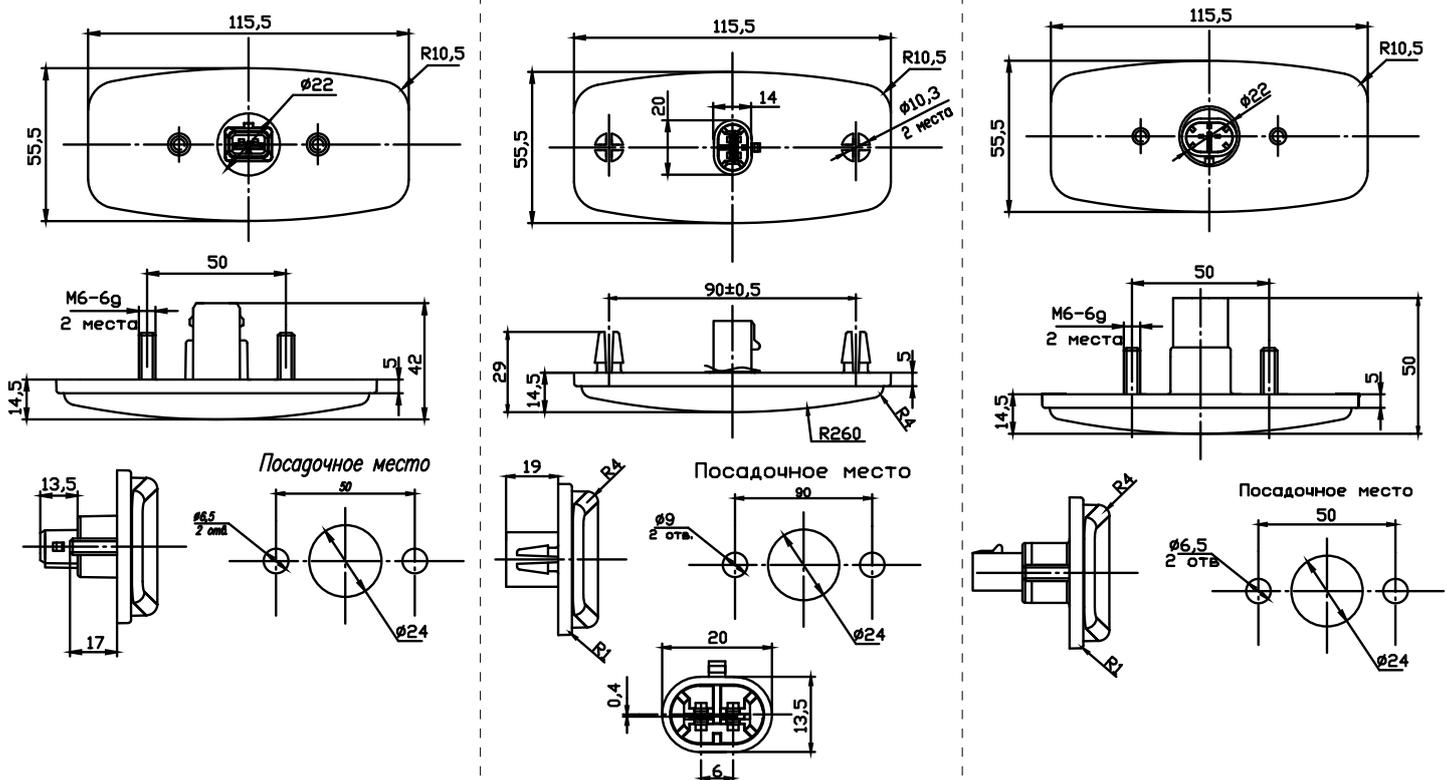
Обозначение и цвет рассеивателя	Код ОКП	Размеры посадки, мм	Напряжение питания (В)	Номер омологации
74.3731 (автожелтый) универсальный	45 7372 9617	50	12В/24 В	имеет знак официального утверждения
74.3731-01 (автожелтый) универсальный	45 7372 9622	50	12В/24 В	
74.3731-02 (автожелтый) универсальный	45 7372 9617	50	12В/24 В	
75.3731 (красный) универсальный	45 7372 9621	50	12В/24 В	
76.3731 (белый) универсальный	45 7372 9631	50	12В/24 В	

Габаритный чертёж:

74.3731, 75.3731, 76.3731

74.3731-01

74.3731-02



Фонари боковые

Фонарь габаритный боковой автомобильный

50.3731-01, 50.3731-02, 50.3731-05, 50.3731-08

Фонарь устанавливается на боковой поверхности кузова, прицепа автомобиля.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус 50.3731-01, 50.3731-03, 50.3731-02	пластмассовый (АБС белого цвета)
Корпус 50.3731-05, 50.3731-08	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил оранжевого цвета)
Плата	печатная в сборе на светодиодах (в универсальном исполнении)
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	колодка 282189 пр-во АМР, штыревой серии 6,3, колодкой гнездовой 282080 пр-во АМР
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый
Фонарь 50.3731-01 используется	ЛИАЗ, ГолАЗ
Фонарь 50.3731-02 используется	ПАЗ
Фонарь 50.3731-08 используется	КАМАЗ, Волгабас
Крепление 50.3731-02, 50.3731-05, 50.3731-08	с помощью болтов М 6



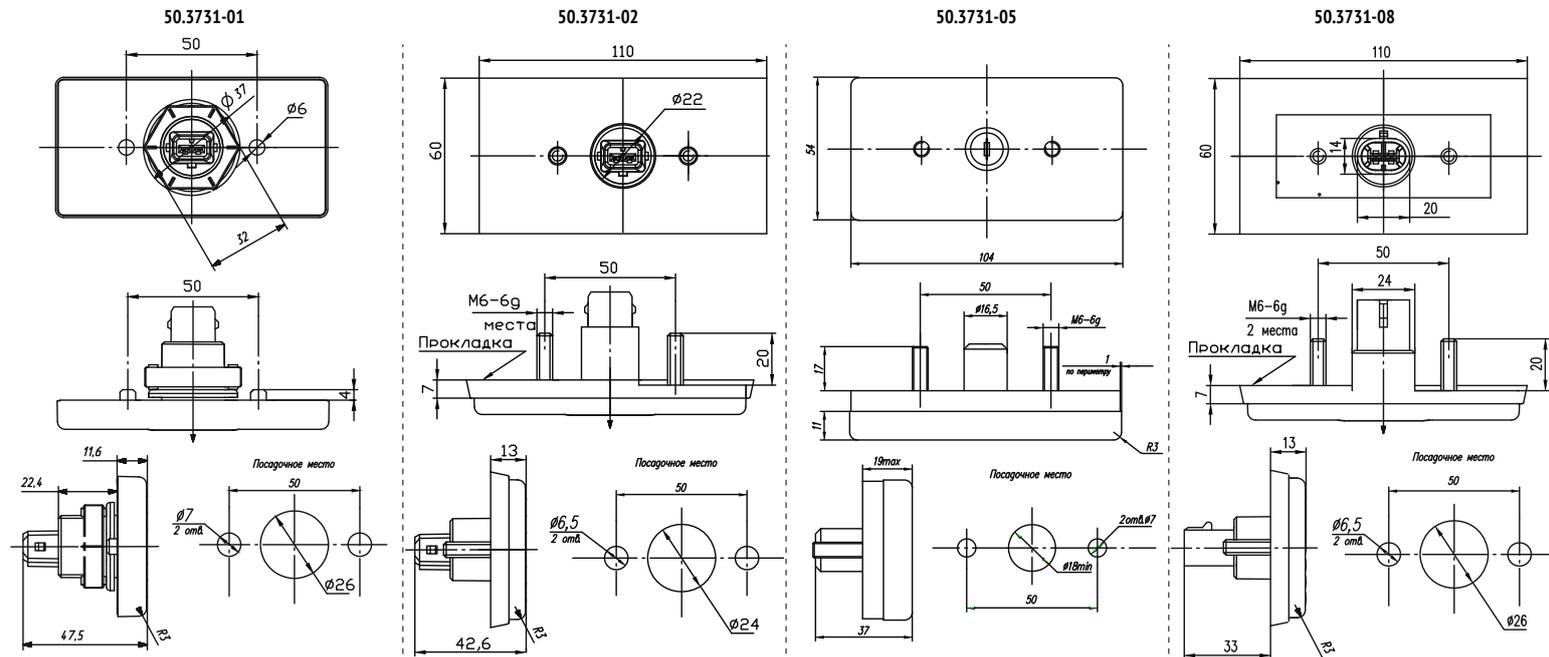
По заказу потребителя фонари поставляются с прокладкой

Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Код ОКП	Размеры посадки, мм	Напряжение питания (В)	Номер омологации
50.3731-01	45 7372 0716	50	24В	имеет знак официального утверждения
50.3731-02	45 7372 0972	50	12В/24 В	
50.3731-05	45 7372 0974	50	24В	
50.3731-08	45 7372 0973	50	12В/24 В	

Габаритный чертёж:



Фонари боковые

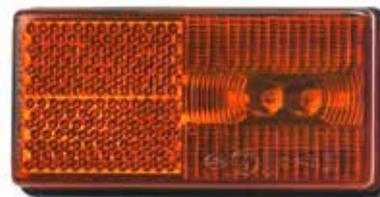
Фонарь габаритный боковой автомобильный 49.3731

Фонарь устанавливается на боковой поверхности кузова, прицепа автомобиля.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил оранжевого цвета)
Плата	печатная в сборе на светодиодах (в универсальном исполнении)
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	штыревое (серия 6,3)
Крепление	с помощью болтов М 6
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ

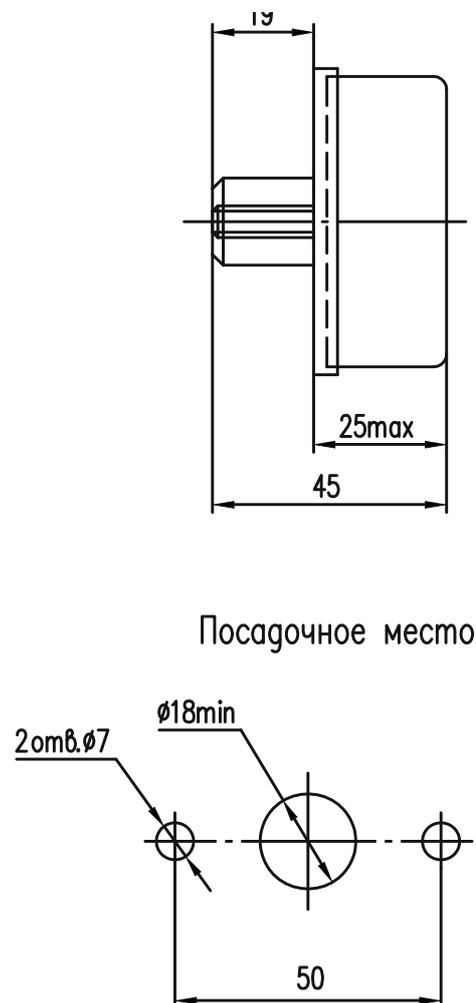
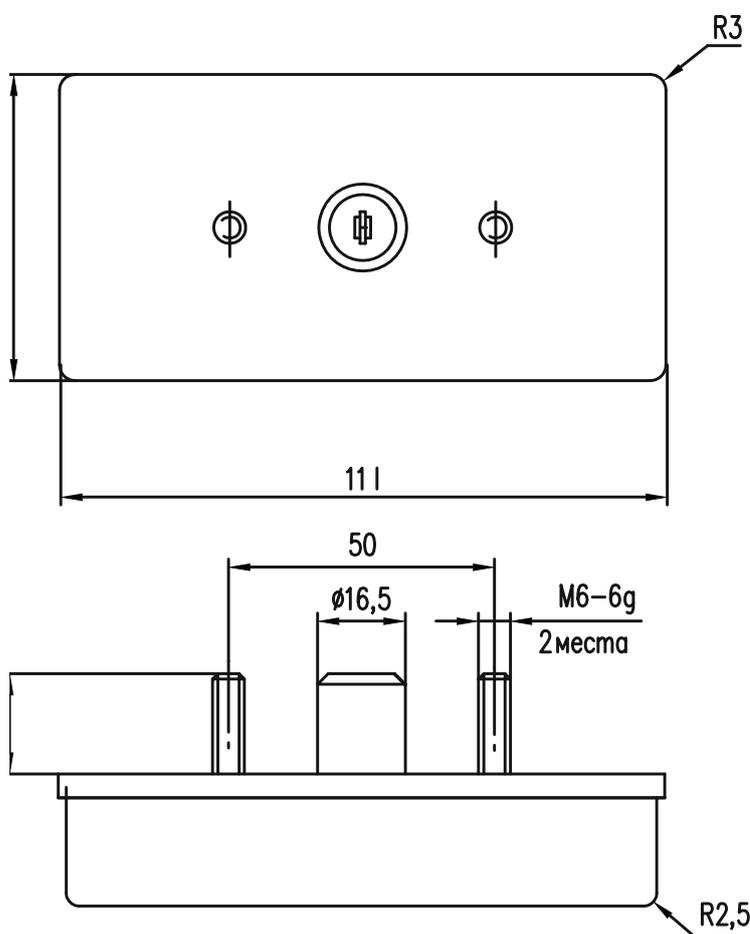


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Код ОКП	Размеры посадки, мм	Напряжение питания (В)	Номер омологации
49.3731 универсальный	45 7372 0676	50	12В/24 В	имеет знак официального утверждения

Габаритный чертёж:



Фонари контурные

Фонарь контурный задний автомобильный (красный) 83.3731, 83.3731-01

(выполняет функции габаритного огня, устанавливается сзади транспортного средства более 6 м)

Фонарь контурный передний автомобильный (прозрачный) 90.3731, 90.3731-01

(выполняет функции габаритного огня, устанавливается в верхней части автомобиля)

Фонарь контурный для автоприцепов (автожёлтый) 91.3731, 91.3731-01

(выполняет функции автопоезда, устанавливается на крыше кабины автомобиля)

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил красного, прозрачного белого, оранжевого (автожёлтого) цвета), рассеиватель крепится к корпусу фонаря ультразвуковой сваркой
Сборка	блок излучающих элементов, состоящий из 2-х прозрачных светодиодов
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	колодкой гнездовой серии 282080-1 фирма АМП Германия
Цвет светоотражающего устройства	автожёлтый, красный, прозрачный
Фонарь используется	АЗ ГАЗ, НЕФАЗ



Обозначение изделия при заказе:



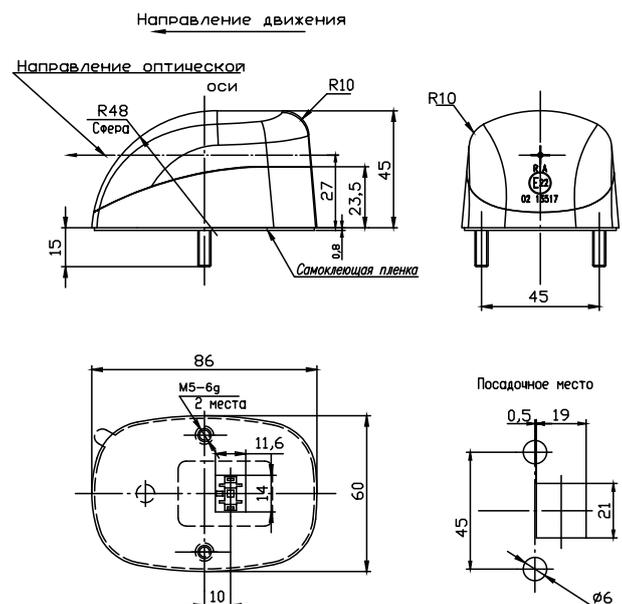
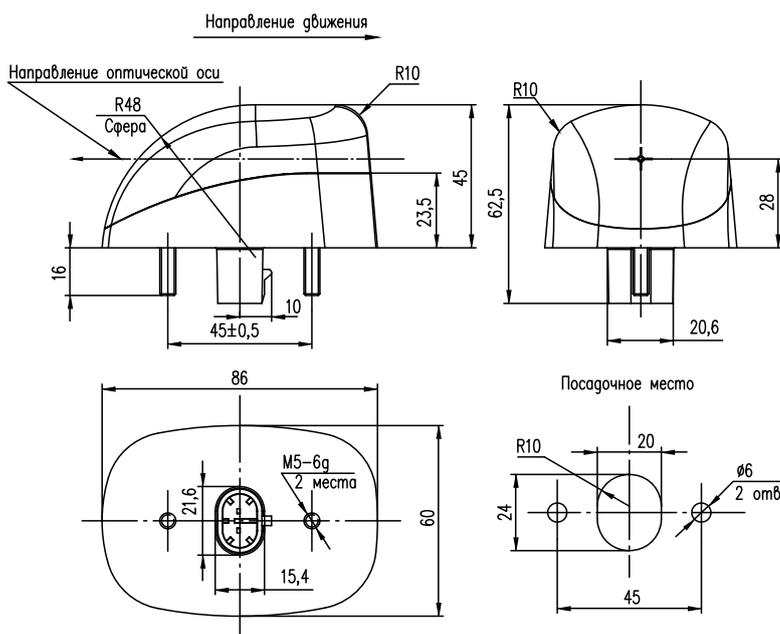
Обозначение и цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
83.3731 фонарь контурный задний автомобильный (красный)	45 7372 9659	12В/24В	имеет знак официального утверждения
90.3731 фонарь контурный передний автомобильный (прозрачный)	45 7372 09652	12В/24В	
91.3731 фонарь контурный для автоприцепов (автожёлтый)	45 7372 09653	12В/24В	



Габаритный чертёж:

83.3731, 90.3731, 91.3731

83.3731-01, 90.3731-01, 91.3731-01



Фонари контурные

Фонарь контурный задний автомобильный (красный) 61.3731, 61.3731-02

(выполняет функции габаритного огня, устанавливается сзади транспортного средства более 6 м)

Фонарь контурный передний автомобильный (прозрачный) 611.3731, 611.3731-02

(выполняет функции габаритного огня, устанавливается в верхней части автомобиля)

Фонарь контурный для автоприцепов (автожелтый) 62.3731, 62.3731-010

(выполняет функции автопоезда, устанавливается на крыше кабины автомобиля)

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакил красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета)
Сборка	крепится к корпусу фонаря ультразвуковой сваркой
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	колодкой гнездовой серии 6,3 мм 45 7373 9003
Присоединительные размеры	колодочной части соответствуют колодке 502602
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь используется	КАМАЗ, АЗ ГАЗ, ЛИАЗ, ООО«ПАЗ

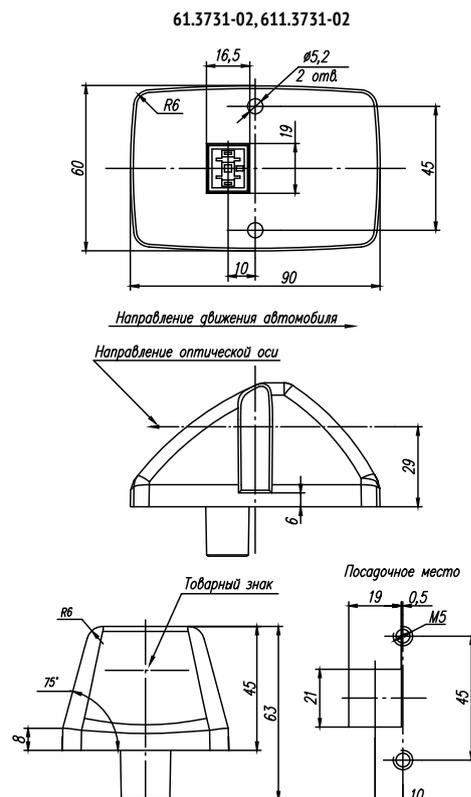
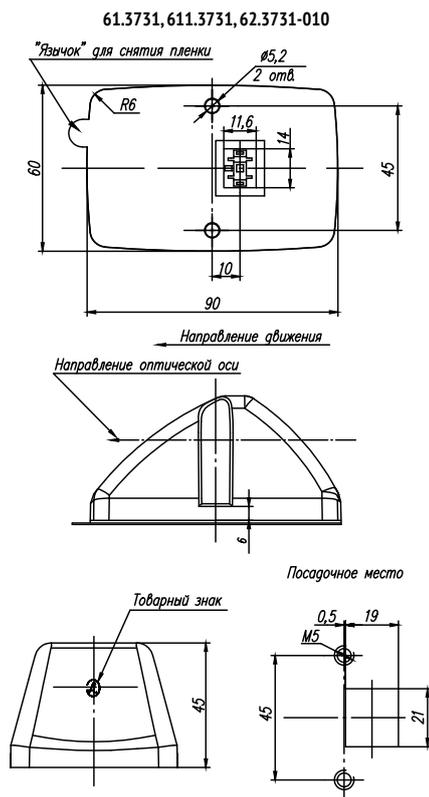


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение и цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
61.3731, 61.3731-02 Фонарь контурный задний автомобильный (красный)	45 7372 0949	12В/24В	имеет знак официального утверждения
61.3731, 61.3731-02 Фонарь контурный передний автомобильный (прозрачный)	45 7372 0945	12В/24В	
62.3731, 62.3731-010 фонарь контурный для автоприцепов (автожелтый)	45 7372 0946	12В/24В	

Габаритный чертёж:



Фонари контурные

Фонарь габаритный задний автомобильный 52.3731 (12В), 521.3731 (24В)

Фонарь габаритный передний автомобильный 53.3731 (12В), 531.3731 (24В)

Указатель поворота боковой автомобильный 61.3726 (12В), 611.3726 (24В)

Фонари габаритные устанавливаются на поверхности кузова, прицепа автомобиля.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил)
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	колодка 282189 пр-во АМР, ЖНКС 434438.006 пр-во ОАО «Завод ВОЛНА»
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь используется	ЛИАЗ, ПАЗ

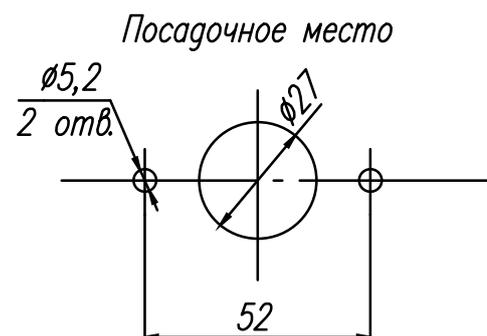
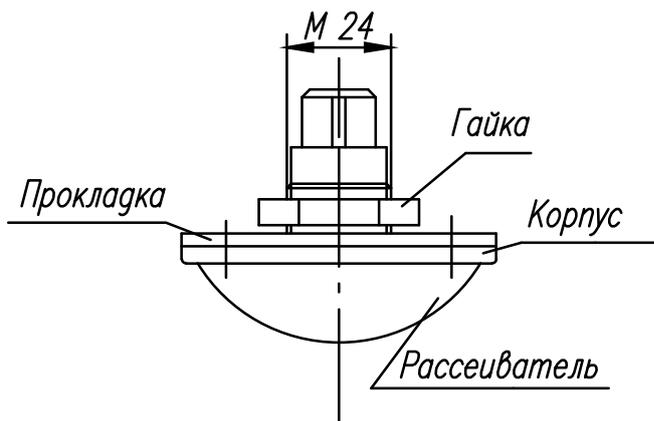
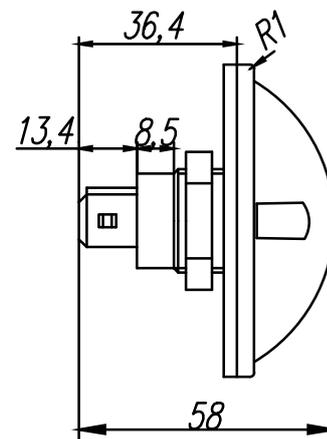
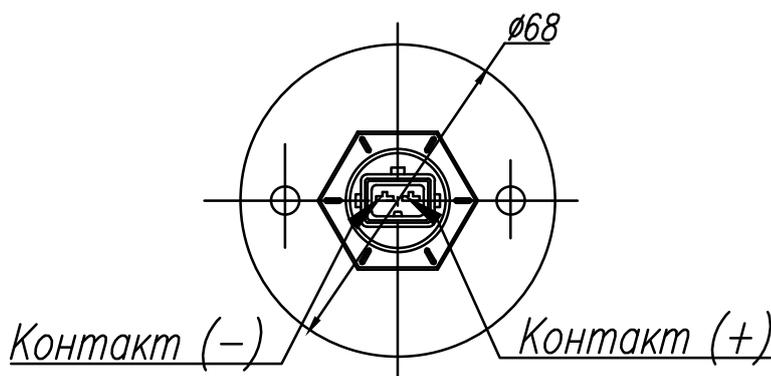


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение и цвет рассеивателя	Код ОКП	Размеры посадки, мм	Напряжение питания (В)	Номер омологации
52.3731 фонарь габаритный задний (красный)	45 7372 0732	52	12В	имеет знак официального утверждения
521.3731 фонарь габаритный задний (красный)	45 7372 0733	52	24В	
53.3731 фонарь габаритный передний (прозрачный)	45 7372 0734	52	12В	
531.3731 фонарь габаритный передний (прозрачный)	45 7372 0735	52	24В	
61.3726 фонарь повторитель указателя поворота (автожелтый)	45 7372 0734	52	12В	
611.3726 Фонарь повторитель указателя поворота (автожелтый)	45 7372 0735	52	24В	

Габаритный чертёж:



Фонари контурные

Фонарь габаритный задний автомобильный 52.3731-03 (12В, 24В)

Фонарь габаритный передний автомобильный 53.3731-03 (12В, 24В)

Фонарь габаритный боковой автомобильный 61.3726-03 (12В, 24В)

Фонари габаритные устанавливаются на поверхности кузова, прицепа автомобиля.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС серый цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил)
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	колодка 282189-1 фирма "Tusco Electronic"
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь исползуется	ЛИАЗ, ПАЗ.

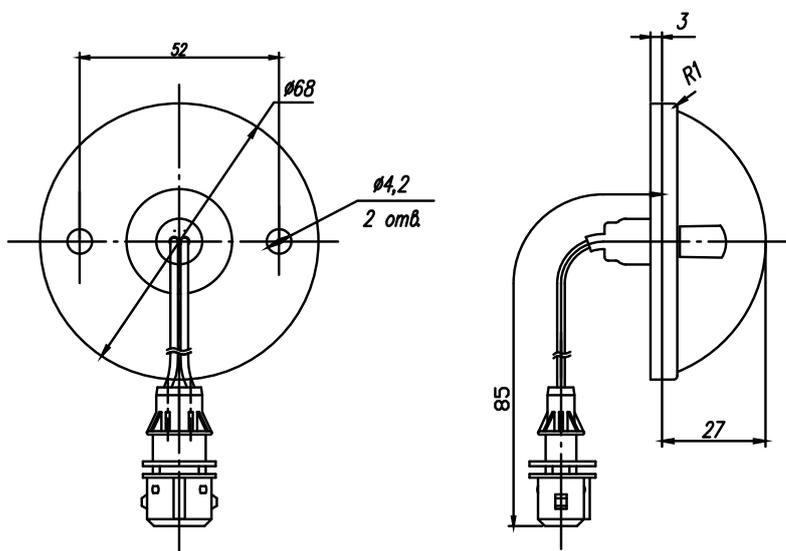


Обозначение изделия при заказе:

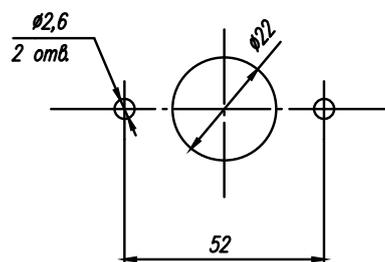
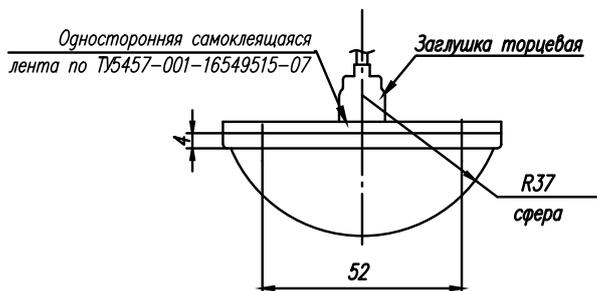


Обозначение и цвет рассеивателя	Размеры посадки, мм	Напряжение питания (В)	Номинальная мощность	Номер омологации
52.3731-03 фонарь габаритный задний (красный)	52	12В/24 В	0,3 Вт/ 0,6 Вт	имеет знак официального утверждения
53.3731-03 фонарь передний задний (белый)	52	12В/24 В	0,3 Вт/ 0,6 Вт	
61.3731-03 фонарь боковой задний (автожелтый)	52	12В/24 В	0,3 Вт/ 0,6 Вт	

Габаритный чертёж:



Посадочное место



Фонари контурные

Фонарь габаритный автомобильный передний

44.3712, 441.3712, 44.3712-01, 441.3712-01, 44.3712-02, 441.3712-02

Выполняет функции габаритного огня, устанавливается на крышу транспортного средства

Фонарь габаритный автомобильный задний

59.3776, 591.3776, 59.3776-01, 591.3776-01, 59.3776-02, 591.3776-02

Выполняет функции габаритного огня, устанавливается на крышу транспортного средства

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Основание	пластмассовое (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил красного или прозрачного белого цвета)
Тип источника света	Лампа
Жгут проводов	согласованный с заказчиком
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	при помощи гнезд 203612 по ОСТ 37.003.032-88
В комплект поставки фонаря входит	колодка гнездовая 602602 по ОСТ 37.003.032-88
Крепление к кузову автомобиля	осуществляется липкой лентой, согласно стандарта
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ



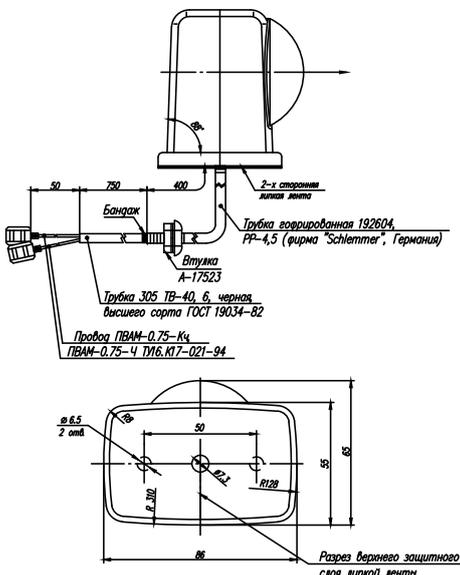
Обозначение изделия при заказе:



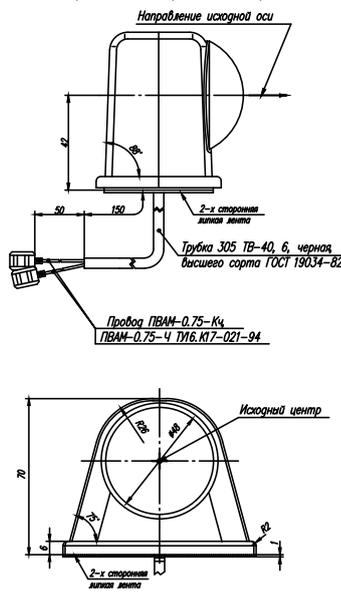
Обозначение и цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
44.3712 Фонарь габаритный автомобильный передний (прозрачный)	45 7372 02477	12В	имеет знак официального утверждения
441.3712 Фонарь габаритный автомобильный передний (прозрачный)	45 7372 02478	24В	
59.3776 Фонарь габаритный автомобильный задний (красный)	45 7372 0882	12В	
591.3776 Фонарь габаритный автомобильный задний (красный)	45 7372 0883	24В	
44.3712-01 Фонарь габаритный автомобильный передний (прозрачный)	45 7372 02477	12В	
441.3712-01 Фонарь габаритный автомобильный передний (прозрачный)	45 7372 02478	24В	
59.3776-01 Фонарь габаритный автомобильный задний (красный)	45 7372 0882	12В	
591.3776-01 Фонарь габаритный автомобильный задний (красный)	45 7372 0883	24В	
44.3712-02 Фонарь габаритный автомобильный передний (прозрачный)	45 7372 02477	12В	
441.3712-02 Фонарь габаритный автомобильный передний (прозрачный)	45 7372 02478	24В	
59.3776-02 Фонарь габаритный автомобильный задний (красный)	45 7372 0882	12В	
591.3776-02 Фонарь габаритный автомобильный задний (красный)	45 7372 0883	24В	

Габаритный чертёж:

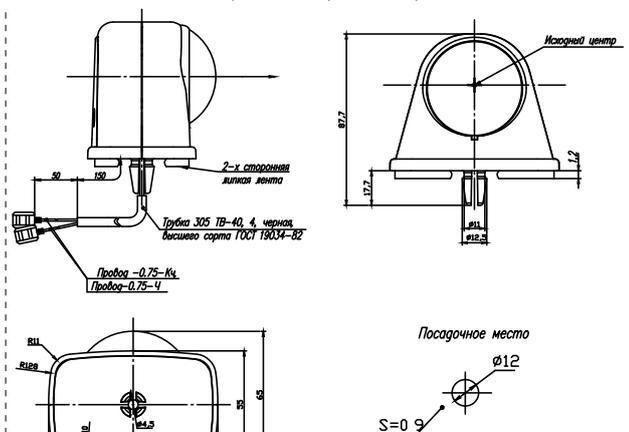
44.3712, 441.3712, 59.3776, 591.3776



44.3712-01, 441.3712-01, 59.3776-01, 591.3776-01



44.3712-02, 441.3712-02, 59.3776-02, 591.3776-02



Фонари контурные

Фонарь габаритный передний ФГАЭ-002

Фонарь габаритный задний ФГАЭ-002-01

Фонарь габаритный задний ФГАЭ-002-02

Характеристики изделия:

NEFAZ

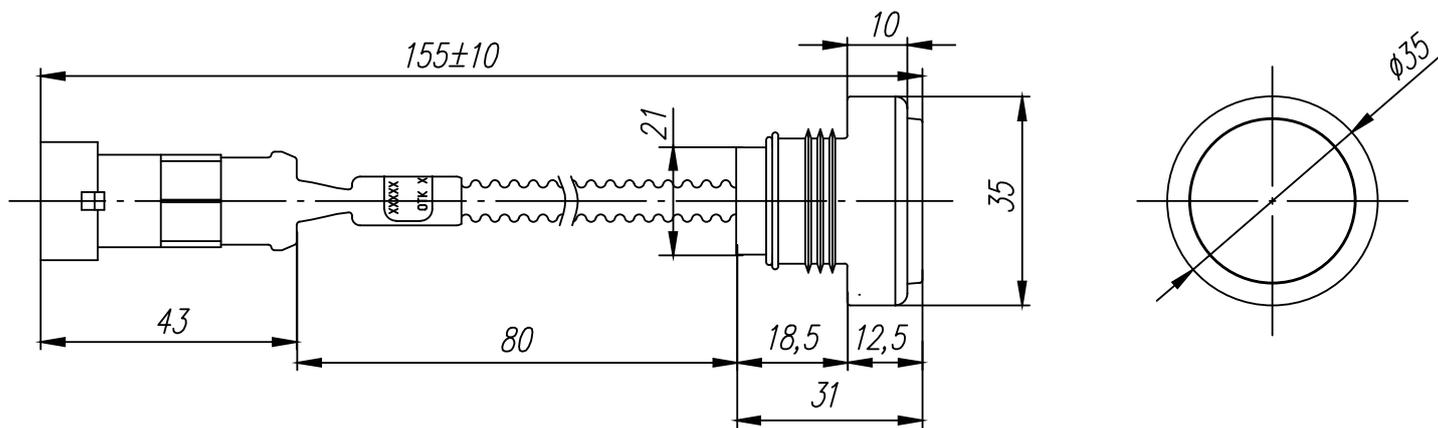
Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Плата	печатная в сборе на светодиодах (в универсальном исполнении)
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24 В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	гнездовой колодкой 282080-01 фирмы «АМР» или аналог
Фонарь используется	НЕФАЗ



Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование	Цвет рассеивателя	Напряжение питания (В)
ФГАЭ-002	Фонарь габаритный задний	Бесцветный	12В/24 В
ФГАЭ-002-01	Фонарь габаритный передний	Красный	
ФГАЭ-002-02	Фонарь габаритный боковой	Автожелтый	

Габаритный чертёж:



Фонари контурные

Фонарь габаритный передний 98.3731, 98.3731-01

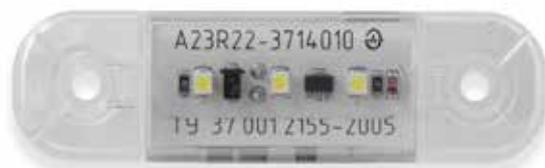
Фонарь габаритный задний 99.3731, 99.3731-01

Плафон A23R22-3714

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр	
Корпус	рассеиватель пластмассовый (Дакрил прозрачного (белого, красного) цвета)	
Плата	печатная в сборе на светодиодах (в универсальном исполнении)	
Тип источника света	светодиод	
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук	
Номинальное напряжение	12/24В	
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В	
Подключение к бортовой сети автомобиля	98.3731, 99.3731	Колодкой гнездовой серии 12047662 фирмы "Delphi" или аналог
	A23R22-371410	колодка штыревая 12047663 фирмы "Delphi" или аналог
Фонарь используется	АЗ ГАЗ, НЕФАЗ, 000«ПАЗ	



Обозначение изделия при заказе:

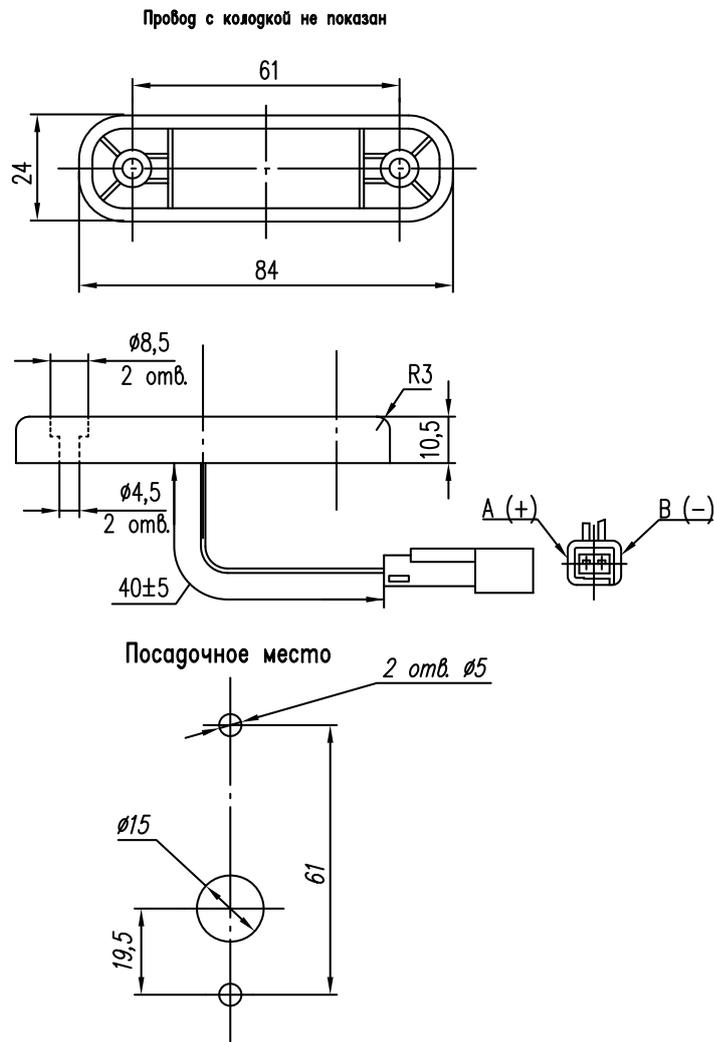
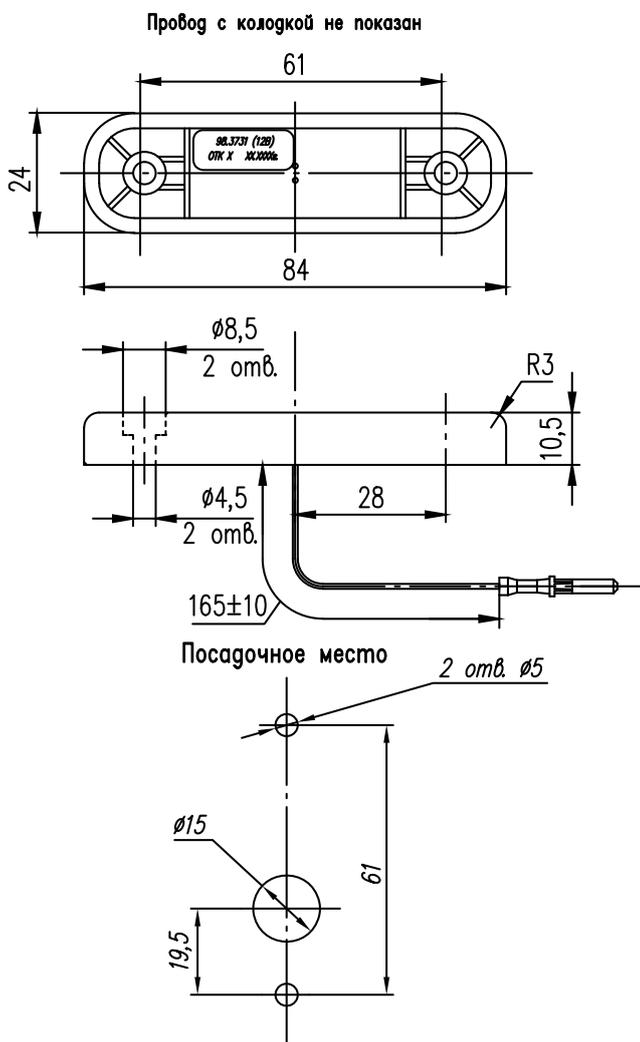


Обозначение	Наименование	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
98.3731, 98.3731-01	Фонарь габаритный передний (светодиодный, универсальный)	45 7372 9673	12В	имеет знак официального утверждения
99.3731, 99.3731-01	Фонарь габаритный задний (светодиодный, универсальный)	45 7372 9674		
A23R22-371410	Плафон	-		

Габаритный чертёж:

98.3731, 99.3731

A23R22-371410



Фонари контурные

Фонарь габаритный задний (красный) 68.3731, 681.3731, 69.3731

Фонарь габаритный передний (прозрачный) 49.3712, 491.3712, 50.3712

Фонарь габаритный боковой (автожелтый) 70.3731, 701.3731, 70.3731-01

Выполняют функцию обозначения габаритов транспортного средства.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета)
Сборка	Рассеиватель крепится к корпусу фонаря с помощью двух саморезов М4
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	лампа накаливания или светодиодная сборка
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	контактом гнездовым серии 6,3 мм, присоединительные размеры соответствуют ОСТ 37.003.032-88
Расстояние между посадочными отверстиями	53
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь используется	АЗ ГАЗ*

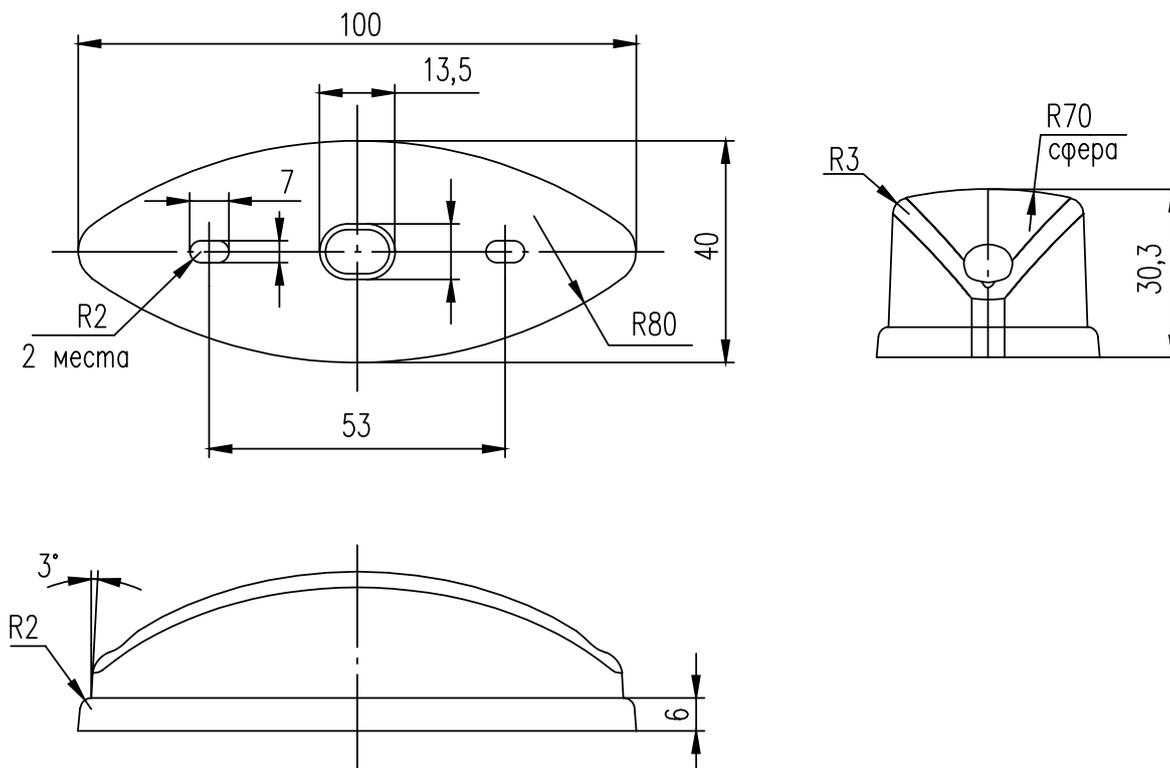
*На все виды автофур



Обозначение изделия при заказе:

Обозначение и цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
68.3731 Фонарь габаритный задний (красный)	45 7372 5985	12В	имеет знак официального утверждения
681.3731 Фонарь габаритный задний (красный) с лампой накаливания	45 7372 5986	24В	
69.3731 Фонарь габаритный задний (красный) светодиодный	45 7372 5987	12В/24В	
49.3712 Фонарь габаритный передний(прозрачный)	45 7372 2682	12В	
491.3712 Фонарь габаритный передний(прозрачный) с лампой накаливания	45 7372 2683	24В	
50.3712 Фонарь габаритный передний(прозрачный) светодиодный	45 7372 2684	12В/24В	
70.3731 Фонарь габаритный боковой(автожелтый)	45 7372 5988	12В	
701.3731 Фонарь габаритный боковой(автожелтый) с лампой накаливания	45 7372 5989	24В	
70.3731-01 Фонарь габаритный боковой(автожелтый) светодиодный	45 7372 5989	12В/24В	

Габаритный чертёж:



Фонари универсальные

Указатель поворота передний 51.3712 (12В), 511.3712 (24В)

Указатель поворота задний 70.3726 (12В), 701.3726 (24В)

Фонарь габаритный задний автомобильный 71.3731 (12В), 711.3731 (24В)

Фонарь габаритный передний автомобильный 72.3731 (12В), 721.3731 (24В)

Фонарь заднего хода 86.3776 (12В), 861.3776 (24В)

Фонари габаритные устанавливаются на поверхности кузова автомобиля.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Поликарбонат красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета)
Тип источника света	лампа накаливания
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к бортовой сети	колодкой 282080-1 (пр-во AMP)
Фонари устанавливаются	на транспортное средство с помощью 3-х болтов М 5
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь используется	Волгабас, ОАО «МАЗ»



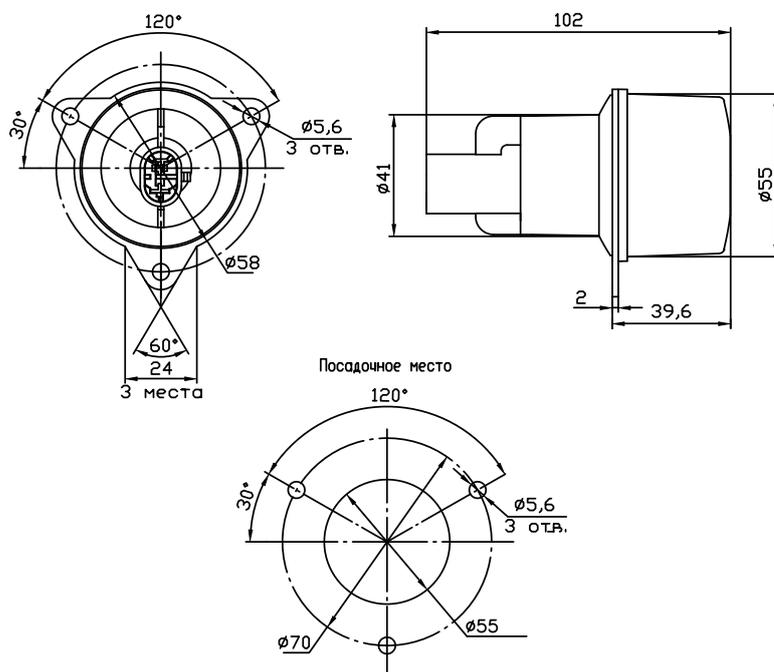
Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Наименование и цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
51.3712	фонарь повторитель указателя поворота (автожелтый)	45 7374 2684	12В	имеет знак официального утверждения
511.3712	Фонарь повторитель указателя поворота (автожелтый)	45 7374 2685	24В	
70.3726	фонарь повторитель указателя поворота (автожелтый)	45 7372 3577	12В	
701.3726	Фонарь повторитель указателя поворота (автожелтый)	45 7372 3578	24В	
71.3731	фонарь габаритный задний (красный)	45 7372 5991	12В	
711.3731	фонарь габаритный задний (красный)	45 7372 5992	24В	
72.3731	фонарь габаритный передний (прозрачный)	45 7372 5993	12В	
721.3731	фонарь габаритный передний (прозрачный)	45 7372 5994	24В	
86.3776	Фонарь заднего хода (прозрачный)	45 7372 9639	12В	
861.3776	Фонарь заднего хода (прозрачный)	45 7372 9641	24В	



Габаритный чертёж:



Фонари универсальные

Фонарь указатель поворота задний 71.3726

Фонарь габаритный передний автомобильный 78.3731

Фонарь габаритный задний автомобильный 77.3731

Фонарь противотуманный 84.3776

Фонарь тормоза задний 85.3776

Фонарь дневного ходового огня 52.3712

Фонари габаритные устанавливаются на поверхности кузова автомобиля.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Поликарбонат красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета)
Плата	на светодиодах
Тип источника света	светодиодная сборка
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети	колодкой 282080-1 (пр-во АМР)
Фонари устанавливаются	на транспортное средства с помощью 3-х болтов М 5
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь используется	ПАЗ, Волгабас, ЛИАЗ

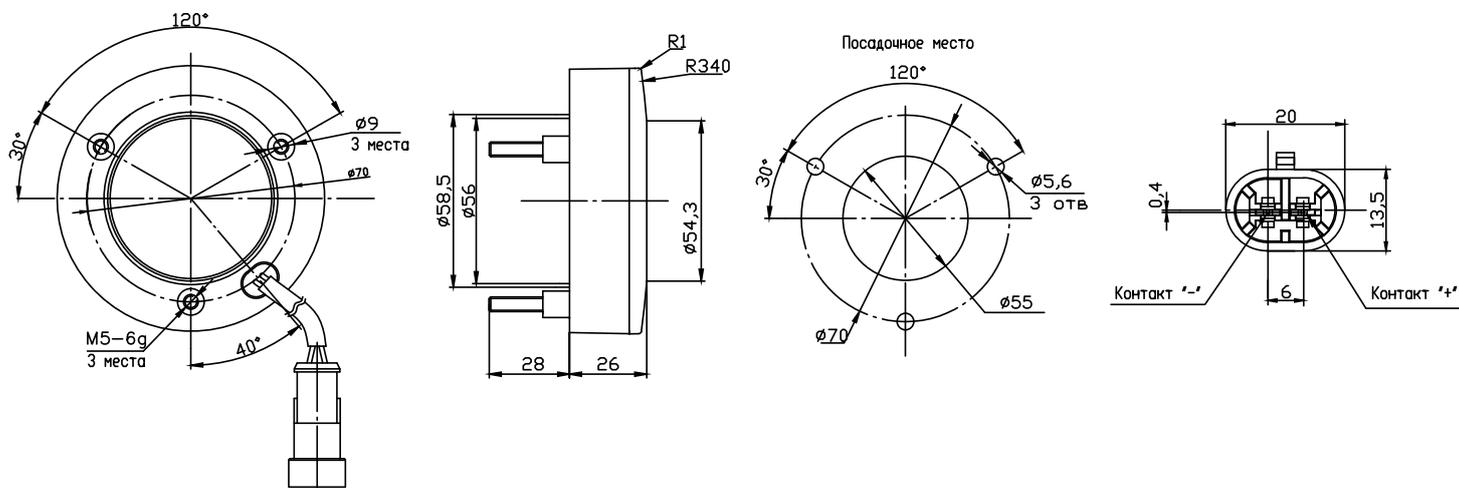


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение и цвет рассеивателя	Код ОКП	Номер омологации
71.3726 Фонарь указатель поворота задний	45 7374 3579	имеет знак официального утверждения
78.3731 фонарь габаритный передний (белый)	45 7372 9636	
77.3731 фонарь габаритный задний (красный)	45 7372 9635	
84.3776 фонарь противотуманный (красный)	45 7372 9637	
85.3776 фонарь тормоза задний (красный)	45 7372 9638	
52.3712 фонарь дневного ходового огня (белый)	45 7372 2686	
52.3712 световозвращатель (красный)	45 7372 9642	

Габаритный чертёж:



Фонари универсальные

Фонарь противотуманный ФЗ-001

Фонарь тормоза и габаритного огня ФЗ-002

Указатель противотуманный задний ФЗ-003

Фонарь заднего хода ФЗ-004

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Сборка	пластмассовый (Дакрил красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета)
Плата	на светодиодах
Тип источника света	светодиод
Сборка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	гнездовой колодкой 282080-1 фирмы «АМР» или аналог
Фонарь используется	Волгабас, ЛИАЗ

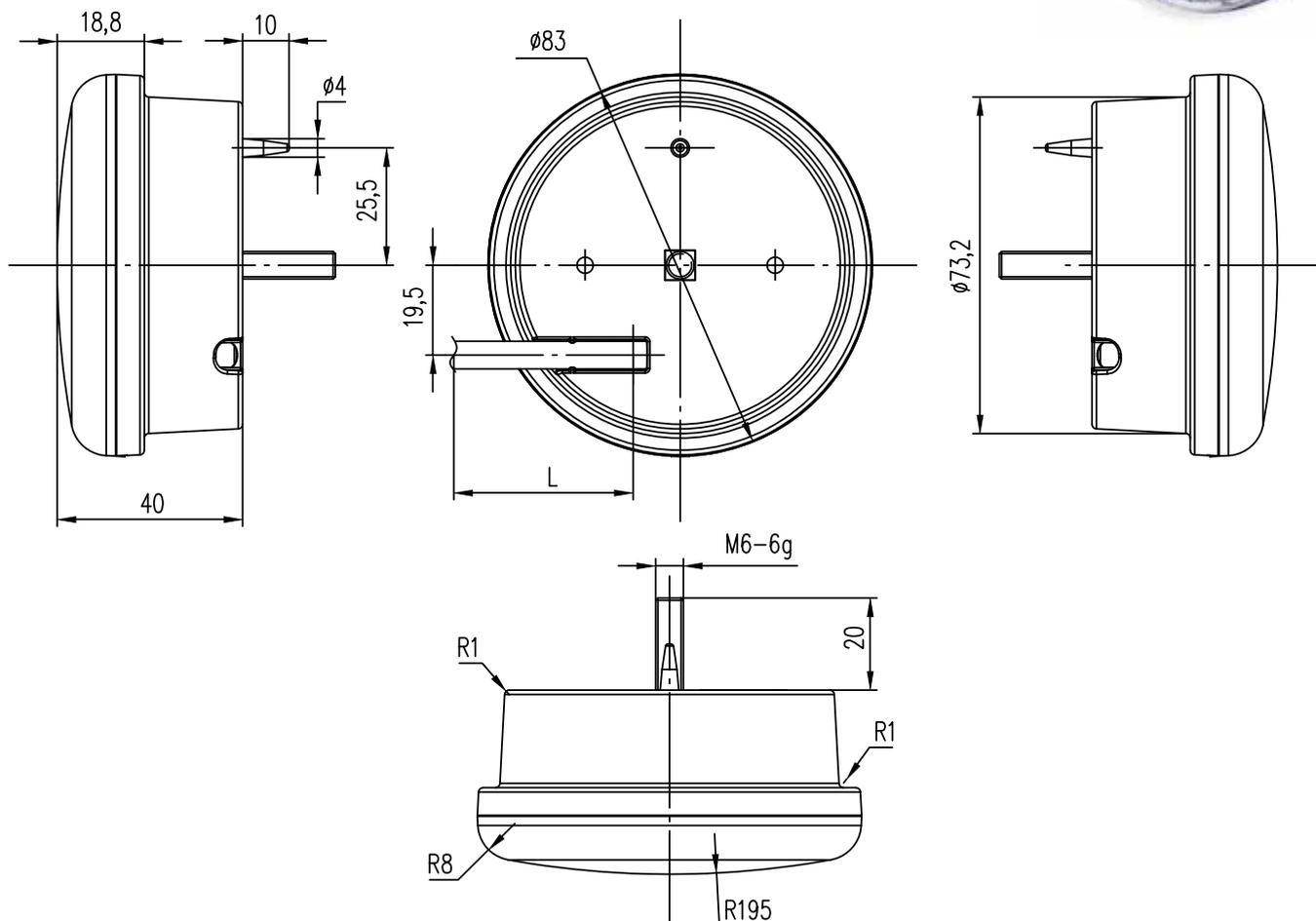


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Наименование	Цвет рассеивателя	Напряжение питания (В)	Номер омологации
ФЗ-001	Фонарь противотуманный	Красный	12В/24В	имеет знак официального утверждения
ФЗ-002	Фонарь тормоза и габаритного огня	Красный	12В/24В	
ФЗ-003	Указатель противотуманный задний	Автожелтый	12В/24В	
ФЗ-004	Фонарь заднего хода	Бесцветный	12В/24В	

Габаритный чертёж:



Фонари универсальные

Фонарь габаритный задний 59.3731, 591.3731

Указатель поворота задний 62.3776, 621.3776

Фонарь стоп-сигнала задний 63.3776, 631.3776

Фонарь противотуманный задний 64.3776, 641.3776

Фонарь заднего хода 65.3776, 651.3776

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета)
Тип источника света	лампа накаливания
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к бортовой сети	колодкой 282080-1 (пр-во АМР)
Фонари устанавливаются	в задней части транспортного средства с помощью 4-х болтов М5
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Фонарь используется	ПАЗ

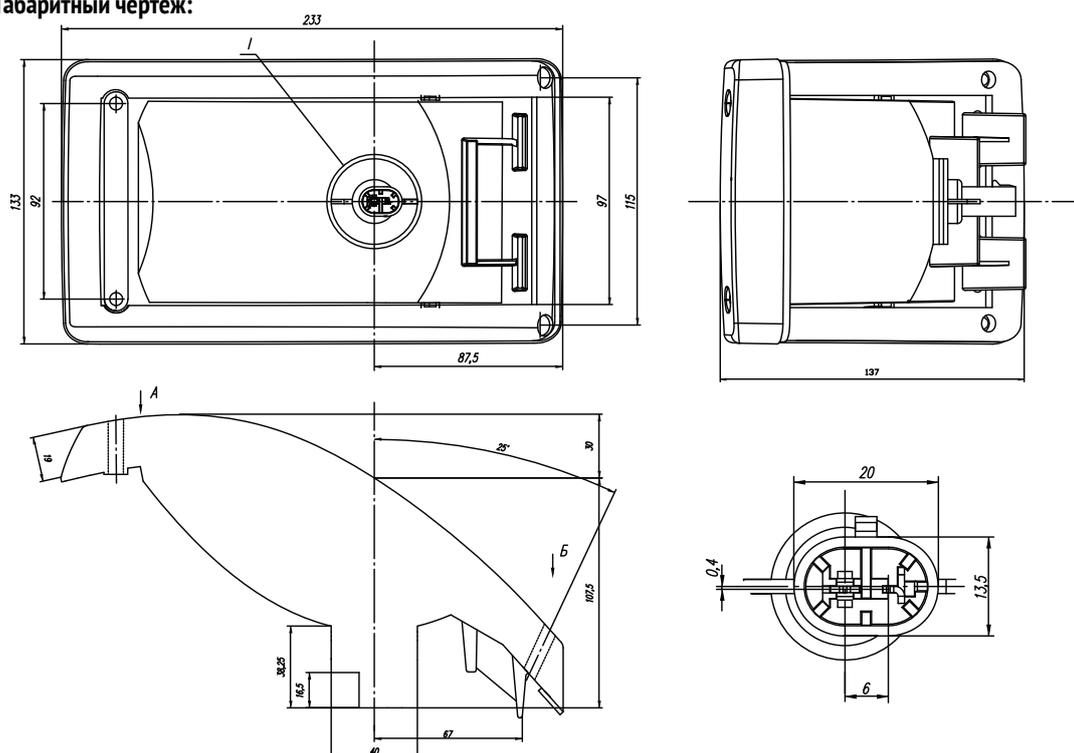


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
591.3731	Фонарь габаритный задний (красный)	45 7372 0904	24В	имеет знак официального утверждения
62.3776	Указатель поворота задний (автожелтый)	45 7372 0898	12В	
621.3776		45 7372 0899	24В	
63.3776	Фонарь стоп-сигнал задний (красный)	45 7372 0931	12В	
631.3776		45 7372 0932	24В	
64.3776	Фонарь противотуманный задний (прозрачный)	45 7372 0896	12В	
641.3776		45 7372 0897	24В	
65.3776		Фонарь заднего хода (прозрачный)	45 7372 0897	
651.3776	45 7372 0897		24В	

Габаритный чертёж:



Фонари универсальные

Фонарь габаритный передний (светодиодный, универсальный) 96.3731

Фонарь габаритный задний (светодиодный, универсальный) 97.3731

Характеристики изделия:

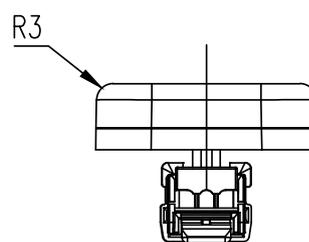
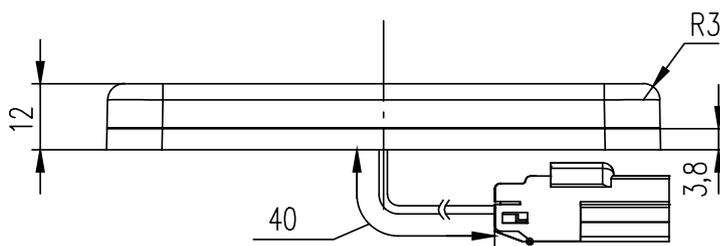
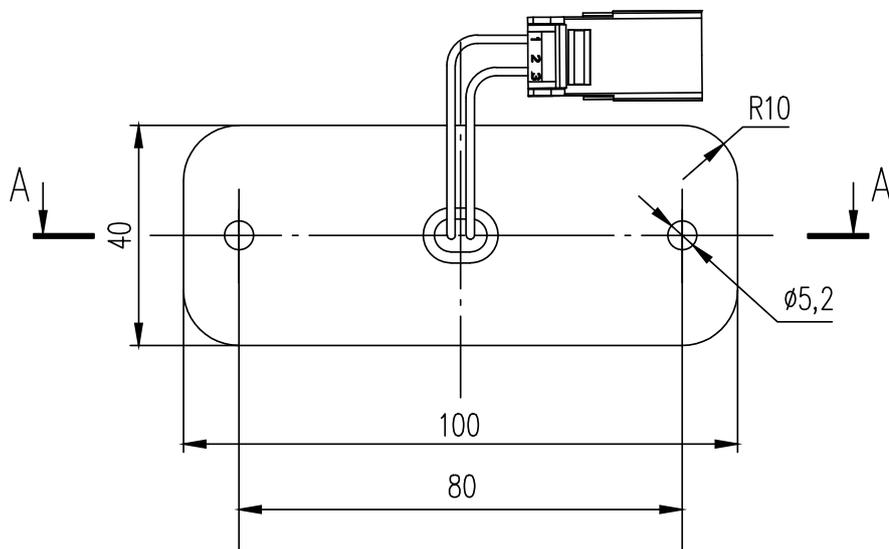
Обозначение	Параметр
Рассеиватель и корпус	рассеиватель пластмассовый (Дакрил прозрачного (белого) цвета)
Сборка	светодиодная сборка
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	светодиодная сборка
Сборка корпуса и рассеивателя	герметично фиксируется 2-х компонентным быстрозастывающим клеем - полиол-штокбикаст
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	гнездовой колодкой по заказу
Крепление	Фонарь крепится к корпусу фонаря с помощью двух саморезов М4
Расстояние между посадочными отверстиями	80



Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование	Код ОКП	Напряжение питания (В)
96.3731	Фонарь габаритный задний (светодиодный, универсальный)	45 7372 9671	12В/24В
97.3731	Фонарь габаритный задний (светодиодный, универсальный)	45 7372 9672	12В/24В

Габаритный чертёж:



Фонари комбинированные

Фонарь задний автомобильный 74.3776, 741.3776

Фонарь устанавливается на задней поверхности кузова, прицепа автомобиля.

В конструкцию фонаря входят его функции:

- Указатель поворота
- Габаритный огонь
- Сигнал торможения
- Задний ход
- Противотуманный огонь

Характеристики изделия:



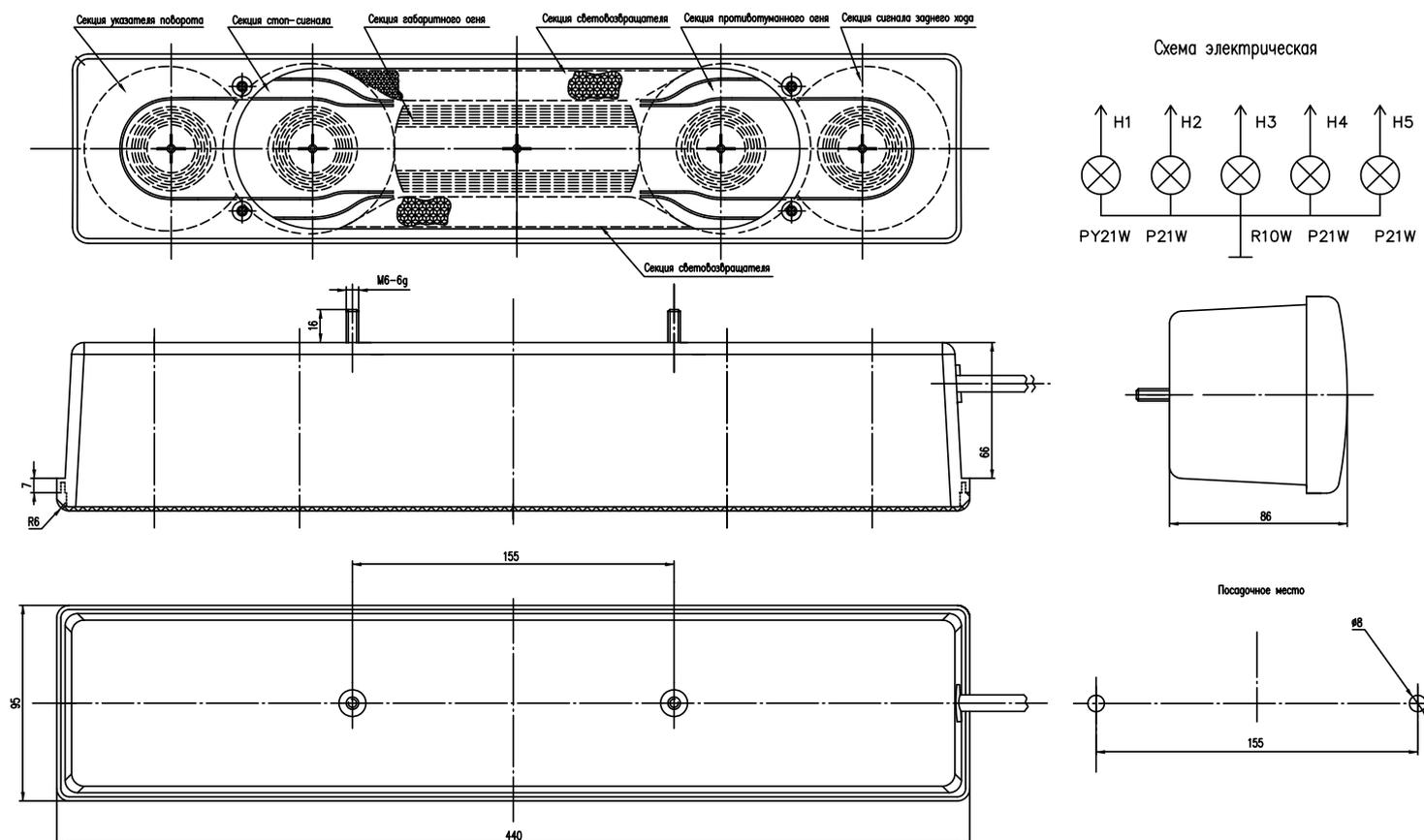
Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил прозрачного цвета, вставка – красного цвета)
Тип источника света	лампа накаливания
Соединение корпуса и рассеивателя	выполнена саморезы 4 шт-М4
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	соединитель СЦА3-2-6-Р-01 ,Ф 50.005.035ТУ
Крепление	с помощью болтов М6 - 6г2 шт.
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ



Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Код ОКП	Наименование сигнала	Тип лампы	
74.3776	45 7372 5757	H1	Указатель поворота	A 12-21-4 ТУ 3466-005-05758411-2000
		H2	Сигнал торможения	A 12-21-3 ГОСТ 2023.1-88
		H3	Габаритный огонь	A 12-10 ГОСТ 2023.1-88
		H4	Противотуманный огонь	A 12-21-3 ГОСТ 2023.1-88
		H5	Задний ход	A 12-21-3 ГОСТ 2023.1-88

Габаритный чертёж:



Фонари противотуманные

Фонарь задний противотуманный задний 79.3776 (12В), 791.3776 (24В)

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил красного цвета)
Тип источника света	лампа накаливания
Соединение корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	колодкой 282080-1 (пр-во АМР)
Цвет светоотражающего устройства	красный
Фонарь используется на	ЛИАЗ, ПАЗ

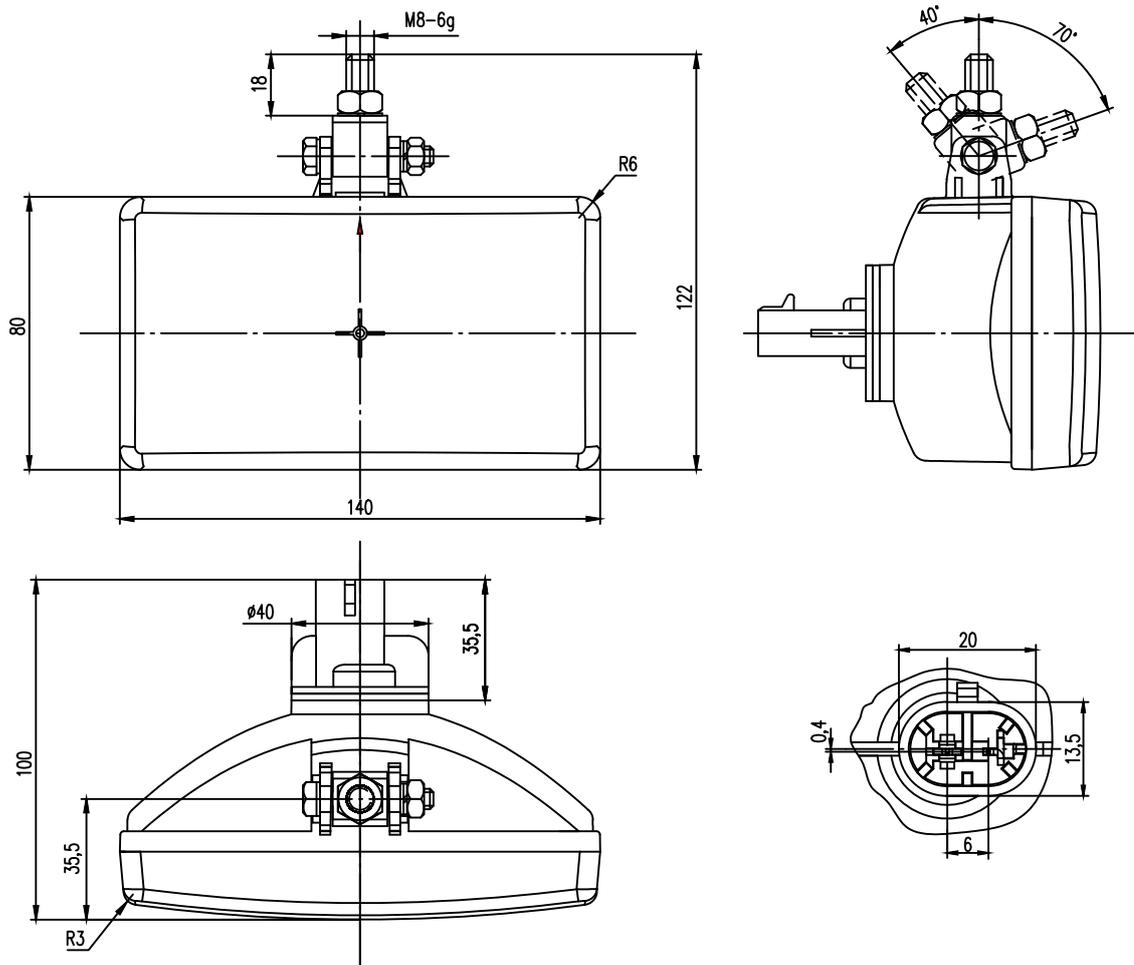


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
79.3776	Фонарь задний	45 7372 5762	12В	имеет знак
791.3736	противотуманный (красный)	45 7372 5763	24В	официального утверждения

Габаритный чертёж:



Фонари дополнительного сигнала торможения

Фонарь дополнительного сигнала торможения 87.3776, 87.3776-01, 87.3776-02

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил красного цвета)
Плата	блок светодиодов
Тип источника света	светодиод
Соединение корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	контактом гнездовым 45 737 8845 по ОСТ 37.003.032-88
Присоединение к корпусу	ласточкин хвост и прокладкой из двустороннего липкой ленты
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ

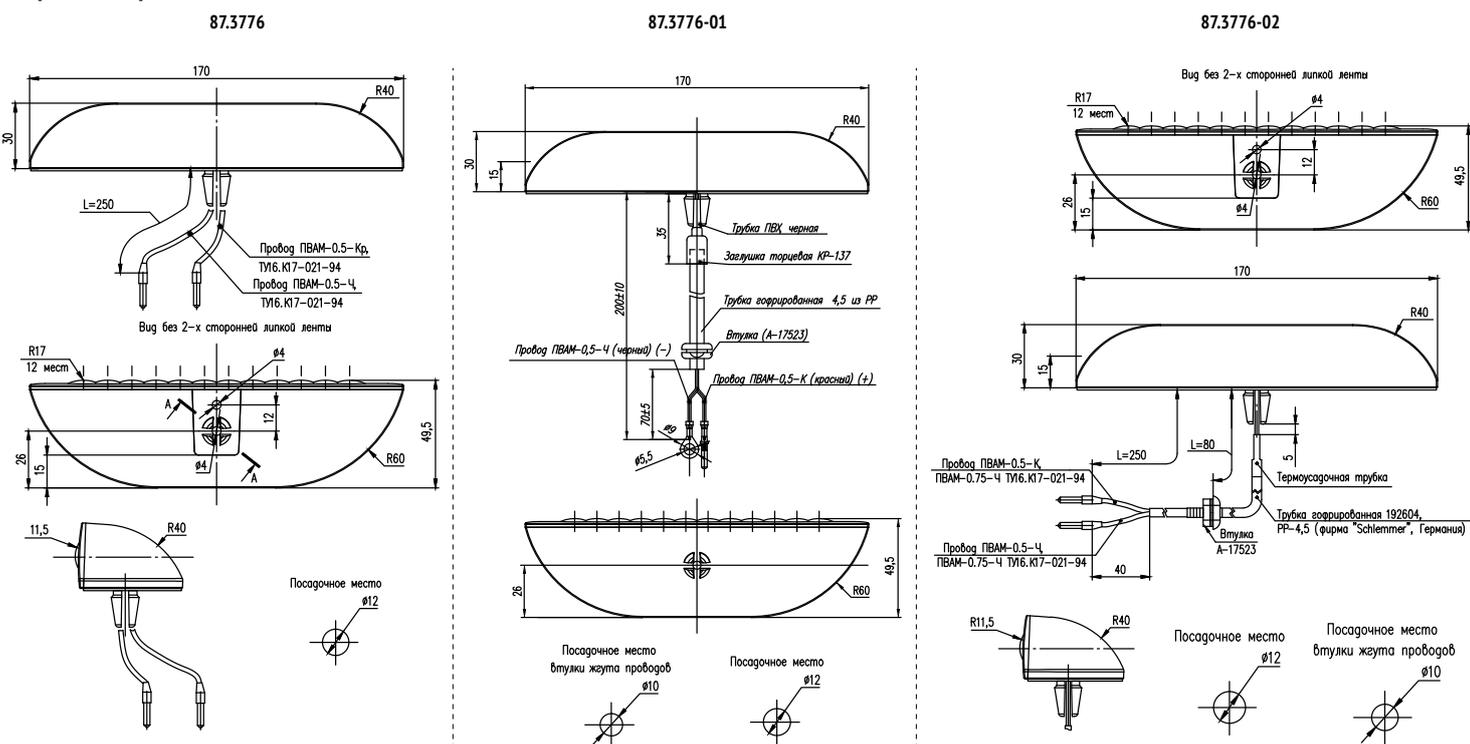


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
87.3776	Фонарь дополнительного сигнала торможения (красный)	45 7372 9656	12В/24В	имеет знак официального утверждения
87.3776-01	Фонарь дополнительного сигнала торможения (красный)	45 7372 9656	12В/24В	
87.3776-02	Фонарь дополнительного сигнала торможения (красный)	45 7372 9656	12В/24В	

Габаритный чертёж:



Фонари дополнительного сигнала торможения

Фонарь дополнительного сигнала торможения 83.3776, 83.3776-01

Фонари устанавливаются в задней части транспортного средства.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил красного цвета)
Плата	блок светодиодов
Тип источника света	светодиод
Соединение корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	колодкой 12047662 фирмы «Delphi» или аналог
Присоединение к корпусу	ласточкин хвост и прокладкой из двустороннего липкой ленты
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ, УАЗ



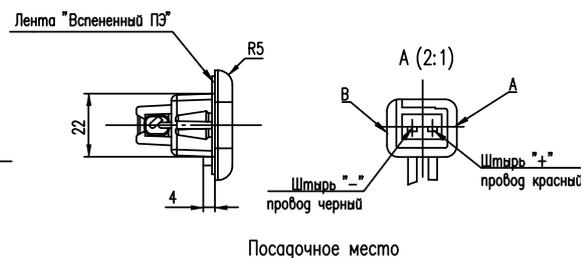
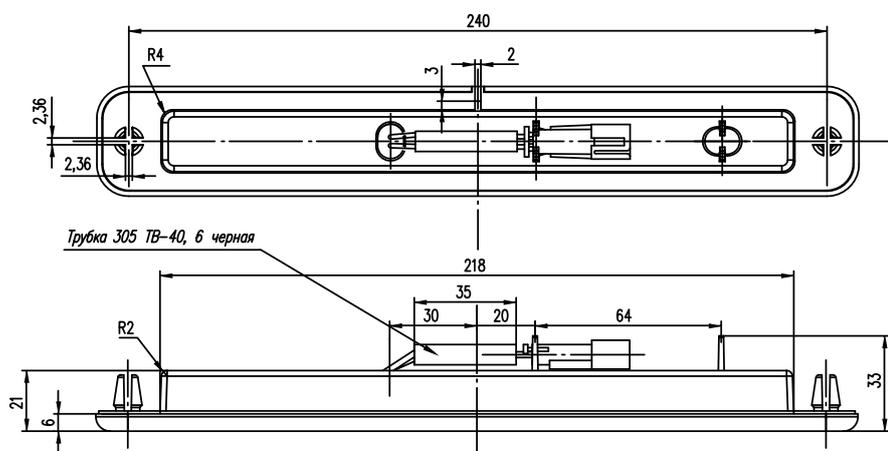
Обозначение изделия при заказе:



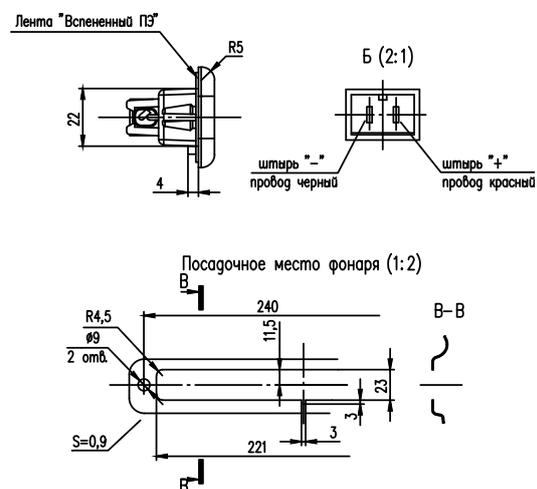
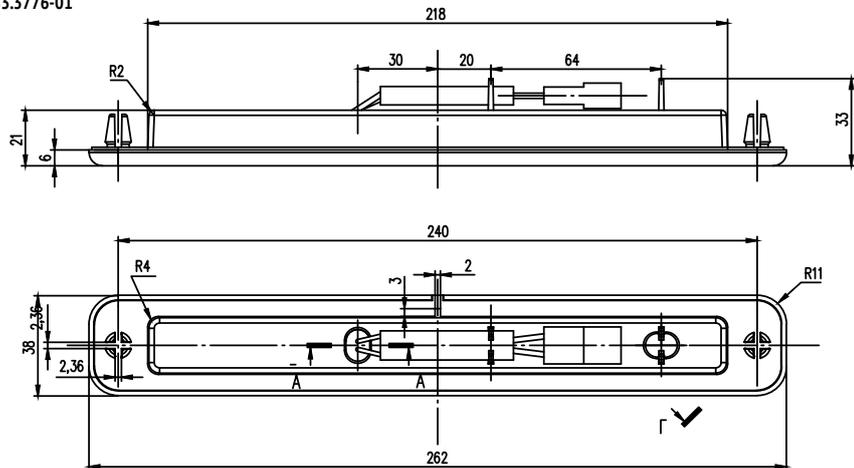
Обозначение	Цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
83.3776	Фонарь дополнительного сигнала торможения	445 7372 9634	12В/24В	имеет знак официального утверждения
83.3776-01	Фонарь дополнительного сигнала торможения	445 7372 9635		

Габаритный чертёж:

83.3776



83.3776-01



Фонари освещения номерного знака

Фонарь освещения заднего номерного знака 33.3717010, 331.3717010

Выполняют функцию освещения таблицы номерного знака размером 520x120 мм на автомобильных средствах.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	корпус пластмассовый черного цвета из АБС
Рассеиватель	рассеиватель пластмассовый (Дакрил прозрачного цвета)
Плата	блок светодиодов
Тип источника света	светодиод
Соединение корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	Гнездовой колодкой 282080-1 пр-во АМП Германия
Фонарь крепится на кузов	с помощью двух саморезов М6
Расстояние между посадочными отверстиями	72 ± 0,74 мм.
Фонарь используется	АЗ ГАЗ, НЕФАЗ



Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
33.3717	Фонарь освещения заднего номерного знака	45 7372 6205	12В	имеет знак
331.3717	Фонарь освещения заднего номерного знака	445 7372 9635	24В	официального утверждения

Габаритный чертёж:

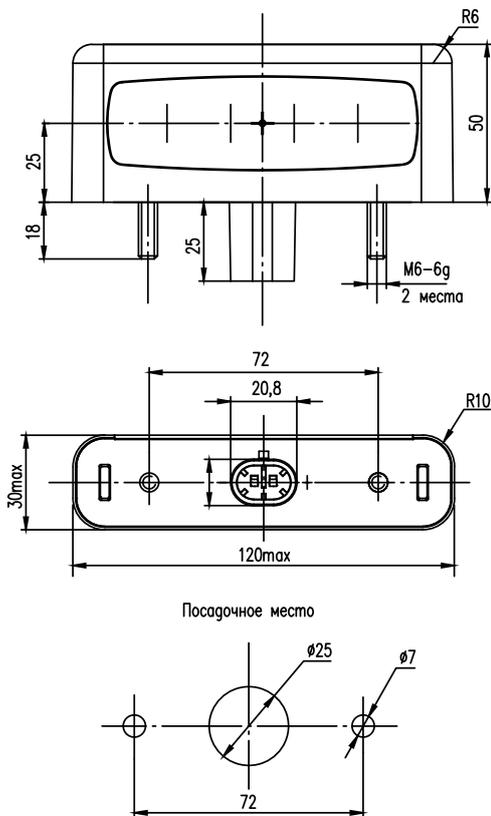


Схема 1 установки фонаря освещения номерного знака (1:4)

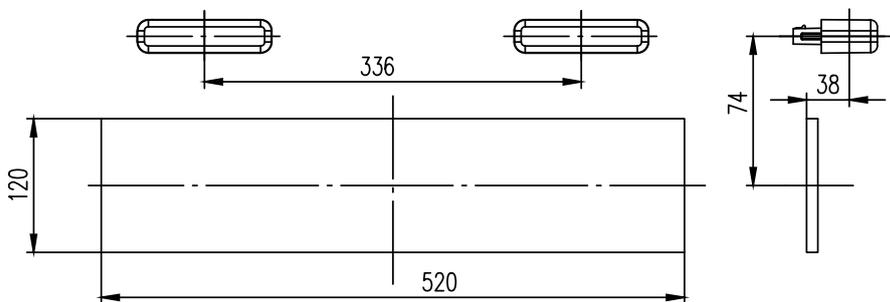


Схема 2 установки фонаря освещения номерного знака (1:4)



Фонари освещения номерного знака

Фонарь освещения заднего номерного знака А31R23.3717010

Выполняют функцию освещения таблицы номерного знака размером 520x120 мм на автомобильных средствах.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	корпус пластмассовый черного цвета из АБС
Рассеиватель	рассеиватель пластмассовый (Дакрил прозрачного цвета)
Плата	блок светодиодов
Тип источника света	светодиод
Соединение корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	Гнездовой колодкой 282080-1 пр-во АМП Германия
Фонарь крепится на кузов	с помощью двух саморезов М6
Расстояние между посадочными отверстиями	72 ± 0,74 мм.
Фонарь используется	АЗ ГАЗ

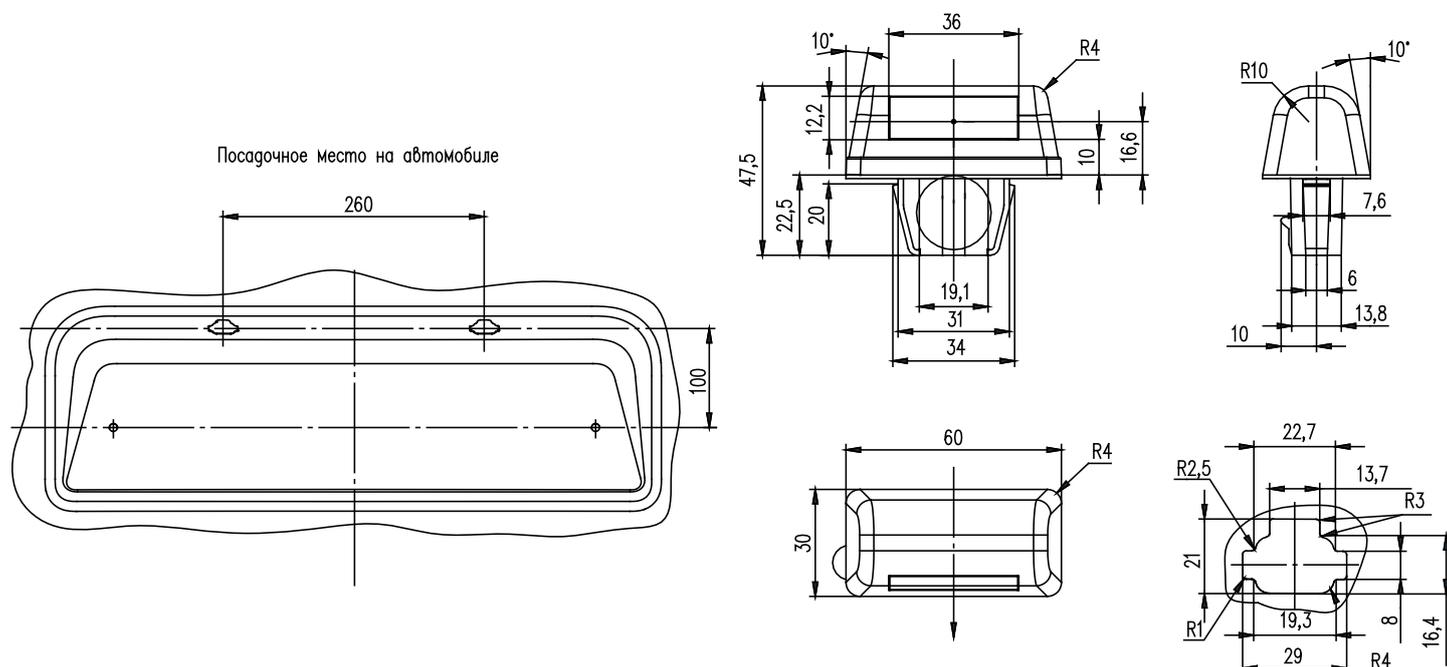


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Цвет рассеивателя	Аналог	Напряжение питания (В)	Номер омологации
A31R23.3717010	Фонарь освещения заднего номерного знака	4R 00155.16	12В	имеет знак официального утверждения

Габаритный чертёж:



Указатель поворота дополнительный

Указатель поворота боковой автомобильный

64.3726 (12В), 64.3726-03 (12В), 64.3726-05 (12В), 64.3726-06 (12В) (6 правил),
641.3726 (24В), 641.3726-02

Корпус имеет лабиринтное уплотнение (с прокладкой резиновой под рассеиватель), вскрываемые верстия слива (дренажные) с обеих сторон фонаря.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат черного цвета)
Рассеиватель	Поликарбонат оранжевого (автожелтого) цвета
Тип источника света	лампа накаливания
Прокладка резиновая	прокладка резиновая черного цвета
Прокладка резиновая черного цвета	в которую вставляется корпус
Тип источника света	лампа накаливания
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к сети	<ul style="list-style-type: none"> Колодкой гнездовой серии 6,3 мм 45 7373 9003, Присоединительные размеры колодочной части соответствуют колодке 502602 На корпусе имеется маркировка контактов «+» и «-»
Два варианта крепления к корпусу автомобиля	с помощью винтов М6 (заштампованы в корпус изделия) или без них
Фонарь используется на	КАМАЗ, ЛИАЗ, ПАЗ, ГолАЗ, Волгабус, АЗ ГАЗ



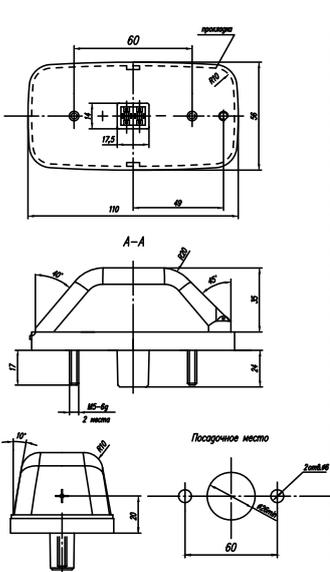
Обозначение изделия при заказе:



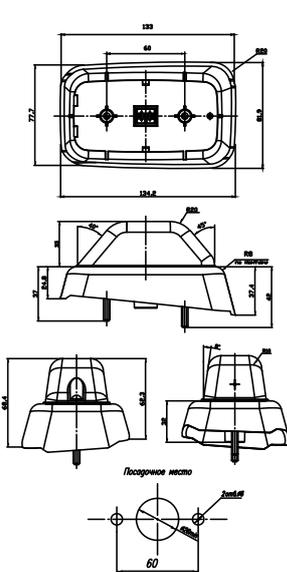
Обозначение	Наименование	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
64.3726	Боковой указатель поворота (по 6 правилам)	45 7372 3612	12В	имеет знак официального утверждения
641.3726	Боковой указатель поворота (по 6 правилам)	45 7372 3612	24В	
641.3726-02	Боковой указатель поворота (по 6 правилам)	45 7372 3612	24В	
64.3726-03.Л	Боковой указатель поворота (по 6 правилам)	45 7374 3551	12В	
64.3726-03.П	Боковой указатель поворота (по 6 правилам)	45 7374 3552	12В	
64.3726-05	Боковой указатель поворота (по 6 правилам)	45 7374 3585	12В	
64.3726-06	Боковой указатель поворота (по 6 правилам)	45 7372 3586	12В	

Габаритный чертёж:

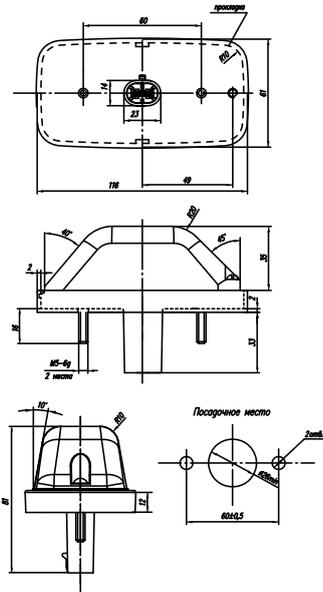
64.3726, 641.3726, 64.3726-04



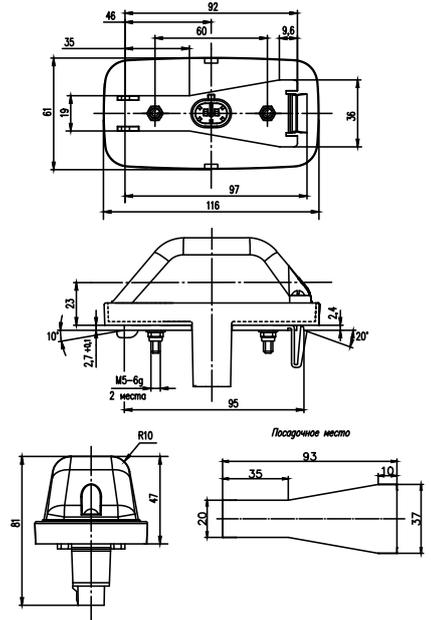
64.3726-03 (Л,П)



64.3726-05



64.3726-06



Указатель поворота

Фонарь боковой автомобильный (автожелтый) 74.3726, 741.3726

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил автожелтого цвета)
Сборка	крепится к корпусу фонаря ультразвуковой сваркой
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	колодкой АМР 30893.2-2002 мт
Присоединительные размеры	колодочной части соответствуют колодке 502602
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый
Фонарь используется	КАМАЗ, АЗ ГАЗ, ЛИАЗ, ООО «ПАЗ»

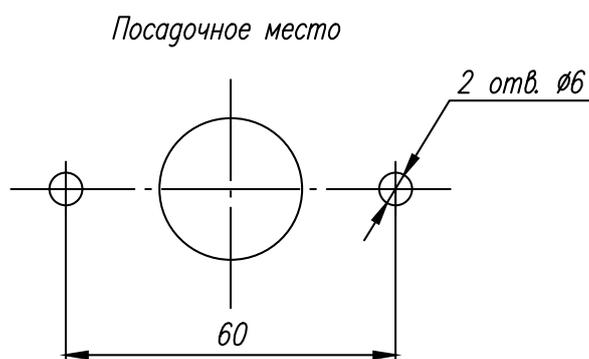
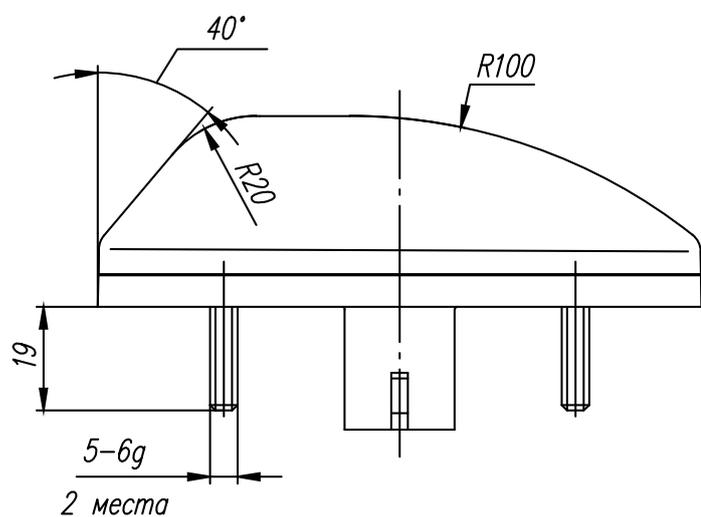
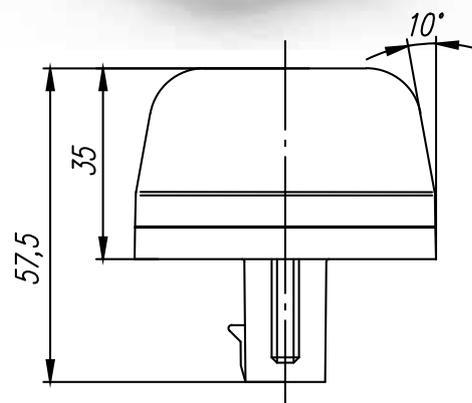
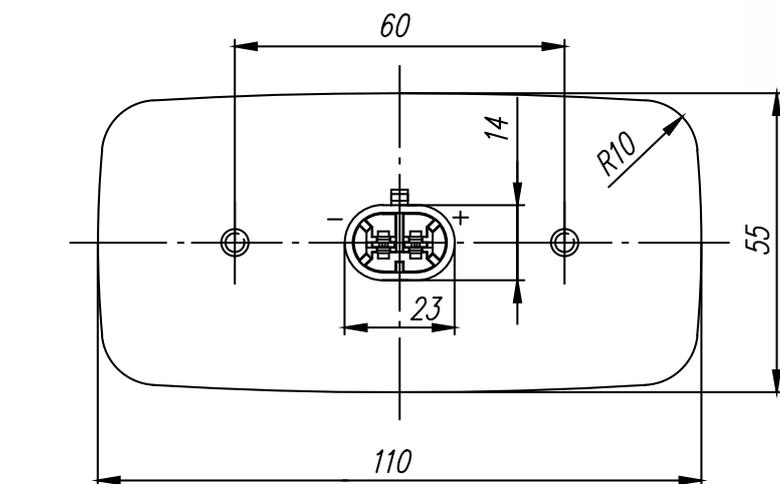


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Номер омологации
74.3726	45 7374 3587	12В	имеет знак
741.3726	-	24В	официального утверждения

Габаритный чертёж:



Указатель поворота

Указатель поворота боковой БУПАЗ-001, БУПАЗ-002

Характеристики изделия:

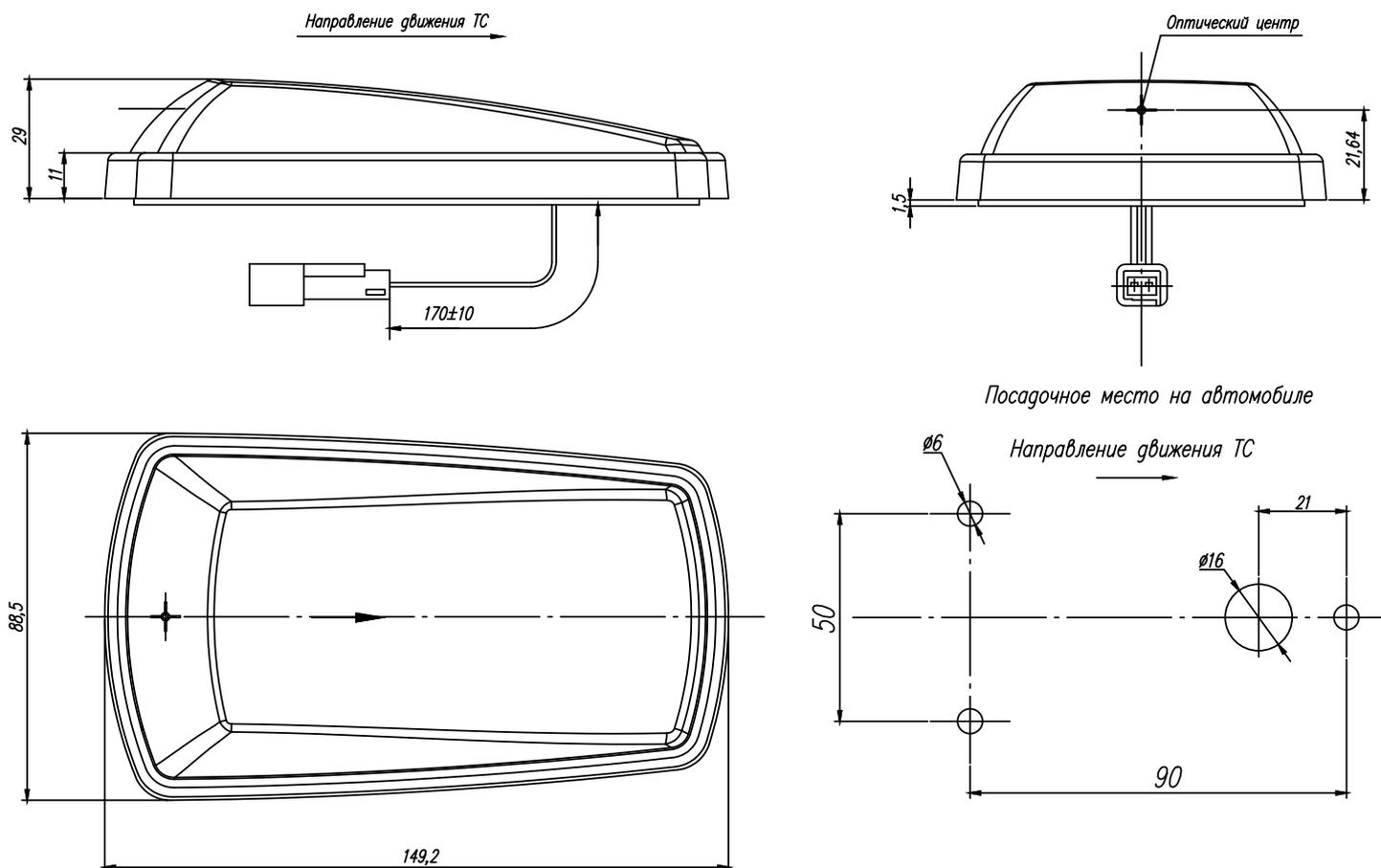
Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил автожелтого цвета и белый)
Сборка	крепится к корпусу фонаря ультразвуковой сваркой
Прокладка	термоэластопласт DRYFLEX 600501 черного цвета
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к бортовой сети автомобиля	гнездовой колодкой 1204 7662 фирмы "DELPHI"
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый и белый
Фонарь используется

Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Цвет рассеивателя
БУПАЗ-001	Прозрачный пластик белого цвета
БУПАЗ-002	Прозрачный пластик автожелтого цвета



Габаритный чертёж:



Плафоны

Плафон освещения салона

54.3714 (12В), 541.3714 (24В), 54.3714-01 (12В), 541.3714-01 (24В)

Плафон освещения салона светодиодный 54.3714-02 (12В)

Плафон освещения салона светодиодный 541.3714-02 (24В)

Выполняет функции освещения салона, устанавливается в салоне транспортного средства.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил прозрачного белого цвета)
Плата	печатная в сборе на светодиодах (в универсальном исполнении)
Тип источника света	лампа накаливания и светодиод
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подключение к сети	штыревое (серии 6,3)
Корпус устанавливается	на посадочные места транспортного средства двумя винтами М5 или М4
Рассеиватель	крепится к корпусу плафона двух саморезов М4
Фонарь используется на	ПАЗ, ЛИАЗ, ГолАЗ

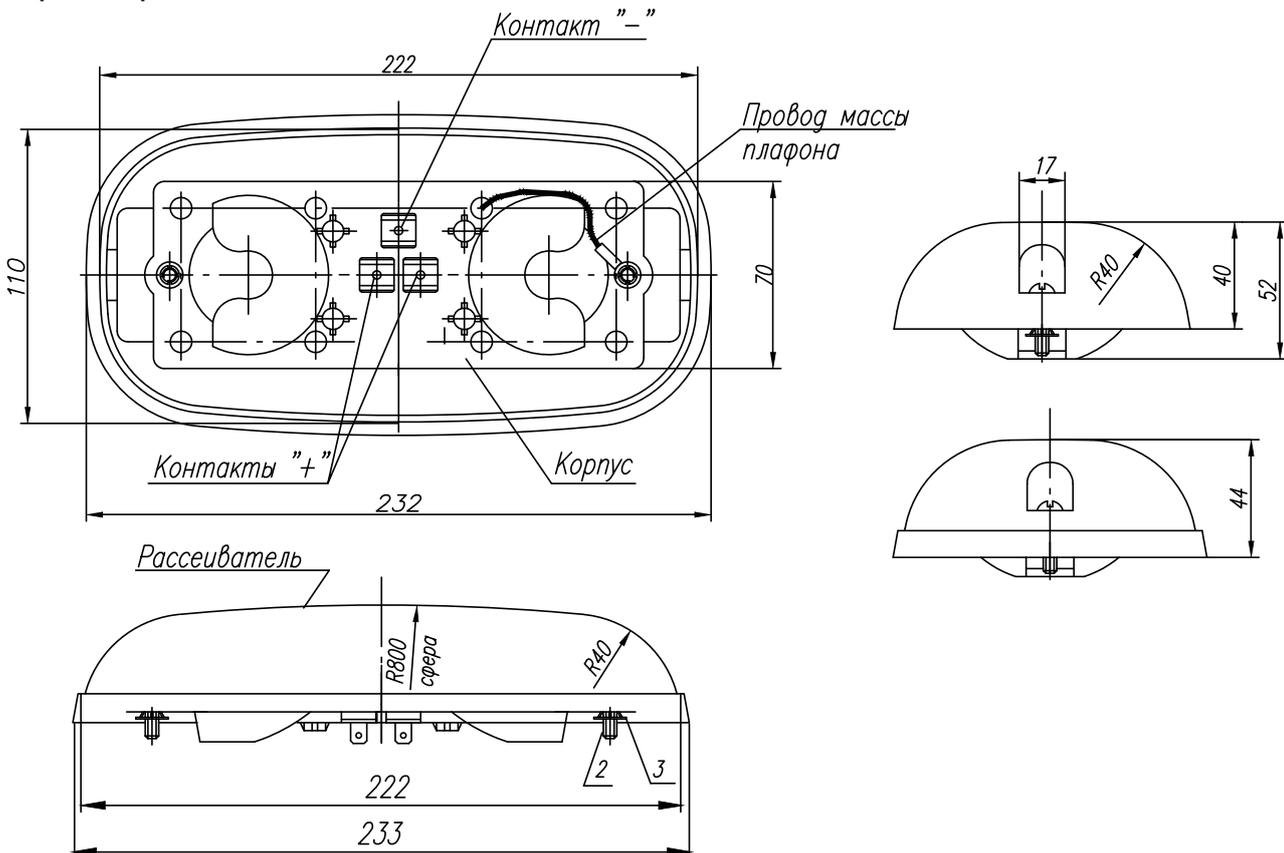


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Наименование	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Техническая документация
54.3714	Плафон освещения салона	45 7372 3364	12В	ТУ 37 001 2155 2005
541.3714	Плафон освещения салона	45 7372 3365	24В	
54.3714-01	Плафон с уплотнительной прокладкой	45 7372 3364	12В	
541.3714 -01	Плафон с уплотнительной прокладкой	45 7372 3365	24В	
54.3714-02	Плафон освещения салона светодиодный	45 7372 3364	12В	
541.3714 -02	Плафон освещения салона светодиодный	45 7372 3365	24В	

Габаритный чертёж:



Плафоны

Плафон освещения салона 66.3714 (12В), 66.3714 -01(12В)

Плафон освещения салона 661.3714;-01 (24В), 661.3714-01 (24В)

Выполняет функции освещения салона, устанавливается в салоне транспортного средства.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил прозрачного белого цвета)
Сборка	из светодиодов (на 6 шт или на 12 шт)
Тип источника света	светодиод
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к сети	штыревое 2 контакта: 1 контакт (серии 6,3), 1 контакт (серия 2,8)
Корпус устанавливается	на посадочные места транспортного средства при помощи фиксатора
Рассеиватель	крепится к корпусу плафона фиксаторами
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ (Газель), ПАЗ

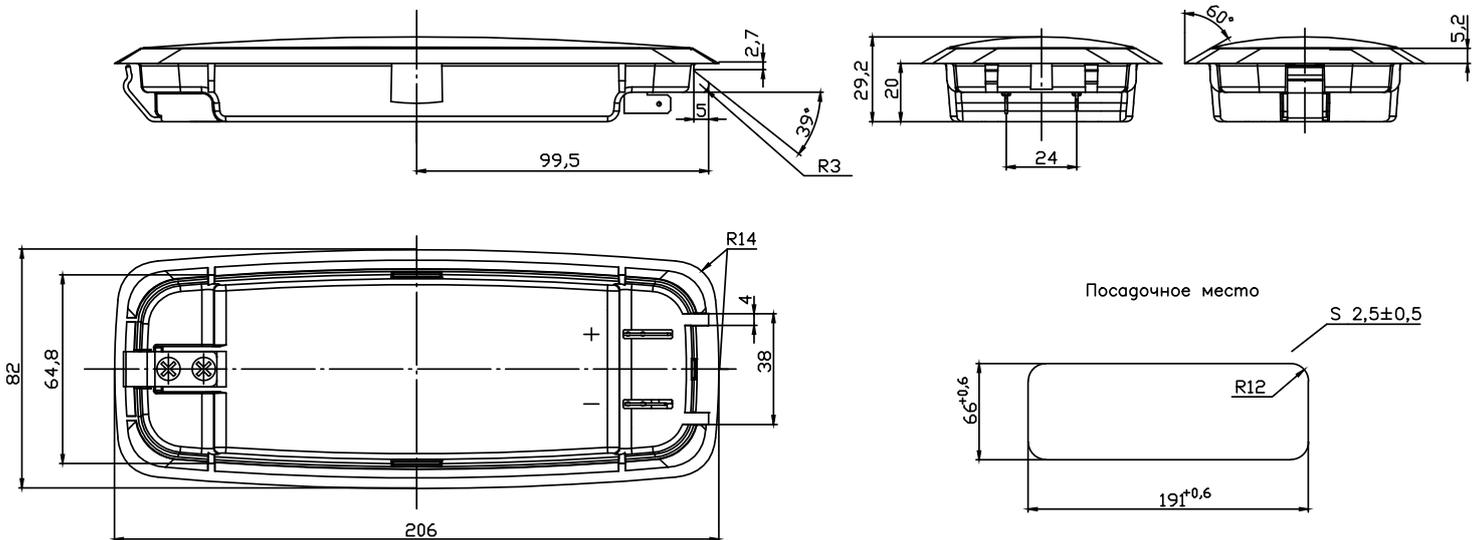


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Наименование	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Техническая документация
66.3714	Плафон освещения салона (12В 6- светодиодов)	45 7372 3612	12В	ТУ 37 001 2155 2005
661.3714	Плафон освещения салона (24В 6- светодиодов)	45 7372 3612	24В	
66.3714 -01	Плафон освещения салона (12В 12- светодиодов)	45 7372 3612	12В	
661.3714-01	Плафон освещения салона (24В 12- светодиодов)	45 7372 3612	24В	

Габаритный чертёж:



Плафоны

Плафон освещения ступенек салона 55.3714 (12В), 55.3714-01 (12В)

Плафон освещения ступенек салона 551.3714 (24В), 551.3714-01 (24В)

Плафон освещения ступенек салона 55.3714-02 (12В), 551.3714-02 (24В)

Выполняет функции освещения салона, устанавливается в салоне транспортного средства.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Поликарбонат прозрачного белого цвета)
Тип источника света	лампа накаливания
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подключение к сети	штыревое (серии 6,3)
Корпус устанавливается	на посадочные места транспортного средства при помощи фиксатора
Рассеиватель	крепится к корпусу плафона двумя винтами самонарезающимися М 4 х 14
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ (ФУРГОН)



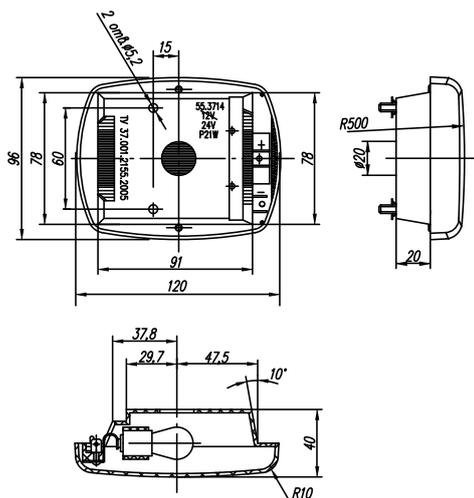
Обозначение изделия при заказе:



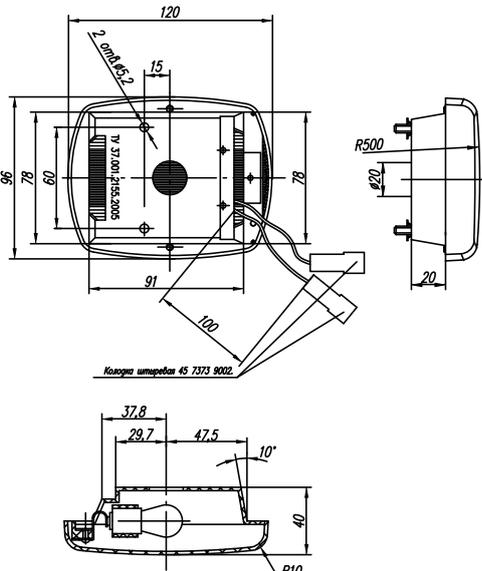
Обозначение	Наименование	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Техническая документация
55.3714	Плафон освещения ступенек салона	45 7372 3367	12В	ТУ 37 001 2155 2005
551.3714	Плафон освещения ступенек салона	45 7372 3368	24В	
55.3714-01	Плафон освещения ступенек салона с выключателем	45 7372 3367	12В	
551.3714-01	Плафон освещения ступенек салона с выключателем	45 7372 3368	24В	
51.3714-02	Плафон освещения ступенек салона	45 7372 3367	12В	
551.3714-02	Плафон освещения ступенек салона	45 7372 3368	24В	

Габаритный чертёж:

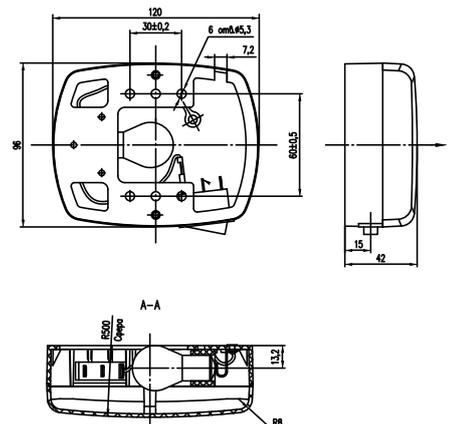
55.3714, 551.3714



51.3714-02, 551.3714-02



55.3714-01, 551.3714-01



Плафоны

Плафон освещения салона 621.3714-01 (24В) (с люминесцентной лампой)

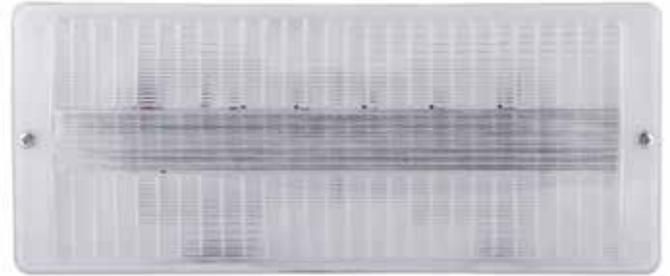
Плафон освещения салона 631.3714 (24В) (с лампой накаливания)

выполняет функции освещения салона, устанавливается в салоне транспортного средства

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат белого цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Поликарбонат прозрачного белого цвета)
Тип источника света	лампа накаливания
Сборка	Рассеиватель крепится к корпусу плафона винтами самонарезающими М 4 (4 шт.)
Тип источника света	плата или лампы накаливания
Номинальное напряжение	24В
Номинальная мощность	1,2 Вт – 24В
Корпус устанавливается	на посадочные места транспортного средства двумя винтами М5 или М4
Фонарь используется на	ПАЗ, ГолАЗ, ЛИАЗ

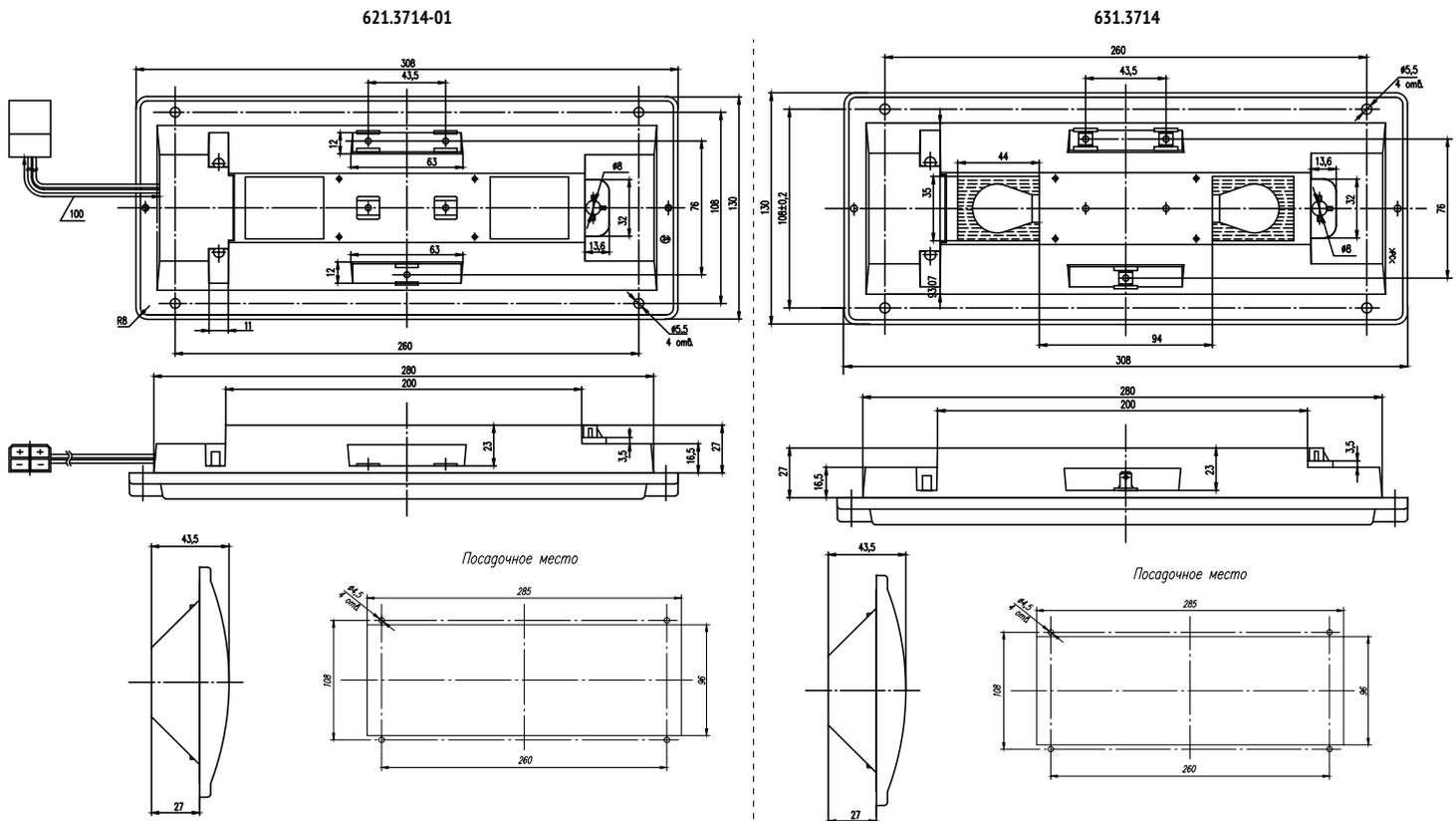


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Наименование	Код ОКП	Напряжение питания (В)	Техническая документация
621.3714-01	Плафон освещения салона	45 7372 3402	12В/24В	ТУ 37 001 2155 2005
631.3714	Плафон освещения салона	45 7372 3415	12В/24В	

Габаритный чертёж:



Плафоны

Плафон освещения салона 61.3714-02L (12В), 611.3714-02L (24В)

Плафон освещения салона 61.3714-03L (12В), 61.3714-03L (24В)

Плафон освещения салона 61.3714-04L (12В)

выполняет функции освещения салона, устанавливается в салоне транспортного средства

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат серого или черного цвета)
Рассеиватель	пластмассовый (Дакрил прозрачного белого цвета)
Тип источника света	лампа накаливания
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Корпус устанавливается	на посадочные места транспортного средства двумя винтами М5 или М4
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	61.3714-03, 61.3714-02L, 611.3714-02L, 61.3714-04L при помощи гнезда колодки 174921-1 фирмы «Tyco Electronics», Германия
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ, УРАЛ

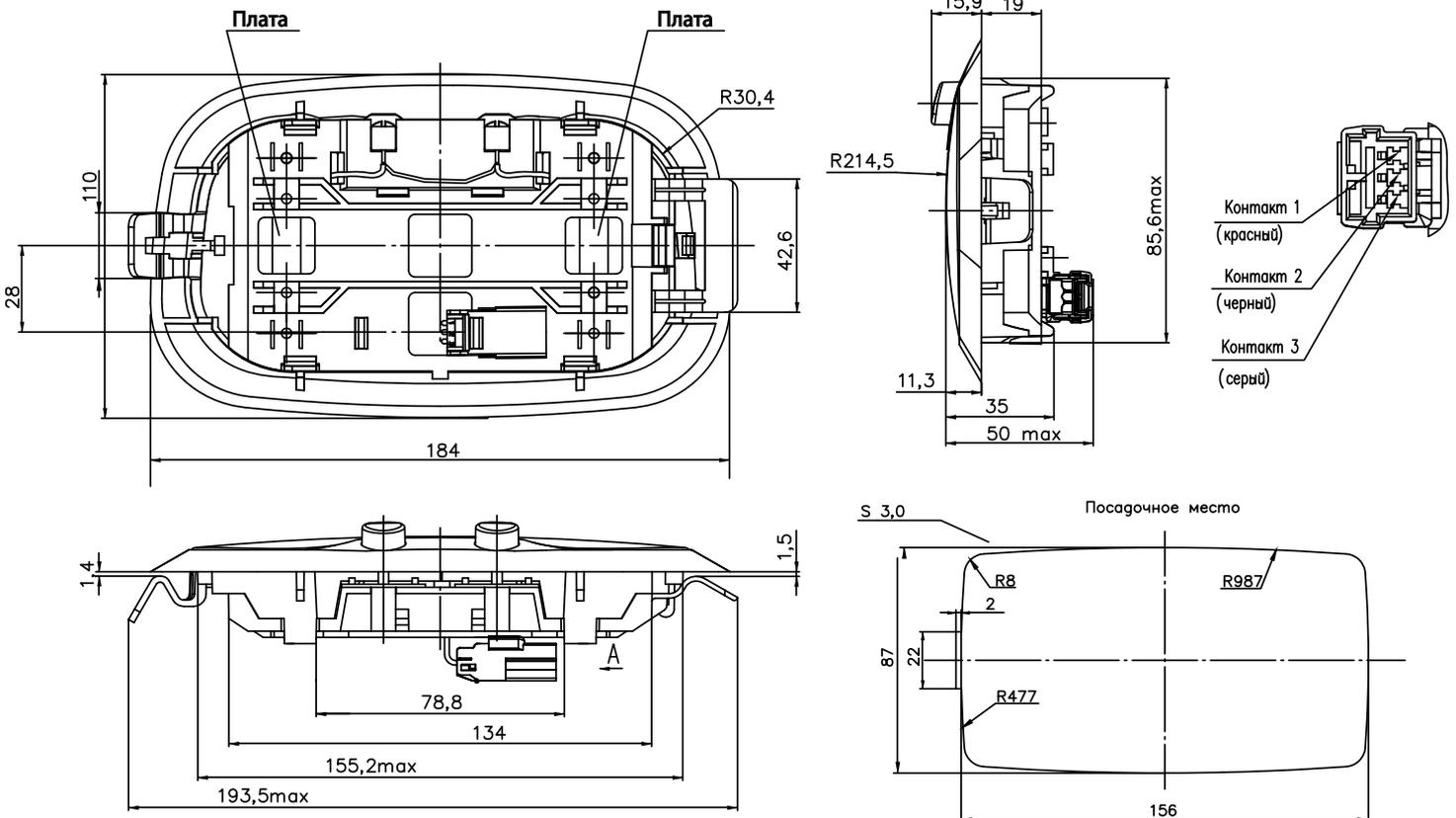


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Наименование	Код ОКП	Номер в АЗ ГАЗ	Напряжение питания (В)	Техническая документация
61.3714-03	Плафон освещения салона	45 7372 3403	-	12В	ТУ 37 001 2155 2005
611.3714-03	Плафон освещения салона	45 7372 3404	-	24В	
61.3714-02L	Плафон освещения салона	45 7372 3398	A21R23.3714010-01	12В	
611.3714-02L	Плафон освещения салона	45 7372 3402	A21R23.3714010	24В	
61.3714-04L	Плафон освещения салона	45 7372 3398	A22R22.3714010-01	12В	

Габаритный чертёж:



Плафоны

Световая линия на светодиодах АРТВ 453 754.014, АРТВ 453 754.015*

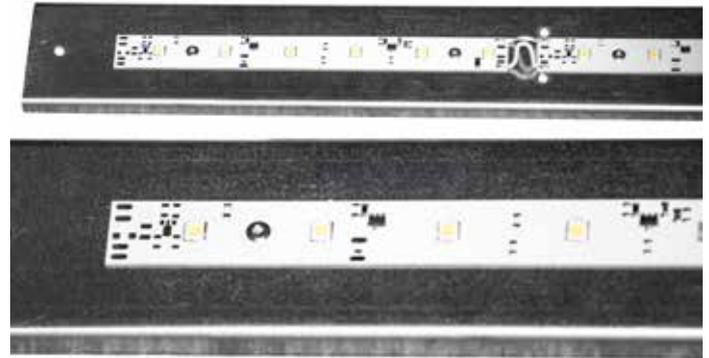
освещение салона транспортного средства

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	профиль
Плата	блок светодиодов
Тип источника света	светодиод
Номинальное напряжение	24В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В; 1,2 Вт – 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	Гнездовой колодкой серии 6,3 45 7373 9007
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ, ЛИАЗ, ГолАЗ

*По требованию заказчика можно изготовить плафон любой длины.

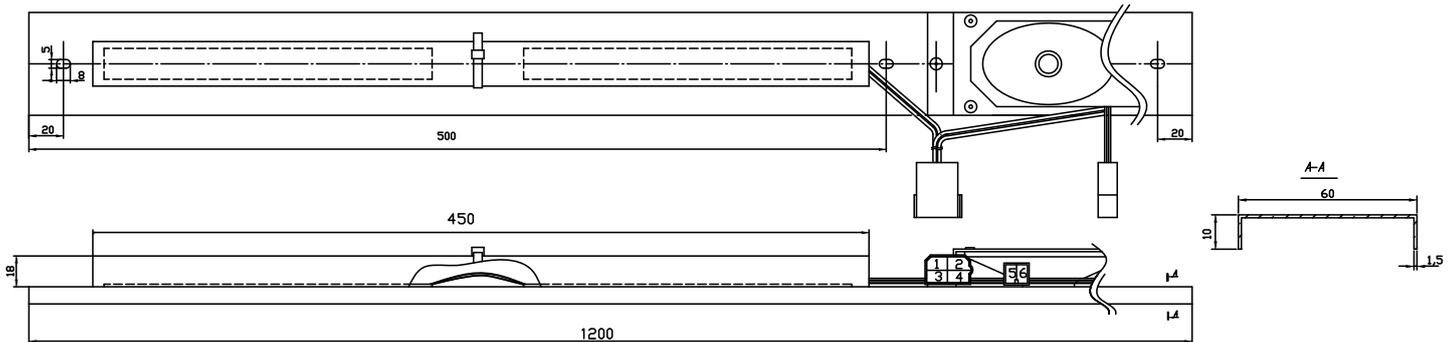


Обозначение изделия при заказе:

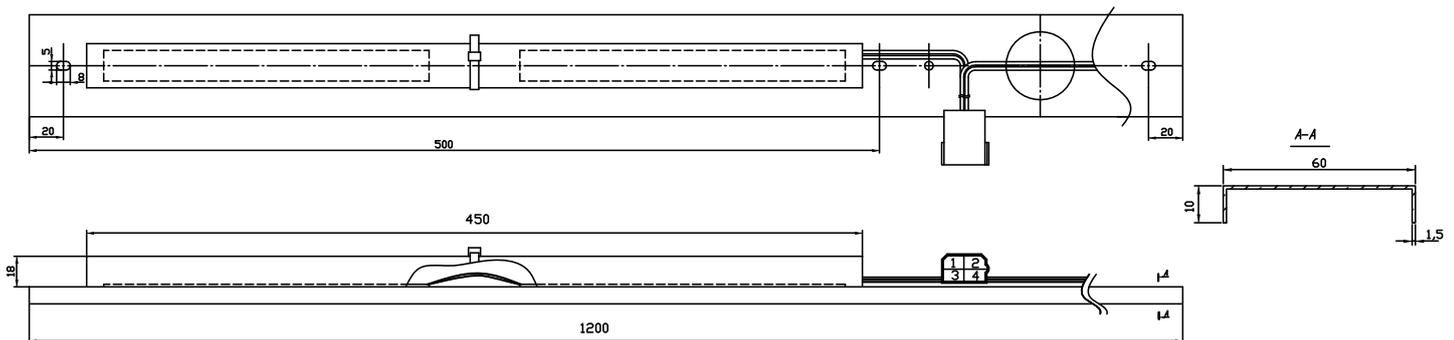
Обозначение	Напряжение питания (В)
Световая линия АРТВ 453 754.014	24В
Световая линия АРТВ 453 754.015	24В

Габаритный чертёж:

АРТВ 453 754.014



АРТВ 453 754.015



**Длина изделия в мм. при заказе.

Плафоны

Световая линия на светодиодах АРТВ 453 754.016 (12В), АРТВ 453 754.017 (24В)*

освещение салона транспортного средства

Характеристики изделия:

НЕФАЗ  

Обозначение	Параметр
Корпус	металлический профиль
Рассеиватель	рассеиватель пластмассовый (Дакрил матового белого цвета)
Тип источника света	светодиод люминесцентный
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	штыревое (серии 6,3).
Фонарь используется на	НЕФАЗ, ЛИАЗ, ГолАЗ



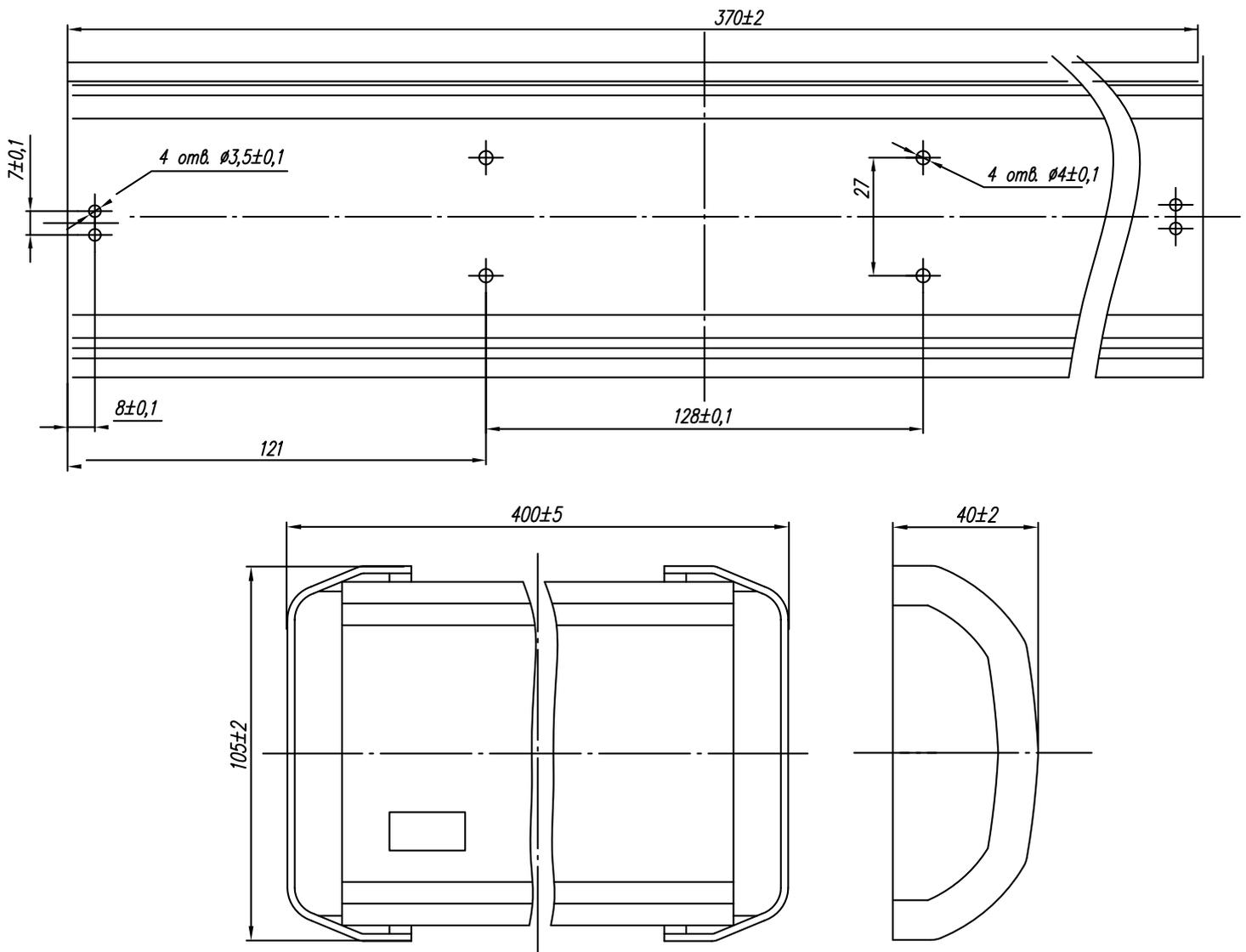
*По требованию заказчика можно изготовить плафон любой длины.

Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Напряжение питания (В)	Техническая документация
Световая линия АРТВ 453 754.016	12В	ТУ 37 001 2155 2005
Световая линия АРТВ 453 754.017	24В	ТУ 37 001 2155 2005

Габаритный чертёж:



**Длина изделия в мм. при заказе.

Плафоны

Световая линия АРТВ.453754.067/068 (12/24В)*

освещение салона транспортного средства

Характеристики изделия:

NEFAZ ЛИАЗ ГОАЗ

Обозначение	Параметр
Корпус	металлический профиль
Рассеиватель	рассеиватель пластмассовый (Дакрил матового белого цвета)
Тип источника света	светодиод люминесцентный
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	штыревое (серии 6,3).
Фонарь используется на	НЕФАЗ, ЛИАЗ, ГолАЗ

*По требованию заказчика можно изготовить плафон любой длины.

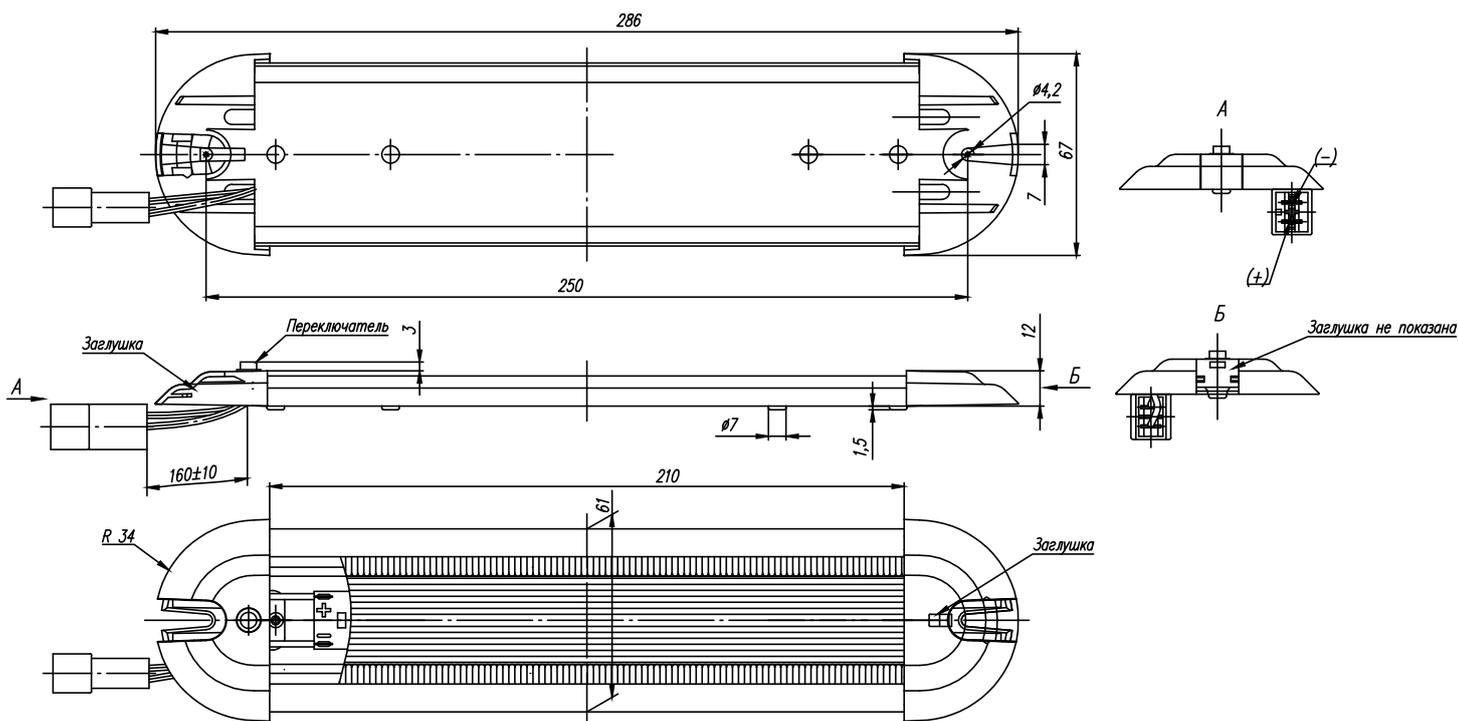


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Напряжение питания (В)	Техническая документация
Световая линия АРТВ.453754.067	12В	
Световая линия АРТВ.453754.068	24В	

Габаритный чертёж:



**Длина изделия в мм. при заказе.

Плафоны

Плафон освещения А31R23.3714010, А32 R23-3714010, А32R23.3714010-10 Плафон освещения А65R32.3714010 (без кнопки)

Характеристики изделия:

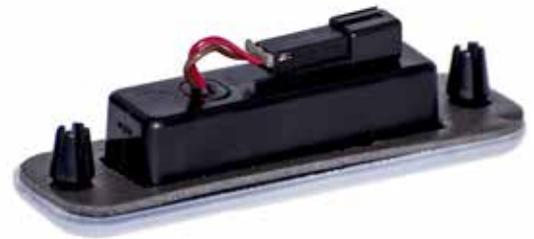


Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат серого или черного цвета)
Рассеиватель	белый полуматовый (1%)
Тип источника света	светодиод
Сборка	Ультразвук
Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	0,8 Вт – 12В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	гнездовой колодкой 12047662 фирмы «Delphi» или аналог
Фонарь используется на	АЗ ГАЗ



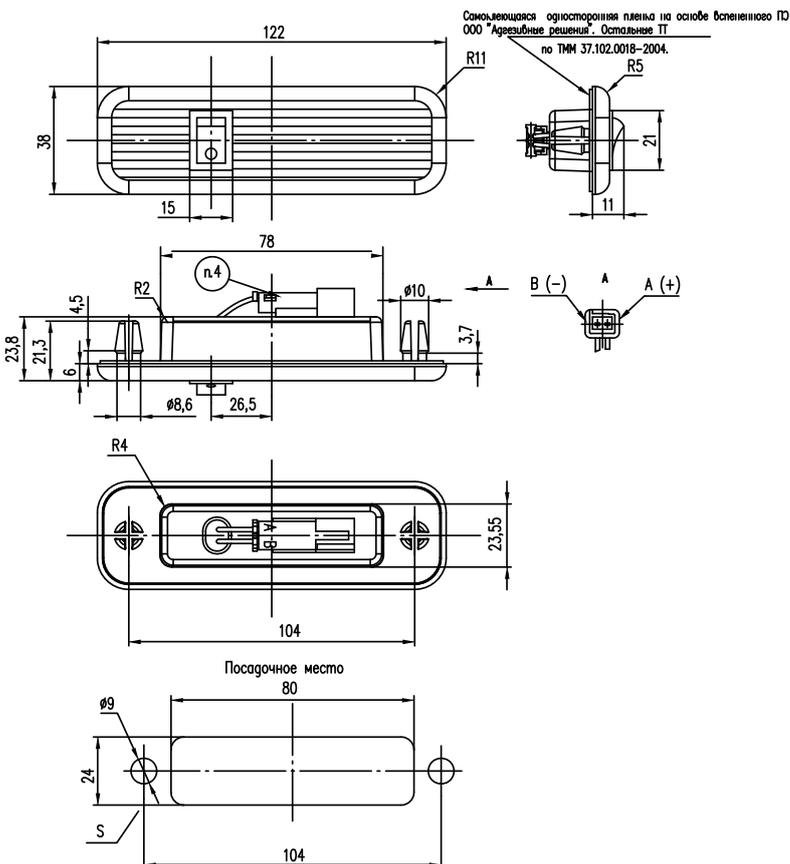
Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Толщина прокладки и цвет	Напряжение питания (В)
А31R23.3714010	3 мм, серый	12В
А32R23.3714010	2 мм, белый	12В
А32R23.3714010-10	не устанавливается	12В
А65R32.3714010	не устанавливается	12В/24В

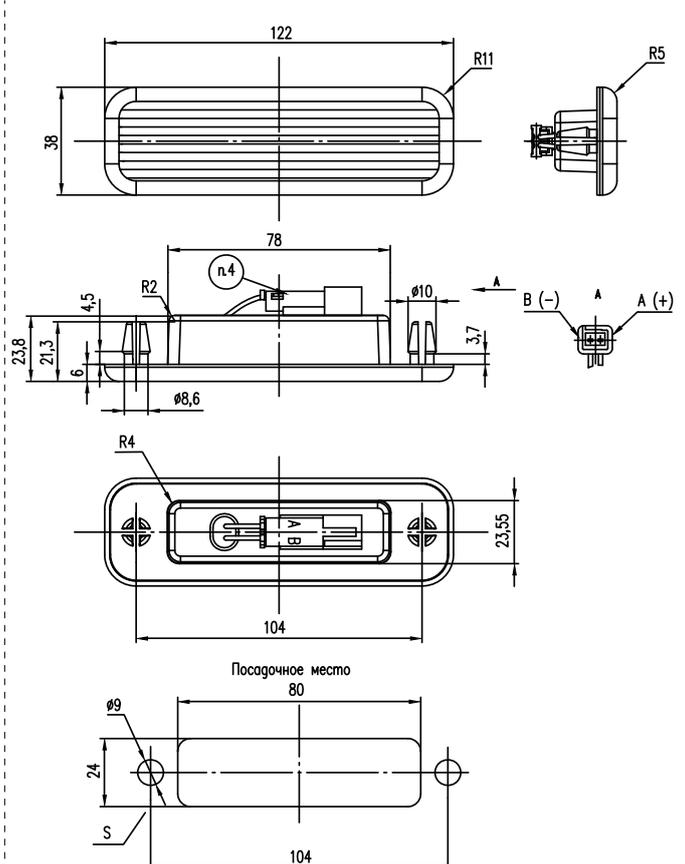


Габаритный чертёж:

А31R23.3714010, А31R23.3714010-10



А65R32.3714010



Плафоны

Плафон освещения ступенек салона ПСА 001 АЭК

Характеристики изделия:



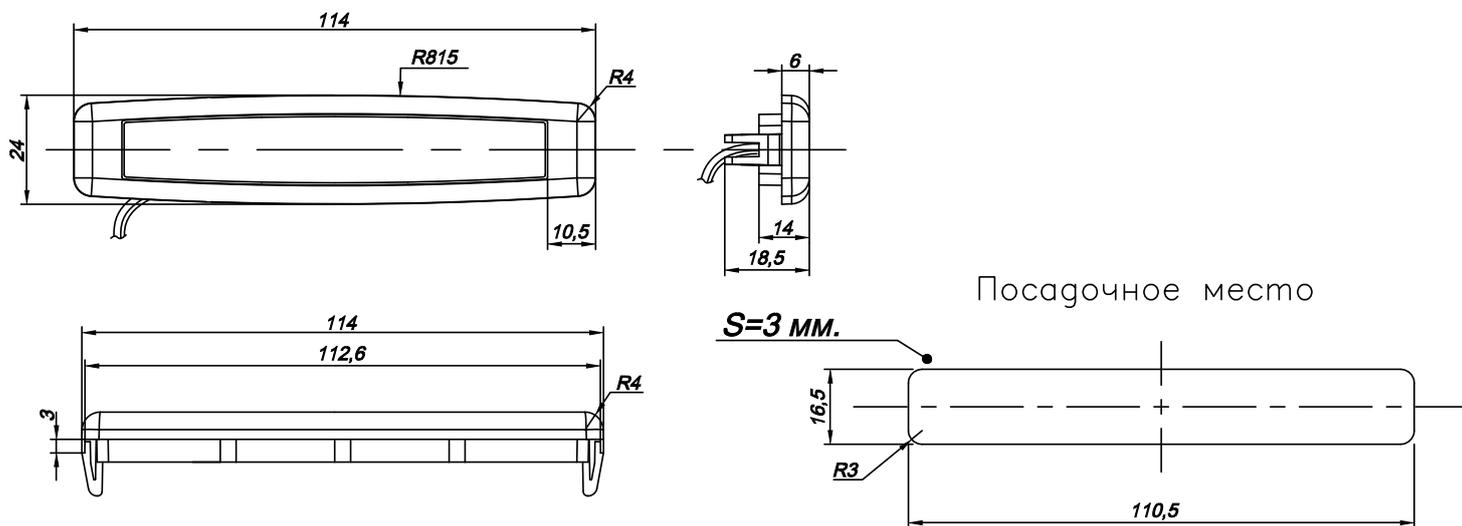
Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат серого или черного цвета)
Рассеиватель	белый
Тип источника света	светодиод
Сборка	Ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	Гнездовой колодкой 282080-1 пр-во Тусо ЕЛ или ЖНЕК.434432.022 («заовд Волна»)
Фонарь используется на	ПАЗ



Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование	Напряжение питания (В)
ПСА 001 АЭК	белый	12В/24В

Габаритный чертёж:



Плафоны

Фонарь сигнализации открытой двери 25.3738, 25.3738-01

Фонарь сигнализации открытой двери 25.3738-02, 25.3738-03

Фонарь сигнализации открытой двери устанавливается в салоне автомобиля

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Размеры	длина: 88 мм, ширина: 21 мм
Эффективно светящаяся поверхность	1295 мм ²
Корпус	АБС белого цвета
Тип источника света	светодиод
Подключение к бортовой сети автомобиля	контактом гнездовым серии 6,3 мм
Изделие используются	КАМАЗ



Обозначение изделия при заказе:



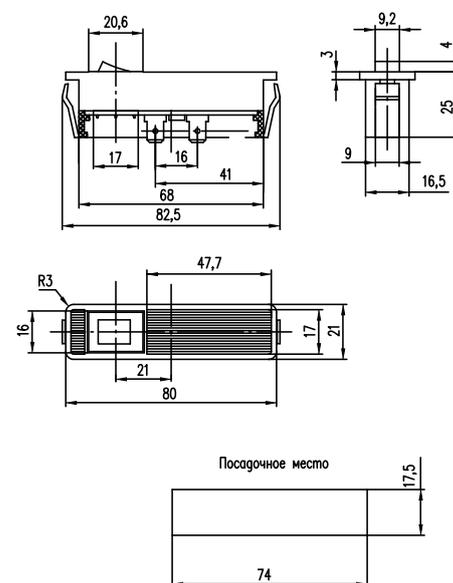
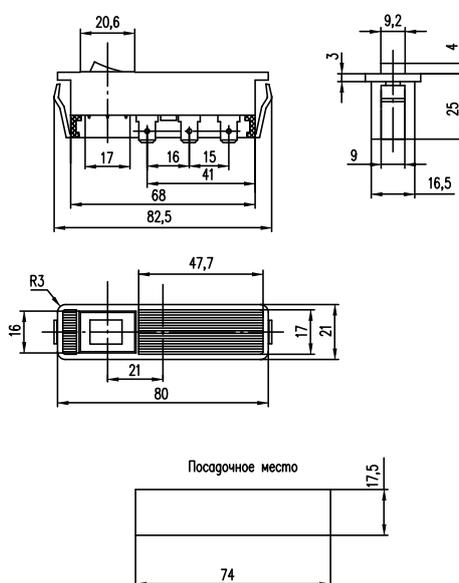
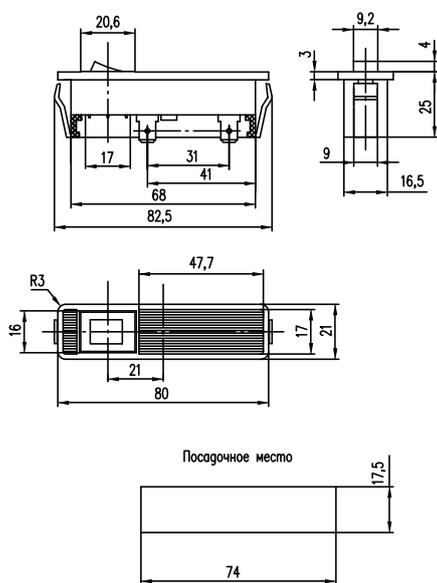
Обозначение	Наименование	Код ОКП
25.3738	Фонарь сигнализации открытой двери	45 7372 7141
25.3738-01		

Габаритный чертёж:

25.3738, 25.3738-02

25.3738-01

25.3738-03



Контрольная лампа

Контрольная лампа (красная) 51.3803 К, 511.3803 К

Контрольная лампа (желтая) 51.3803 Ж, 511.3803 Ж

Контрольная лампа (зеленая) 51.3803 З, 511.3803 З

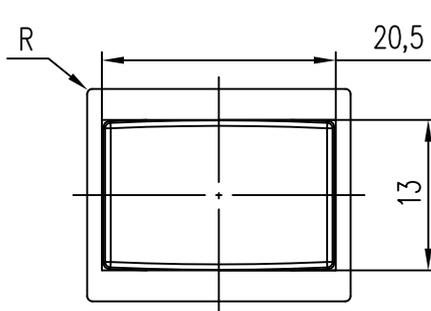
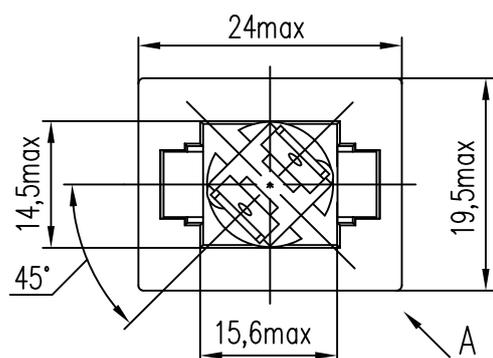
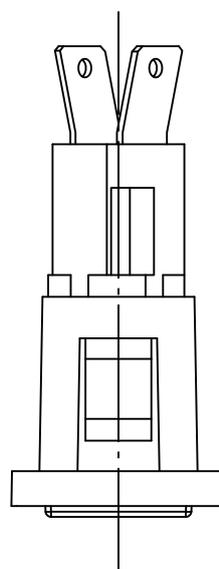
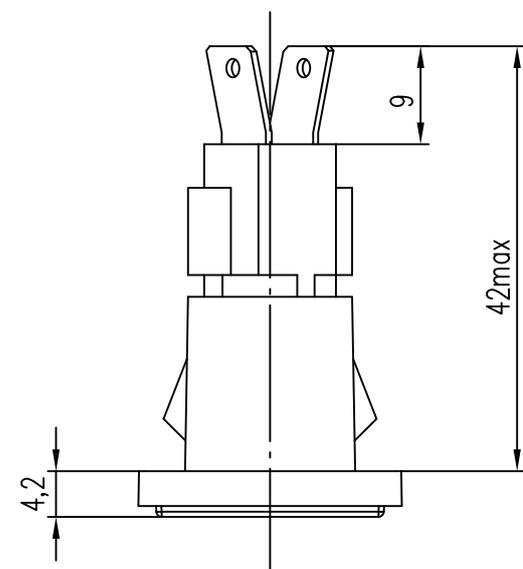
Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета) ■
Рассеиватель	красный, желтый, зеленый
Тип источника света	светодиод
Сборка	Ультразвук
Номинальное напряжение	12В/24В
Номинальная мощность	0,8 Вт - 12В; 1,2 Вт - 24В
Фонарь используется на	-

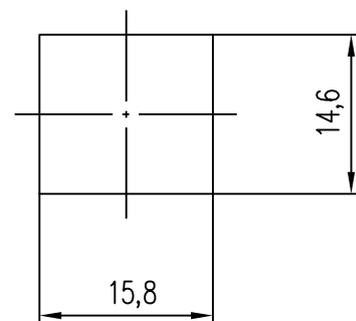
Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Цвет рассеивателя	Код ОКП	Напряжение питания (В)
51.3803 К	Красный	45 7374 7852	12В
511.3803 К	Красный	45 7374 7853	24В
51.3803 Ж	желтый	45 7374 7852	12В
511.3803 Ж	желтый	45 7374 7853	24В
51.3803 З	Зеленый	45 7374 7852	12В
511.3803 З	Зеленый	45 7374 7853	24В

Габаритный чертёж:



Посаговое место



Световое табло

Линейка светодиодная ЛС-3803 (поворот)

Линейка светодиодная ЛС-3803 -01 (подсветка)

Световое табло СТ 002 АЭК (STOP)

Линейка светодиодная устанавливается в салоне автомобиля

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Размеры	длина: 111 мм, ширина: 19 мм
Эффективно светящаяся поверхность	2109 мм ²
Корпус	пластмассовый (АБС белого или черного цвета)
Рассеиватель	прозрачный или прозрачно-черного цвета
Плата	печатная в сборе на светодиодах
Тип источника света	светодиод
Сварка корпуса и рассеивателя	ультразвук
Номинальная мощность	от 16 В до 30 В, средняя потребляемая мощность 100мВт.
Подключение к бортовой сети автомобиля	при помощи гнезд 45 7373 8008 (03-6,3-12) и колодкой гнездовой 45 7373 9003 (02-0,6-02)
Фонарь используется	ЛИАЗ, ПАЗ

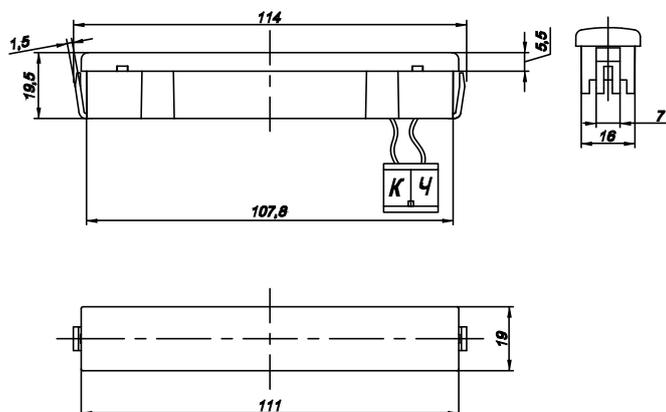


Обозначение изделия при заказе:

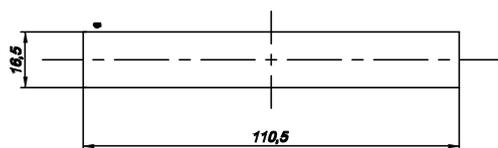
Обозначение	Наименование
ЛС-3803	Линейка светодиодная (прозрачный рассеиватель)
ЛС-3803-01	Линейка светодиодная (матовый рассеиватель)
СТ 002 АЭК (STOP)	Световое табло

Габаритный чертёж:

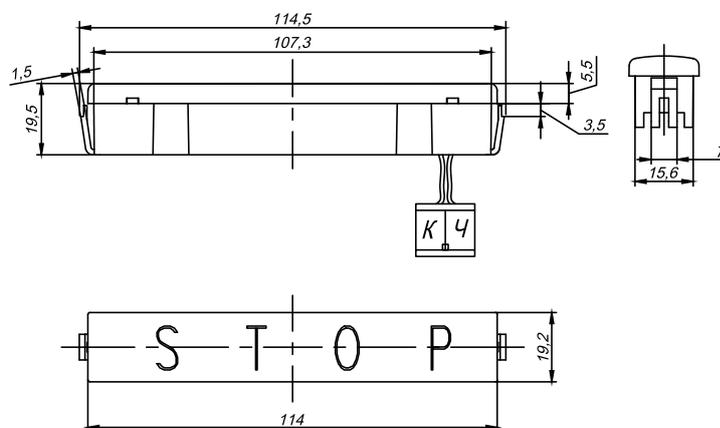
ЛС-3803, ЛС-3803-01



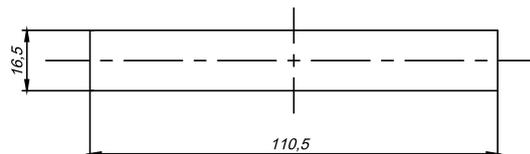
Посадочное место



СТ 002 АЭК (STOP)



Посадочное место



Световозвращатели

Световозвращатель автомобильный (красный)

56.3731, 56.3731-01, 56.3731-02

Световозвращатель автомобильный (бесцветный)

561.3731, 561.3731-01, 561.3731-02

Световозвращатель автомобильный (автожелтый)

562.3731, 562.3731-01, 562.3731-02



Световозвращающее приспособление устанавливается на задний бампер или борт транспортного средства



Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Размеры	длина: 121,2 мм, ширина: 52,4 мм
Эффективно светящаяся поверхность	4816 мм ²
Корпус	пластмассовый (АБС белого цвета)
Оптическая система	Дакил красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета, состоит из кубических элементов, расположенных на плоском несущем слое
Сварка корпуса	ультразвук
Установка на корпус автотранспорта	<ol style="list-style-type: none"> на крепеж «ласточкин хвост»; на одном винте М 6; на двух винтах М 6;
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Световозвращатели используются	АЗ ГАЗ, УРАЛ, УАЗ

Обозначение изделия при заказе:



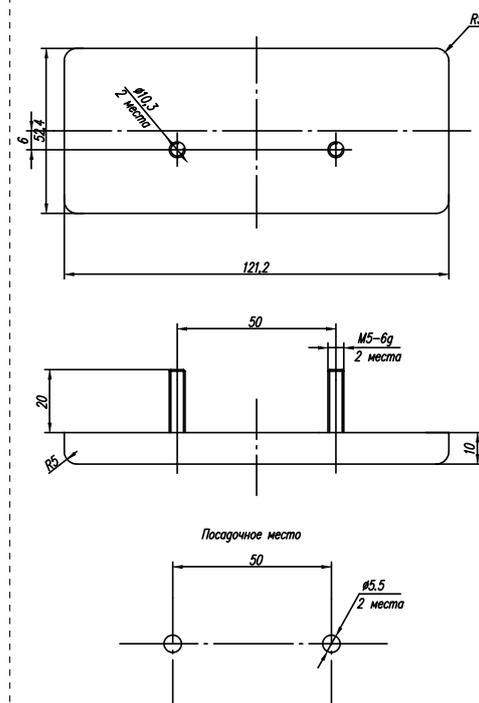
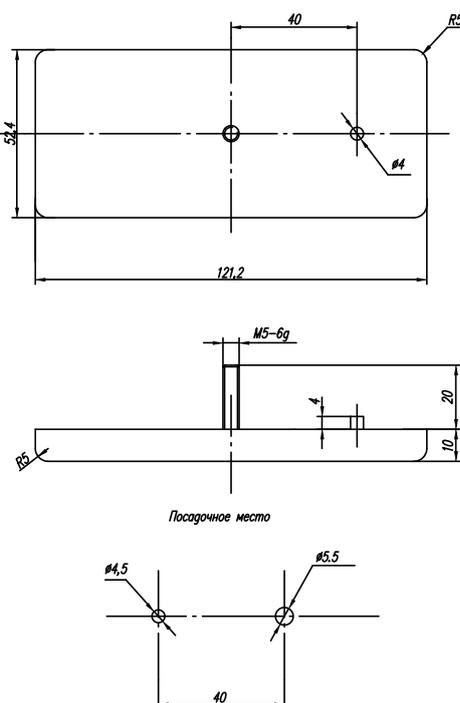
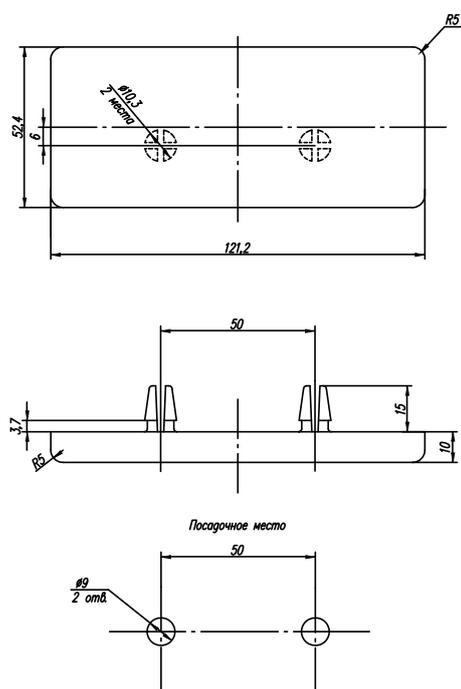
Обозначение	Код ОКП	Цвет световозвращатель	Номер омологации
56.3731	45 7372 0799	красный	имеет знак официального утверждения
56.3731-01	45 7372 0976		
56.3731-02	45 7372 0977		
561.3731	45 7372 0799	бесцветный	
561.3731-01	45 7372 0978		
561.3731-02	45 7372 0979		
562.3731	45 7372 0799	автожелтый	
562.3731-01	45 7372 0981		
562.3731-02	45 7372 0982		

Габаритный чертёж:

56.3731, 561.3731, 562.3731

56.3731-01, 561.3731-01, 562.3731-01

56.3731-02, 561.3731-02, 562.3731-02



Световозвращатели

Световозвращатель автомобильный (красный)

73.3731, 73.3731-01, 73.3731-02

Световозвращатель автомобильный (бесцветный)

731.3731, 731.3731-01, 731.3731-02

Световозвращатель автомобильный

732.3731, 732.3731-01, 732.3731-02 (автожелтый)



Световозвращающее приспособление устанавливается на задний бампер или борт транспортного средства



Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Размеры	диаметр : 76 мм, толщина основания : 9,5 мм
Эффективно светящаяся поверхность	40,7 мм ²
Корпус	АБС белого цвета, черного цвета по выбору
Оптическая система	Дакрил красного, прозрачного белого, оранжевого (автожелтого) цвета, состоит из кубических элементов, расположенных на плоском несущем слое
Сварка корпуса	ультразвук
Установка на корпус автотранспорта	1. на крепеж на одном винте М5; 2. на двух винтах М 6;
Цвет светоотражающего устройства	автожелтый, красный, прозрачный
Световозвращатели используются	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ, КАМАЗ, Волгабус

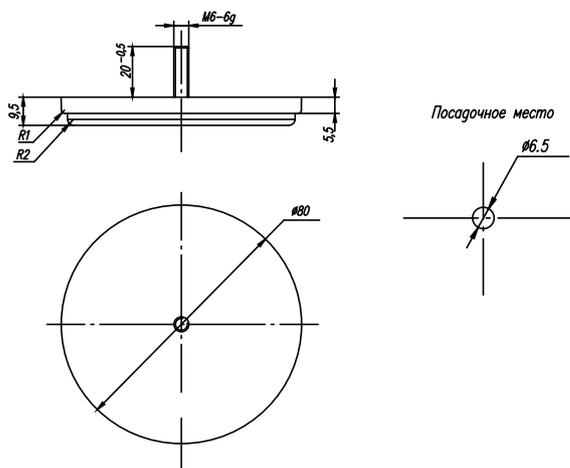
Обозначение изделия при заказе:



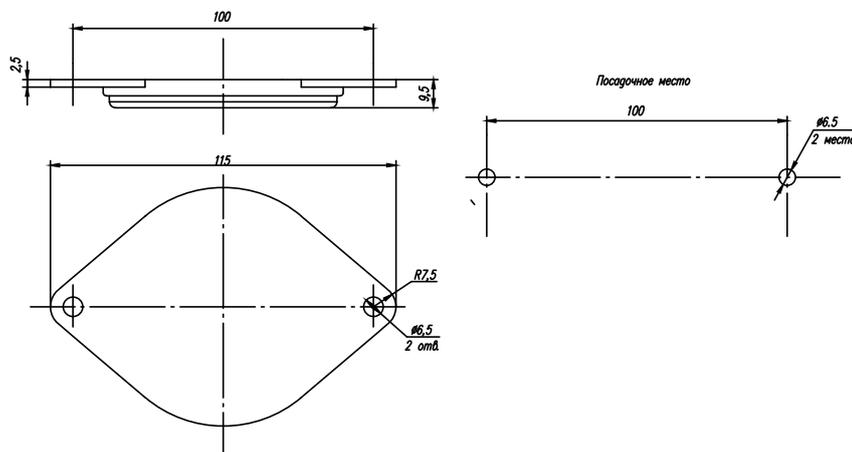
Обозначение	Цвет корпуса	Цвет световозвращатель	Код ОКП	Номер омологации
73.3731	черный	красный	45 7372 9606	имеет знак официального утверждения
73.3731-02	белый		45 7372 9609	
73.3731-01	черный	бесцветный	45 7372 9607	
731.3731	черный		45 7372 9611	
731.3731-02	белый	автожелтый	45 7372 9608	
731.3731-01	черный		45 7372 9612	

Габаритный чертёж:

73.3731, 73.3731-02, 731.373, 731.373-02, 732.3731, 732.3731-02



73.3731-01, 73.3731-03, 732.3731-01, 732.3731-03, 732.3731-01, 732.3731-03



Световозвращатели

Световозвращатель автомобильный 80.3731 (красный)

Световозвращающее приспособление устанавливается на задний бампер или борт транспортного средства

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Размеры	длина: 78,7мм, ширина: 58,7мм
Эффективно светящаяся поверхность	46.19 мм ²
Корпус	АБС черного цвета
Оптическая система	Дакил красного цвета, состоит из кубических элементов, расположенных на плоском несущем слое
Сварка корпуса	ультразвук
Цвет световозвращающего устройства	красный
Световозвращатели используются	УАЗ(Соллерс)

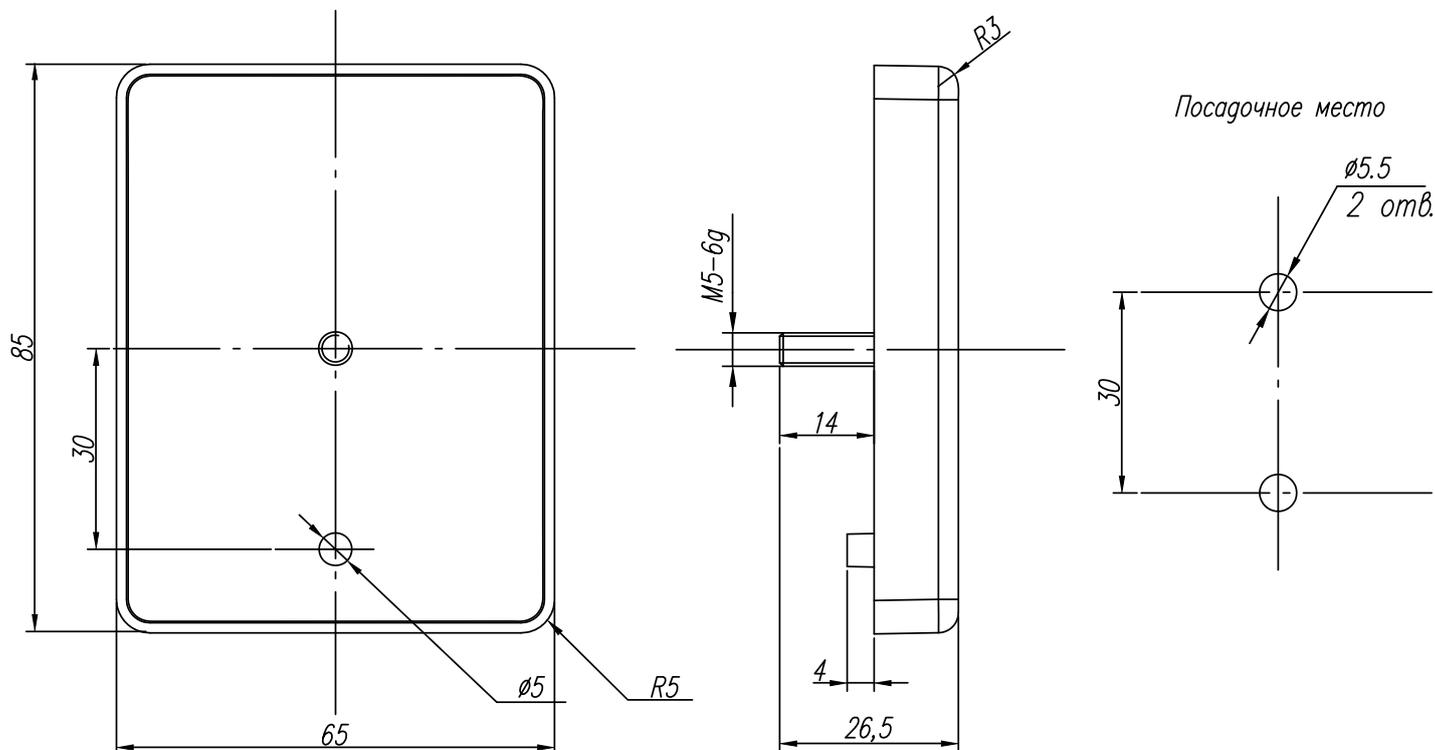


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Цвет световозвращатель	Код ОКП	Номер омологации
80.3731	красный	45 7372 9643	имеет знак официального утверждения

Габаритный чертёж:



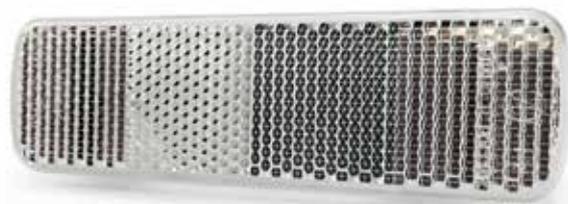
Световозвращатели

Световозвращатель автомобильный 95.3731 (белый)

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Размеры	длина: 105мм, ширина: 31,5мм
Эффективно светящаяся поверхность	33,07 мм ²
Корпус	АБС белый цвета
Оптическая система	Дакрил белого цвета, состоит из кубических элементов, расположенных на плоском несущем слое
Сварка корпуса	ультразвук
Цвет светоотражающего устройства	белый
Световозвращатели используются	АЗ ГАЗ (газель NEXT)

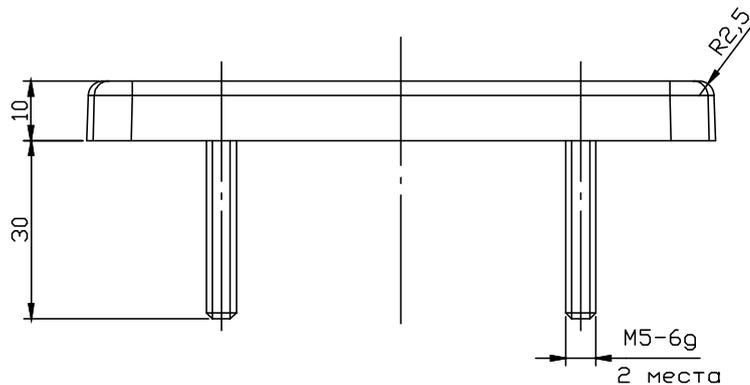
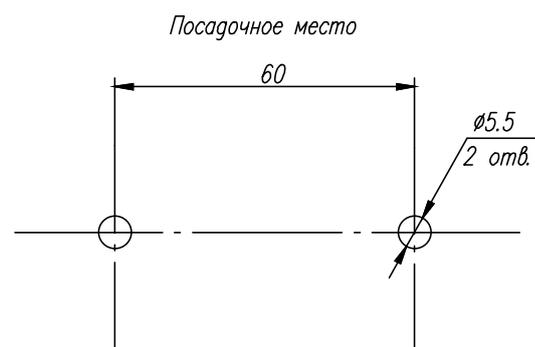
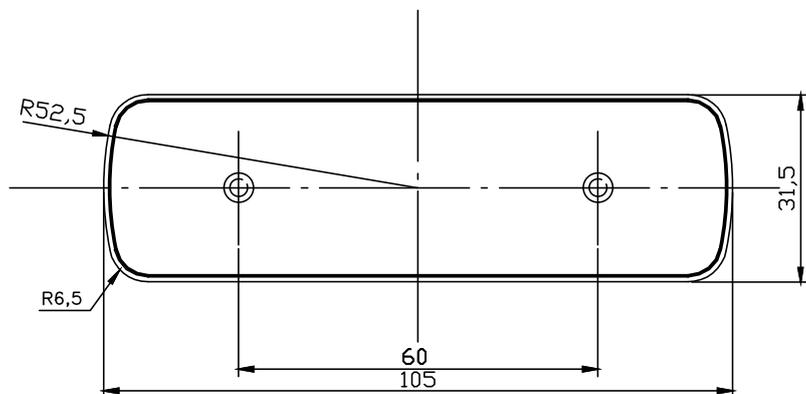


Обозначение изделия при заказе:



Обозначение	Цвет световозвращатель	Код ОКП	Номер омологации
95.3731	белый	45 73729669	имеет знак официального утверждения

Габаритный чертёж:



Проставка передняя С41R11.3731052 (правая), С41R11.3731053 (левая)

Устанавливается между транспортным средством и светоотражателем 95.3731

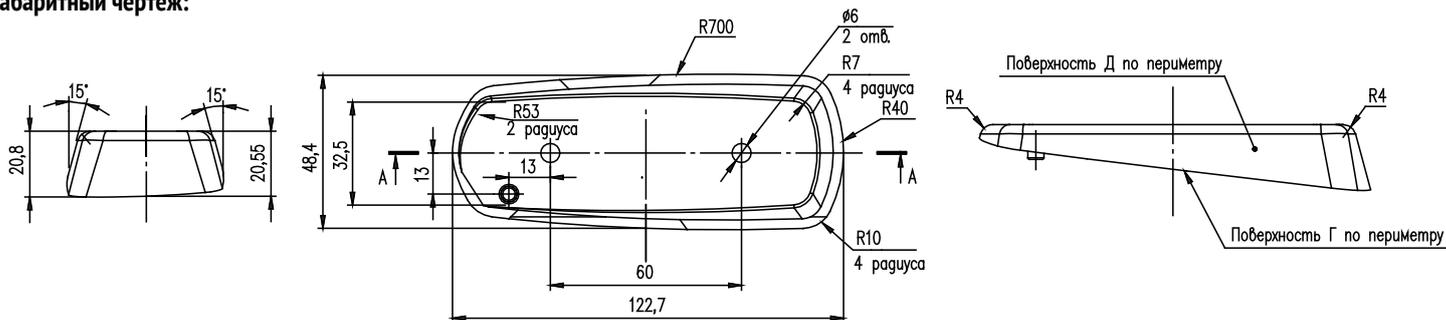
Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	АБС черного цвета
Обозначение левого	С41R11.3731053
Обозначение правого	С41R11.3731052
Светоотражатели используются	А3 ГА3



Габаритный чертёж:



Проставка центральная С41R11.3731054 (правая), С41R11.3731055 (левая)

Устанавливается между транспортным средством и светоотражателем 95.3731

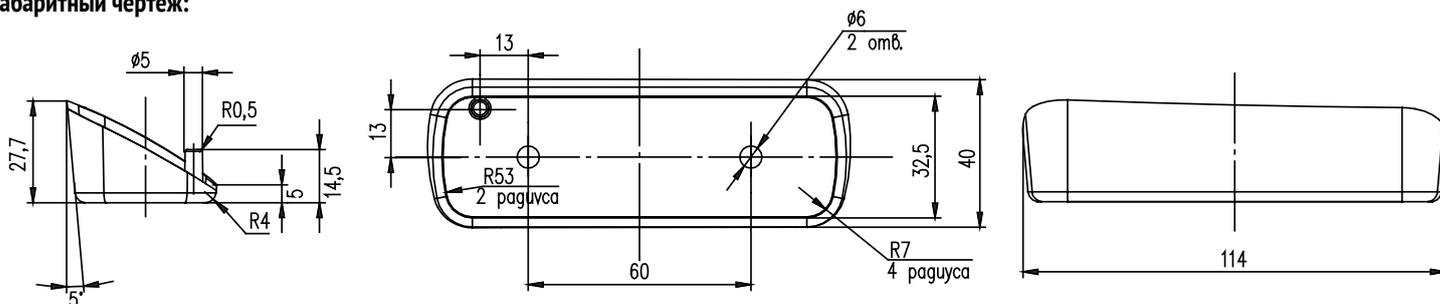
Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	АБС черного цвета
Обозначение левого	С41R11.3731055
Обозначение правого	С41R11.3731054
Светоотражатели используются	А3 ГА3



Габаритный чертёж:



Контактная группа

Комплект контактной группы А31R23.3723205

Комплект контактной группы А31R23.3723205-01 (с чехлом)

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус	АБС черного цвета
Подключение к сети автомобиля	при помощи колодки гнездовой 174923-1 (Tyco Electronics) или аналог
Изделие используется	АЗ ГАЗ



Обозначение изделия при заказе:

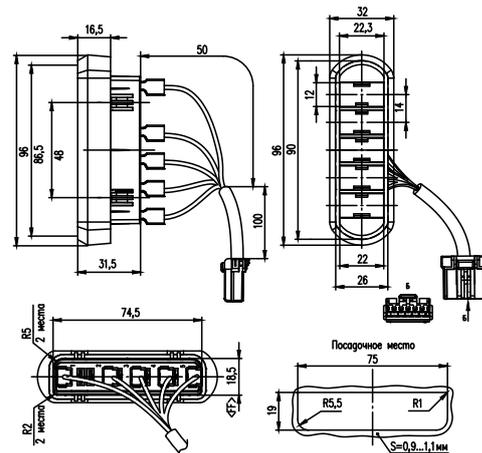
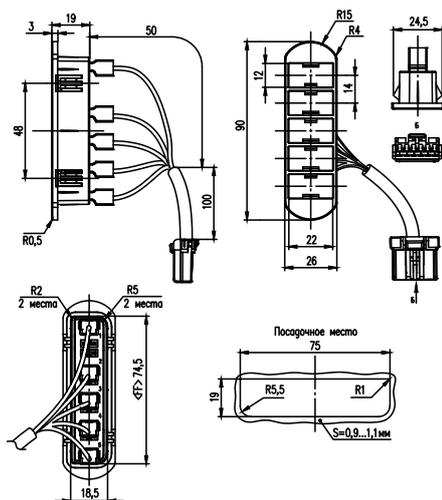
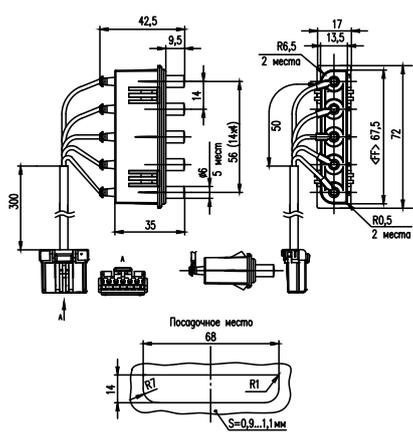
Обозначение	Название	Количество контактов
A31R23.3723205	Комплект контактной группы с пятью контактами (без чехла)	5
A31R23.3723205-01	Комплект контактной группы с пятью контактами (с чехлом)	5



Габаритный чертёж:

A31R23.3723205

A31R23.3723205-01 (с чехлом)



Контактная группа

Комплект контактной группы А31R23.3723203

Комплект контактной группы А31R23.3723203-10 (с чехлом)

Характеристики изделия:

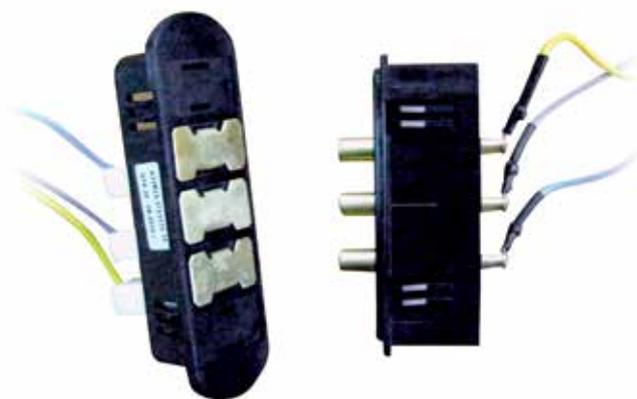


Обозначение	Параметр
Корпус	АБС черного цвета
Подключение к сети автомобиля	при помощи колодки гнездовой 174921-1 (Tyco Electronics) или аналог
Изделие используются	АЗ ГАЗ



Обозначение изделия при заказе:

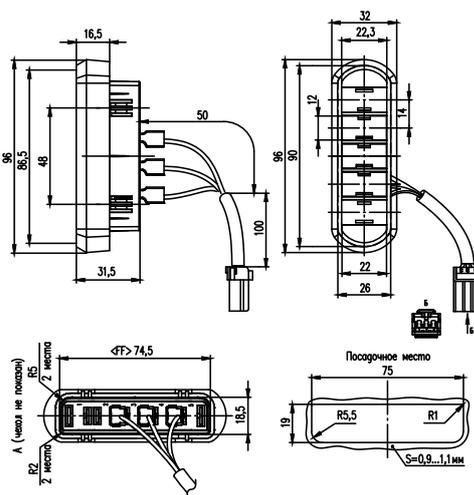
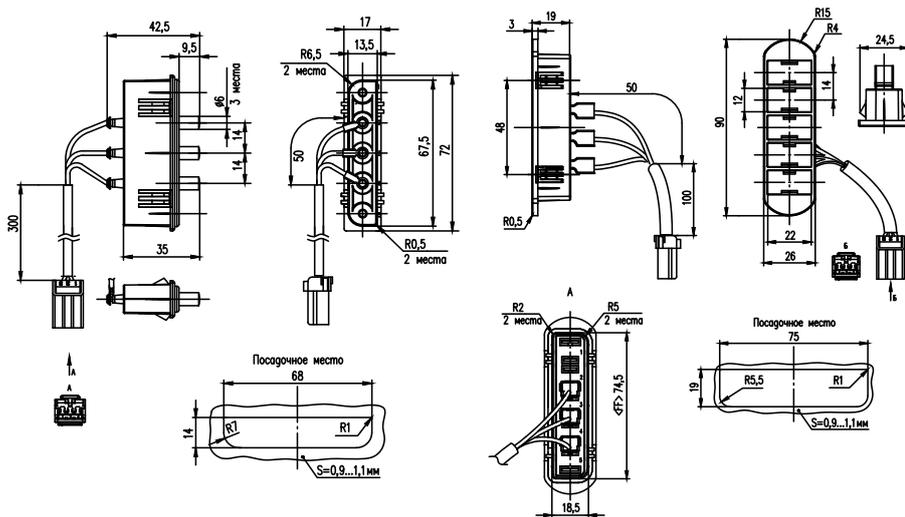
Обозначение	Название	Количество контактов
A31R23.3723203	Комплект контактной группы с тремя контактами (без чехла)	3
A31R23.3723203-10	Комплект контактной группы с тремя контактами (с чехлом)	3



Габаритный чертёж:

A31R23.3723203

A31R23.3723203-10 (с чехлом)



Ручка Р 001 АЭК, Р 002 АЭК

устанавливается в салоне транспортного средства на поручень

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Изделие состоит из	корпуса, крепежа, фиксатора из АБС (красного, черного, желтого цвета) и ленты ЛРТК 25-19*
Рекомендуемый диаметр поручня	Ø32 мм
Изделие используются	ЛИАЗ, Волгабас

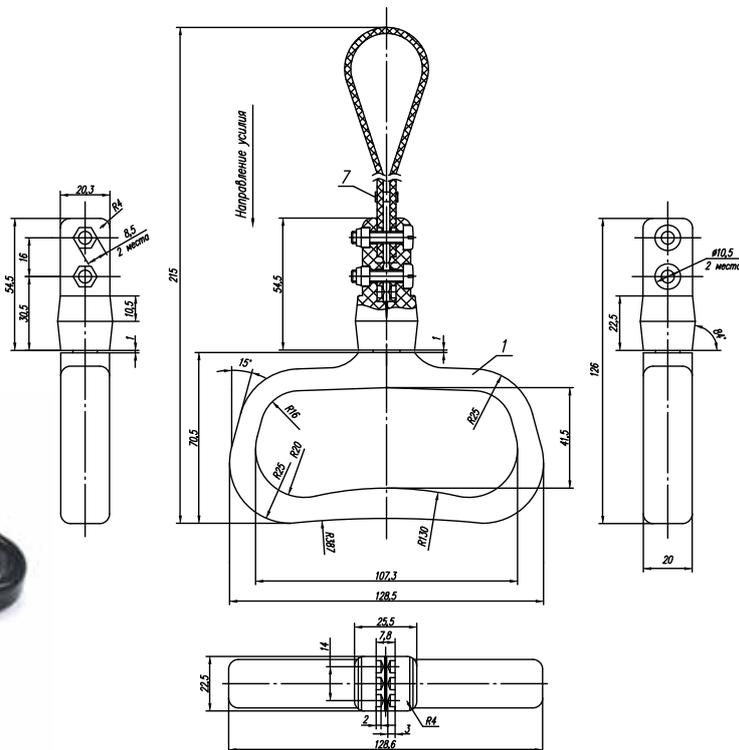
*Допускается при согласовании с заказчиком другое цветовое исполнение.

Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование	Длина	Цвет, параметры
Р 001 АЭК	Ручка Р001 АЭК	215	красный, черный
Р 002 АЭК	Ручка Р002 АЭК	300	красный, черный



Габаритный чертёж:



Молоток аварийный МА 001 АЭК 110, МА 001АЭК 110 ЖД

Изделие устанавливается на стеновой панели транспортного средства, согласно требованиям предприятия

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Изделие состоит из	АБС (красного цвета), металлического бойка молотка и крепежной пластины из АБС (красного цвета)*
Рекомендуемый диаметр поручня	Ø32 мм
Изделие используются	ЛИАЗ, ГолАЗ, Волгабас

*Допускается при согласовании с заказчиком другое цветовое исполнение.

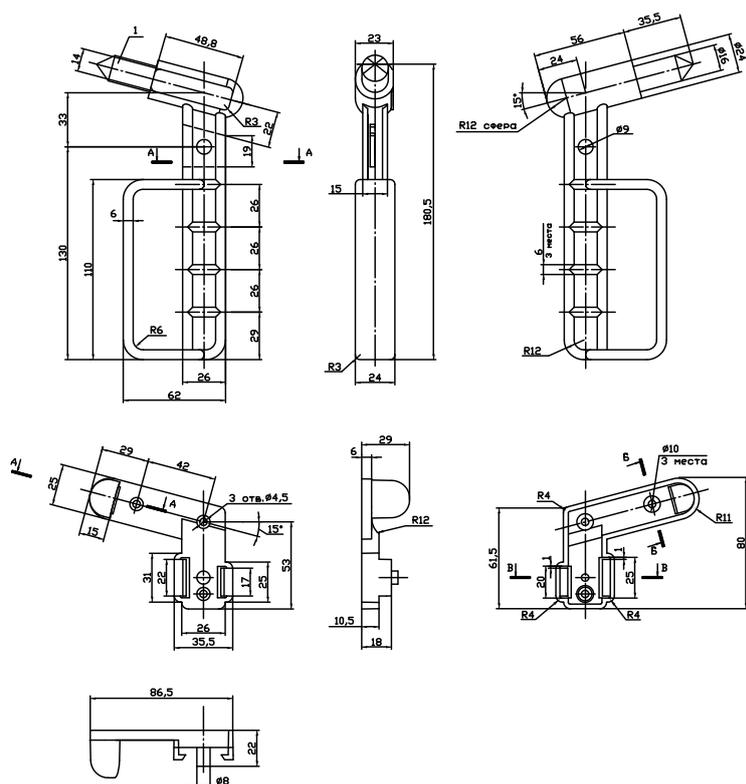
Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование	Цвет, параметры
МА 001АЭК 110	Молоток аварийный	красный
МА 001АЭК 110 ЖД**	Молоток аварийный для железнодорожного транспорта	красный

**Усиление бойка твердостью мат-ла HRC 58...60



Габаритный чертёж:



Кнопка сигнализации КП - 32, КП - 32-05, КП - 32-06

Устанавливается на поручень автобуса или др. транспортного средства

Кнопка сигнализации КП - 32Г, КП - 32Г-01, КП - 32Г-02, КП - 32Г-03

Устанавливается на боковую стенную панель автобуса или др. транспортного средства

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Изделие состоит из	корпуса (АБС желтого цвета), кнопки (АБС красного цвета)*
Для безотказной работы	кнопки КП-32 рекомендуемый диаметр поручня \varnothing 32 мм
Подсоединение к бортовой сети автобуса	осуществляется контактами 45 7373 800 по ОСТ 37.003.032-88
Изделие используются	ЛИАЗ, АЗ ГАЗ, ПАЗ, Волгабас

*Надпись на кнопке «СТОП» белого цвета, допускается при согласовании с заказчиком другое цветовое исполнение и символика кнопки.

Обозначение изделия при заказе:

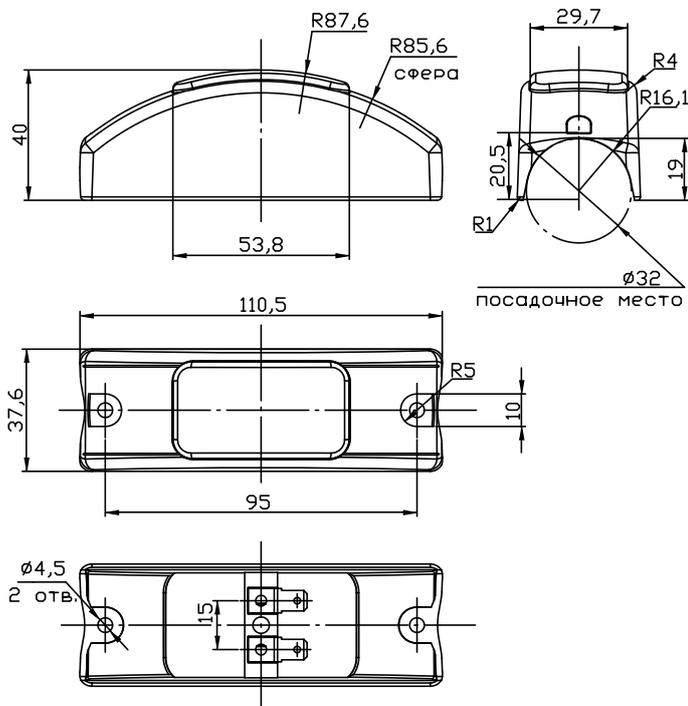
Обозначение*	Наименование изделия	Напряжение питания, В	Номинальный ток, А
КП-32;-05;-06	Кнопка сигнализации (крепление на поручень)	12В/24В	0,8А
КП-32Г	Кнопка сигнализации (крепление на стену)	12В/24В	0,8А
КП-32Г-01;-02;-03	Кнопка сигнализации с места инвалида	12В/24В	0,8А

*Есть вариант с углоленной кнопкой, тогда при заказе нужно добавить в конце к номера изделия добавить буквы "У", например КП-32У

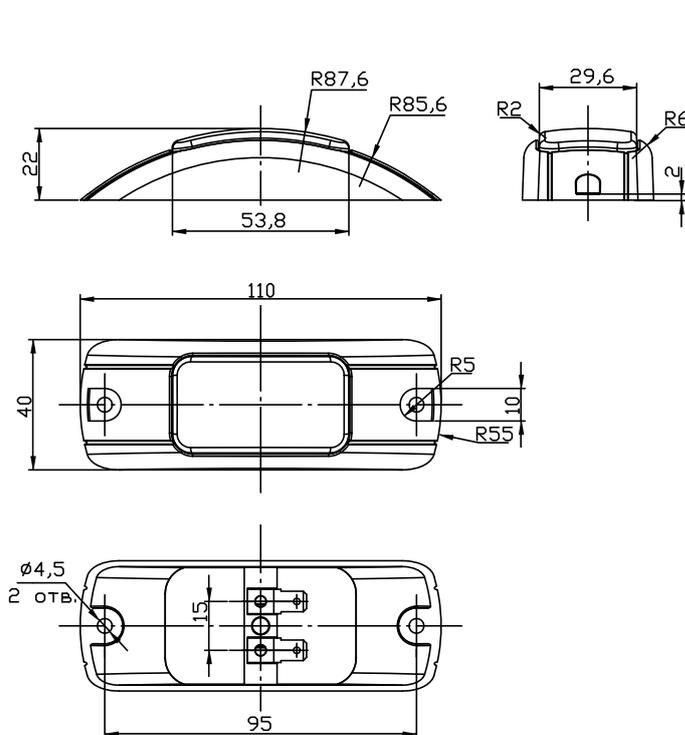


Габаритный чертёж:

КП - 32



КП - 32Г



Стяжки кабельные 5/01232, 5/01234

Хомут 3302.3724528, 3302.3724528-01, 3302.3724528-03, 3302.3724529



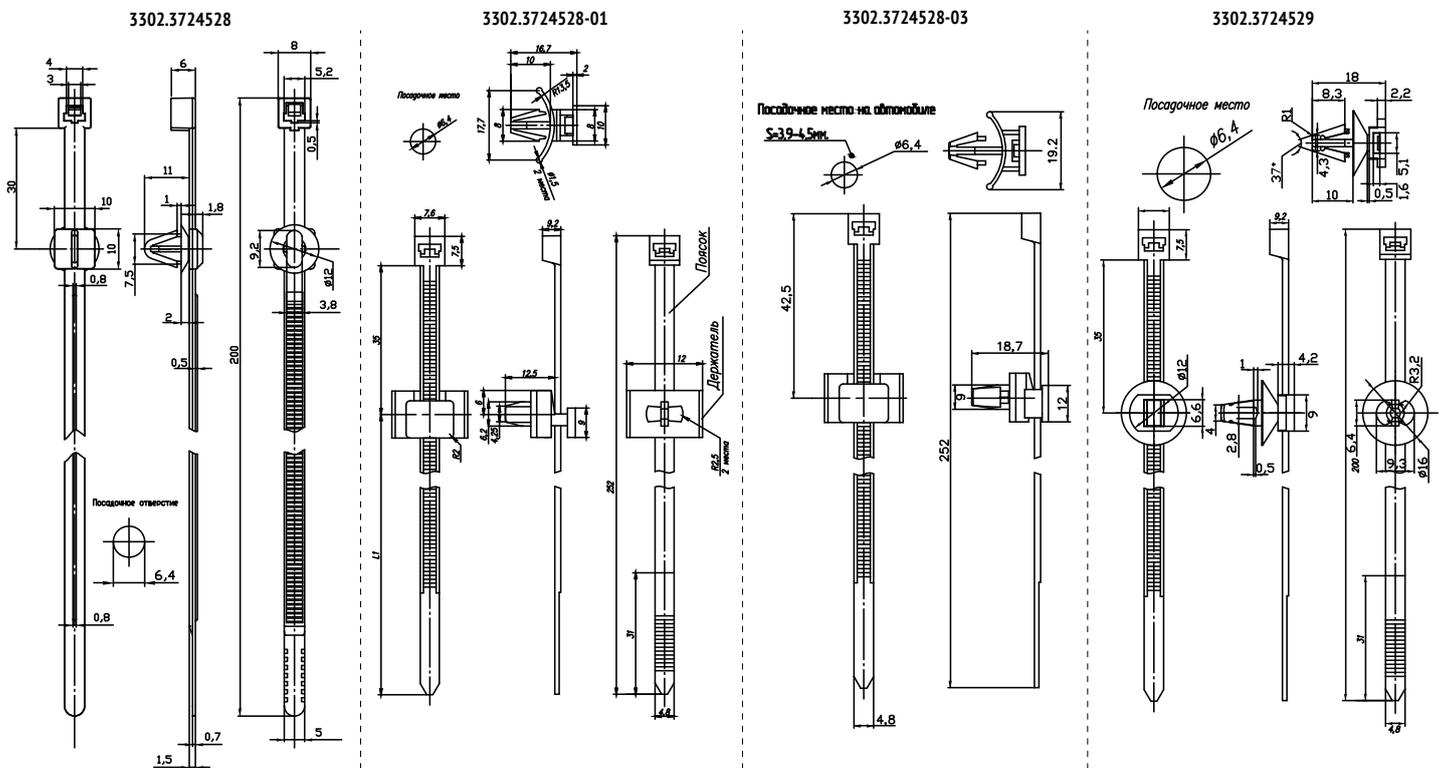
Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр
Материал стяжки	ПА6-4Э полиамид эластичный
В упаковке	100 шт.
Усилие перемещения пояса в держателе	10 Н

Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Параметр
5/01232 стяжка	186 x 4,8
5/01234 стяжка	252 x 4,8
3302.3724528 хомут	5/01232 стяжка с зафиксированным держателем
3302.3724528-01 хомут	5/01234 стяжка, держатель незафиксированный
3302.3724528-03 хомут	5/01234 стяжка, держатель незафиксированный
3302.3724529 хомут	5/01232 стяжка, держатель незафиксированный

Габаритный чертёж:



Изделия

Хомут АРТВ.458581.041, АРТВ.458581.044, АРТВ.458581.045, АРТВ.458581.046

Характеристики изделия:

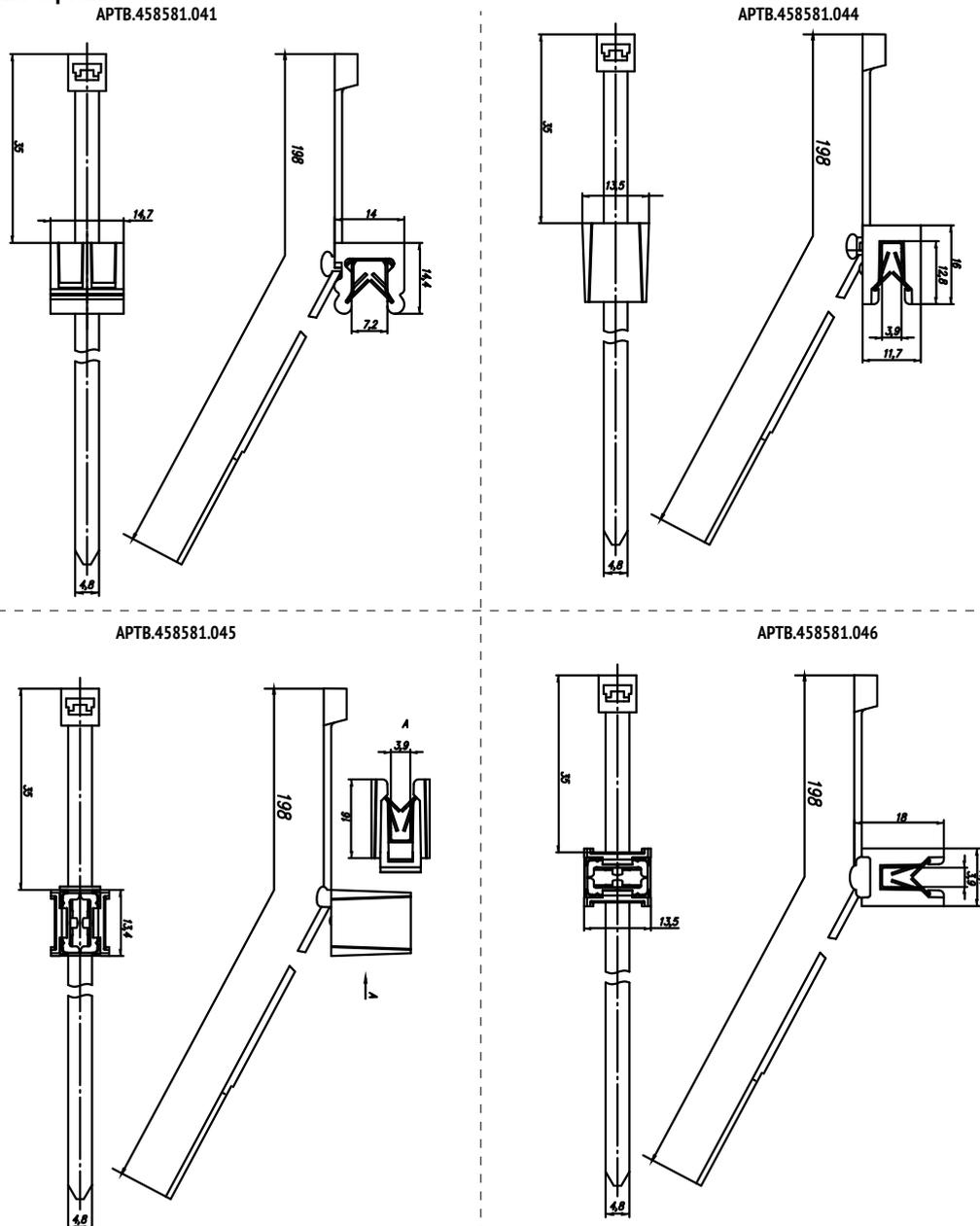


Обозначение	Параметр
Материал стяжки	ПА6-4Э полиамид эластичный
В упаковке	100 шт.
Усилие перемещения пояса в держателе	10 Н
Изделие используется	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ, КАМАЗ, Волгабус

Обозначение изделия при заказе:

Обозначение
АРТВ.458581.041 хомут
АРТВ.458581.044 хомут
АРТВ.458581.045 хомут
АРТВ.458581.046 хомут

Габаритный чертёж:



Держатель предохранителя АРТВ.322453.031

Данное изделие предназначено для возможности установки силовых предохранителей нависным способом в разрыв силовых питающих кабелей транспортных средств.

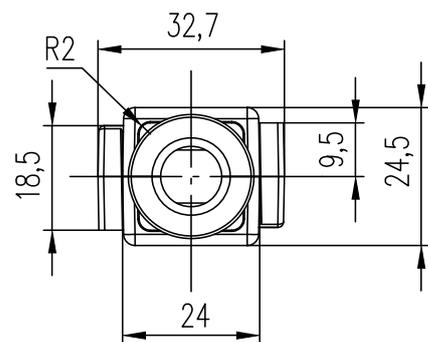
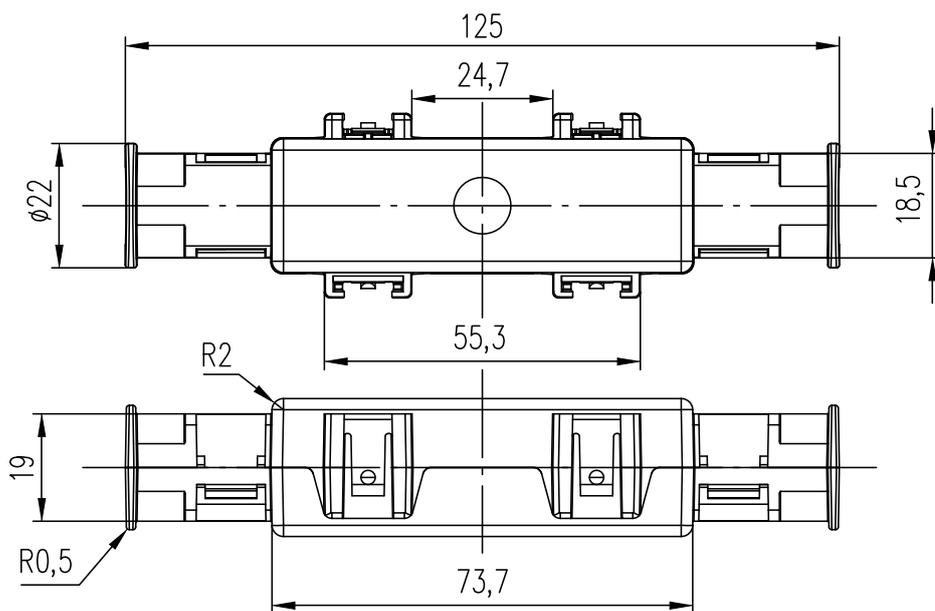
Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус предохранителя	АРТВ.322453.031-001 - 2 шт.
Наконечник	МТА (8) 17.08120 - 2 шт.
Болт с квадратной головкой	М8х16х14 - 2 шт.
Гайка с фланцем М8	DIN 6923 - 2 шт.
Предохранитель используются	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ, КАМАЗ, Волгабас

*Поставляется изделие в составе держателя предохранителя

Габаритный чертёж:



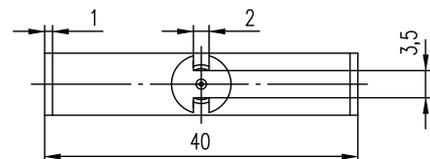
Держатель провода ФП - 001

Характеристики изделия:

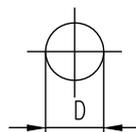


Обозначение	Параметр
Материал стяжки	ПА6-4Э полиамид эластичированный
В упаковке	100 шт.
Изделие используются	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ, КАМАЗ, Волгабас

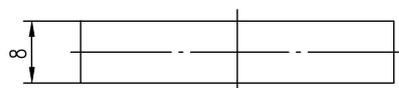
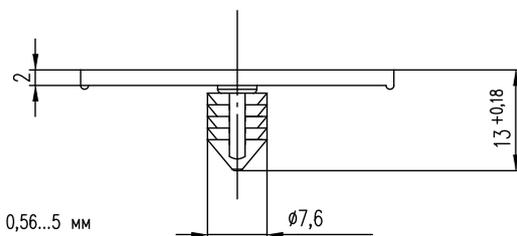
Габаритный чертёж:



Посадочное отверстие



D= 6,3...6,5 мм
Толщина материала F= 0,56...5 мм



Держатель провода ФП – 002

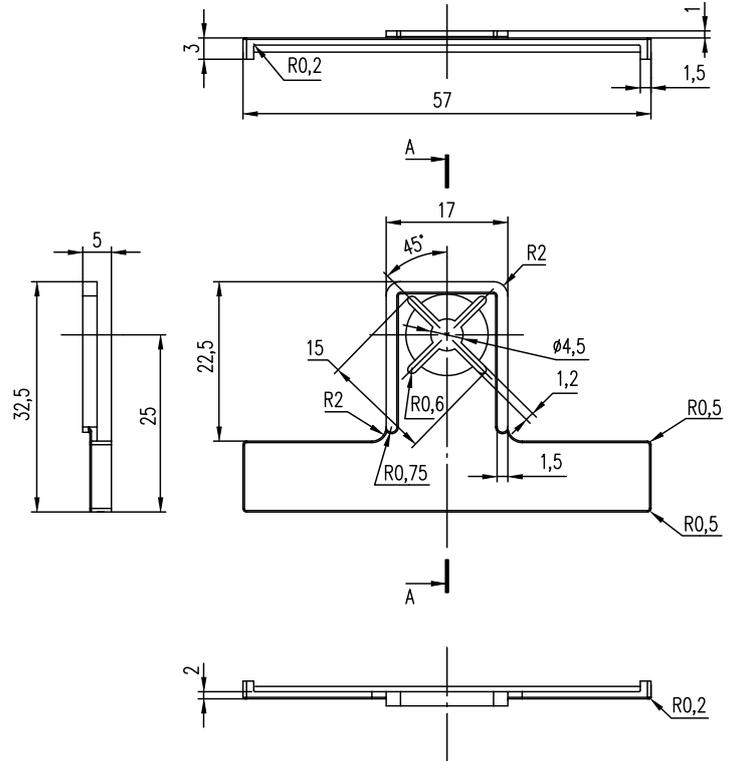
Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Материал стяжки	ПА6-4Э полиамид эластированный
В упаковке	100 шт.
Изделие используются	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ, КАМАЗ, Волгабас



Габаритный чертёж:



Фиксатор стяжки ФС – 001

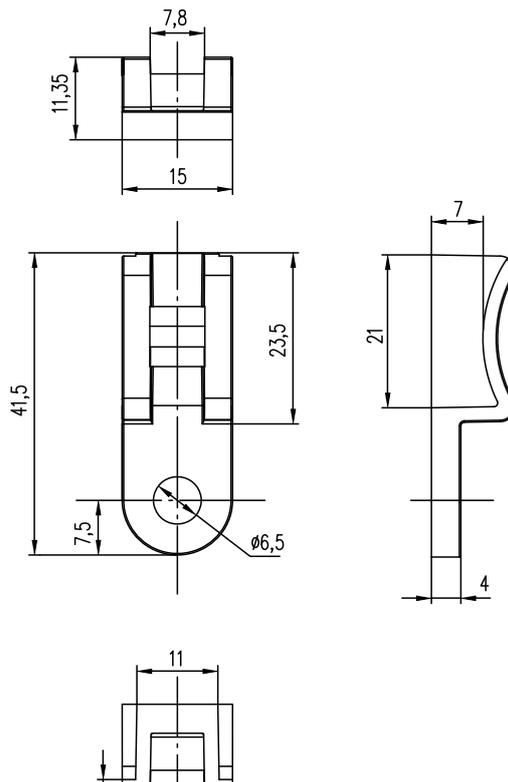
Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Материал стяжки	ПА6-4Э полиамид эластированный
В упаковке	100 шт.
Изделие используются	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ, КАМАЗ, Волгабас



Габаритный чертёж:



Многофункциональное токопередающее устройство АРТВ.453732.021

Устанавливается на вал рулевого колеса для передачи электрического сигнала

Изделие состоит из корпуса с лапками (ПОМ черного цвета), подвижного корпуса (ПБТ черного цвета), внутри проложен белый плоский шестипроводной кабель.

Характеристики изделия:



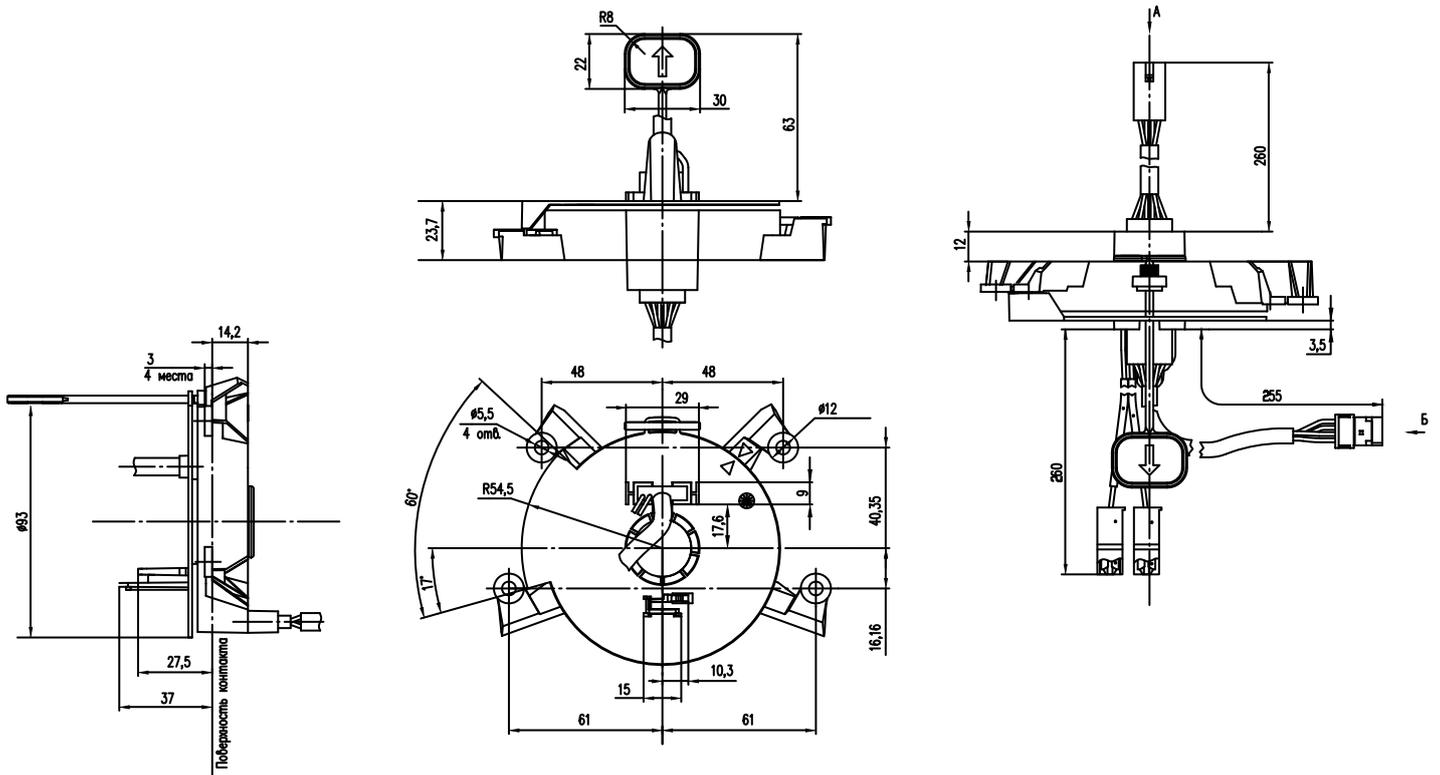
Обозначение	Параметр
Преназначение МТУ	передача сигналов электрических цепей от выключателя звукового сигнала и кнопок управления магнитолой
Установка	на подвижном рулевом колесе, к неподвижной рулевой колонке и жгуту проводов на автомобилях семейства «Газель-Бизнес» и аналогичных
Температурный режим эксплуатации	при температуре окружающей среды от - 45°С до + 55°С
Фонарь используется	А3 ГАЗ



Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование
АРТВ.453732.021	Многофункциональное токопередающее устройство

Габаритный чертёж:



Многофункциональное токопередающее устройство АРТВ.453732.022

Устанавливается на вал рулевого колеса для передачи электрического сигнала

Изделие состоит из корпуса с лапками (ПОМ черного цвета), подвижного корпуса (ПБТ черного цвета), внутри проложен белый плоский двухпроводной кабель

Характеристики изделия:



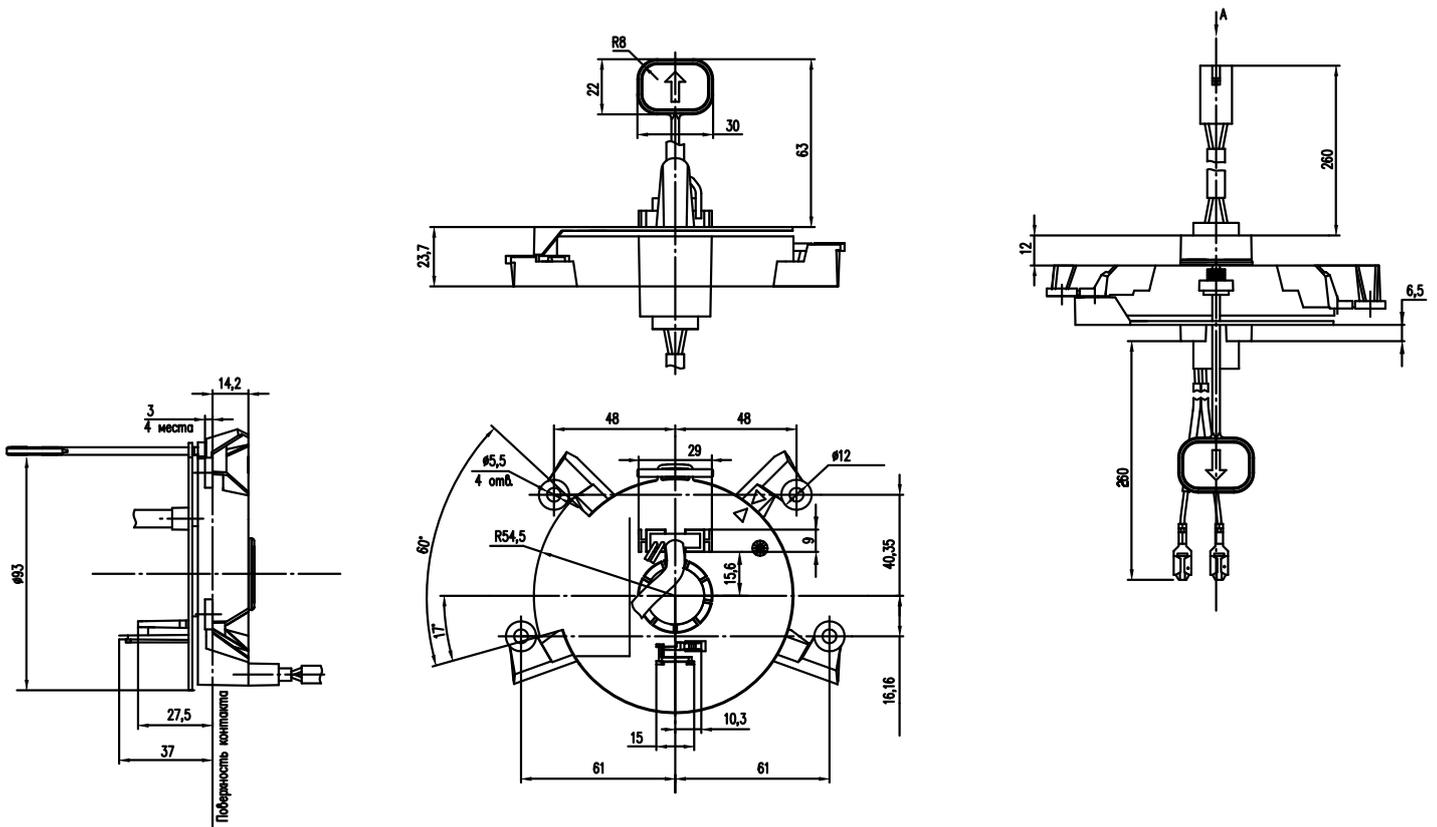
Обозначение	Параметр
Преназначение МТУ	передача сигналов электрических цепей от выключателя звукового сигнала и кнопок управления магнитолой
Установка	на подвижном рулевом колесе, к неподвижной рулевой колонке и жгуту проводов на автомобилях семейства «Газель», многотоннажных грузовых автомобилях
Температурный режим эксплуатации	при температуре окружающей среды от - 45°C до + 55°C
Фонарь используется	А3 ГАЗ



Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование
АРТВ.453732.022	Многофункциональное токопередающее устройство

Габаритный чертёж:



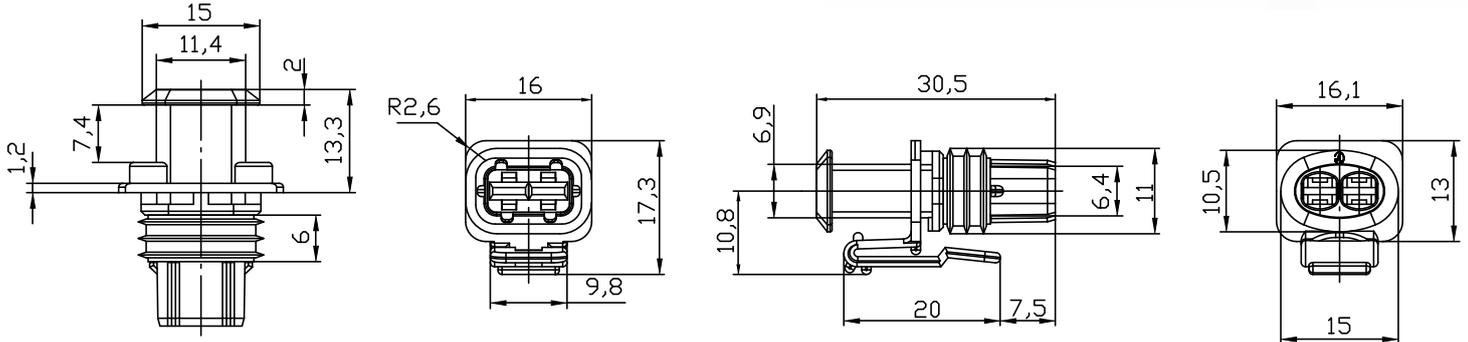
Колодка гнездовая 2-х контактная 2/08402100 в сборе (черная)

Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр	
Производитель:	Автоэлектромонтаж-НТ	Bosch
Розетка 2-х контактная	2/08402100	1 928 403 137
Гнездо (Spr. = 0,5-1,00)	927771 AMP	927771 AMP
Гнездо (Spr. = 1,5)	927768 AMP	927768 AMP
Уплотнитель	828905-1 AMP	828905-1 AMP
Заглушка	828922-1 AMP	828922-1 AMP
Аналог	BOSH	



Габаритный чертёж:



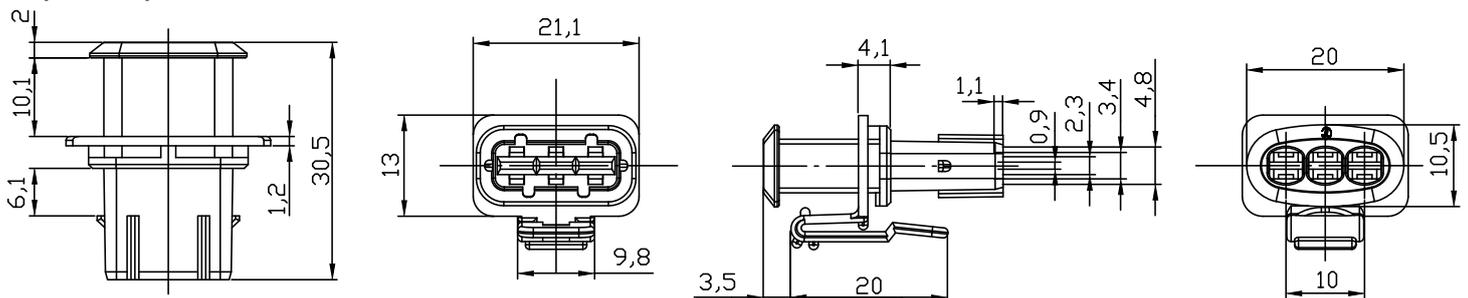
Колодка гнездовая 3-х контактная 2/08403100 в сборе (черная)

Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр	
Производитель:	Автоэлектромонтаж-НТ	Bosch
Розетка 2-х контактная	2/08403100	1 928 403 137
Гнездо (Spr. = 0,5-1,00)	927771 AMP	927771 AMP
Гнездо (Spr. = 1,5)	927768 AMP	927768 AMP
Уплотнитель	828905-1 AMP	828905-1 AMP
Заглушка	828922-1 AMP	828922-1 AMP
Аналог	BOSH	



Габаритный чертёж:



Розетка 35-ти контактная в сборе 1/07501100

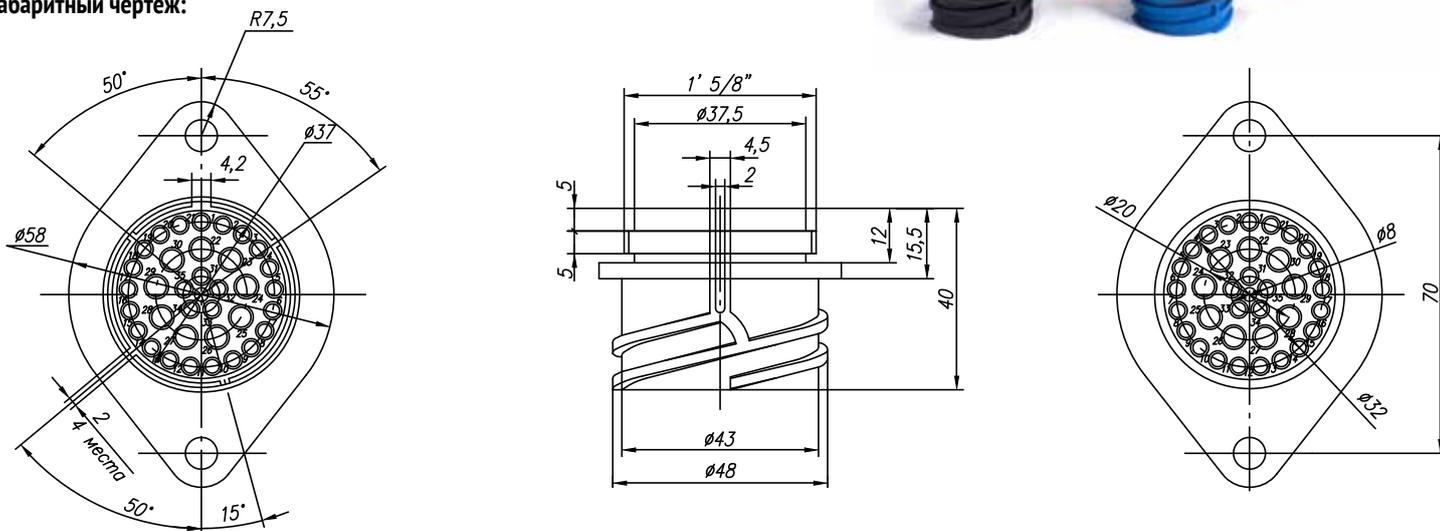
Материалы Schlemmer и AMP, входящие в 35-ти контактный разъем

Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр	
Производитель:	Автоэлектромонтаж-НТ *	Schlemmer
Разъем штыревой 35-ти контактный	1/07501	7812218
Гнездо серия 1,6 (Спр. 0,5-1,0)	827039-1 (AMP)	7814045
Гнездо серия 1,6 (Спр. 1,0-2,5)	827040-1 (AMP)	-
Уплотнитель провода под штырь серии 1,6	184140-1 (AMP)	7814138
Штырь серия 3,5 (Спр. 0,5-2,1)	925714-1 (AMP)	7815047
Штырь серия 3,5 (Спр. 2,1-4,5)	925712-2 (AMP)	7814048
Уплотнитель провода под штырь серии 3,5	828921-1 (AMP)	7814141
Заглушка ячейки для колодки серии 1,6	963143-1 (AMP)	7814135
Заглушка ячейки для колодки серии 3,5	828922-1 (AMP)	7814136
Аналог	Schlemmer	

*Возможен выпуск изделия в цветовом варианте:синий,желтый,коричневый,красный,зеленый.

Габаритный чертёж:



Цветовое обозначение

Обозначение	Цвет
1/07501-00	Черный
1/07501-01	Зеленый
1/07501-02	Красный
1/07501-03	Желтый
1/07501-04	Синий
1/07501-05	Коричневый



Вилка 35-ти контактная в сборе 1/07502100

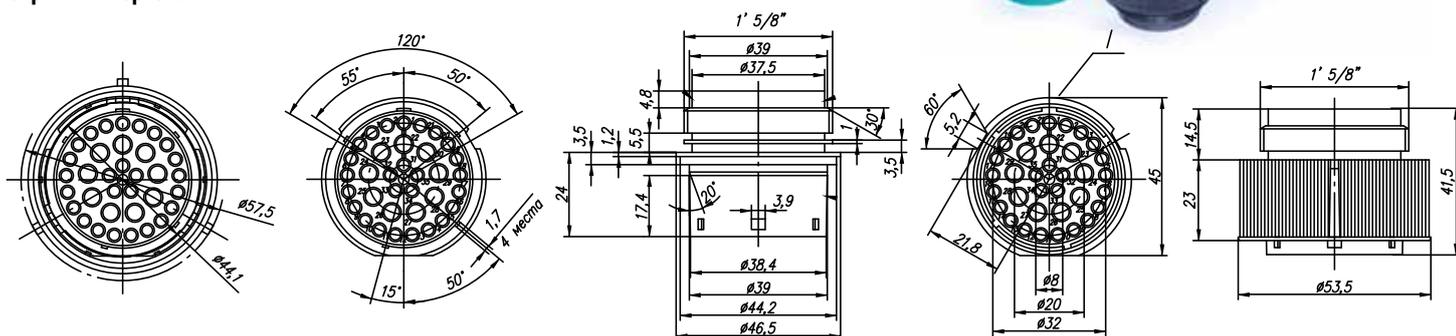
Материалы Schlemmer и AMP, входящие в 35-ти контактный разъем

Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр	
Производитель:	Автоэлектромонтаж-НТ *	Schlemmer
Разъем штыревой 35-ти контактный	1/07502100	7811222
Штырь серия 1,6 (Спр. 0,5-1,0)	926980-1 (AMP)	7814045
Штырь серия 1,6 (Спр. 1,0-2,5)	926982-1 (AMP)	7814045
Уплотнитель провода под штырь серии 1,6	184140-1 (AMP)	7814138
Штырь серия 3,5 (Спр. 0,5-2,1)	925715-1 (AMP)	7815047
Штырь серия 3,5 (Спр. 2,1-4,5)	925713-2 (AMP)	7814048
Уплотнитель провода под штырь серии 3,5	828921-1 (AMP)	7814141
Заглушка ячейки для колодки серии 1,6	963143-1 (AMP)	7814135
Заглушка ячейки для колодки серии 3,5	828922-1 (AMP)	7814136
Аналог	Schlemmer	

*Возможен выпуск изделия в цветовом варианте:синий,желтый,коричневый,красный,зеленый.

Габаритный чертёж:



Цветовое обозначение

Обозначение	Цвет
1/07502-00	Черный
1/07502-01	Зеленый
1/07502-02	Красный
1/07502-03	Желтый
1/07502-04	Синий
1/07502-05	Коричневый



Розетка 35-ти 1/07501200

Материалы Schlemmer и AMP, входящие в 35-ти контактный разъем

Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр	
Производитель:	Автоэлектрoкoнтaкт-НТ *	Schlemmer
Разъем гнездовой 35-ти контактный крепеж основание - квадрат или ромб	1/07501200	7812218
Уплотнительная прокладка (ромб.)	1/07501102	
Гнездо серия 1,6 (Spr. 1,0-2,5)	827040-1 (AMP)	7814045
Уплотнитель провода под гнездо серии 1,6	184140-1 (AMP)	7814138
Гнездо серия 3,5 (Spr. 0,5-2,1)	925714-1 (AMP)	7814047
Уплотнитель провода под гнездо серии 3,5	281934-2 (AMP)	7814141
Заглушка малая	963143-1 (AMP)	7814135
Заглушка большая	828922-1 (AMP)	7814136
Аналог	Schlemmer	
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)	

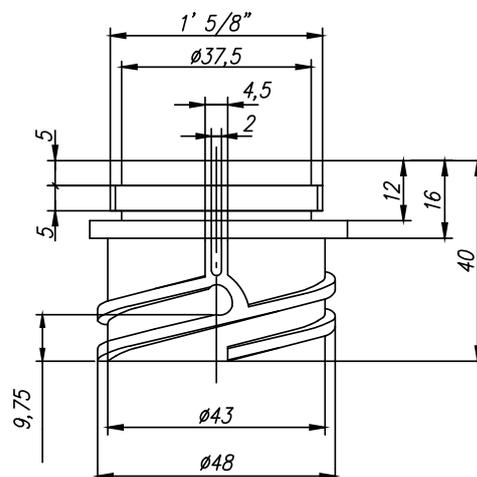
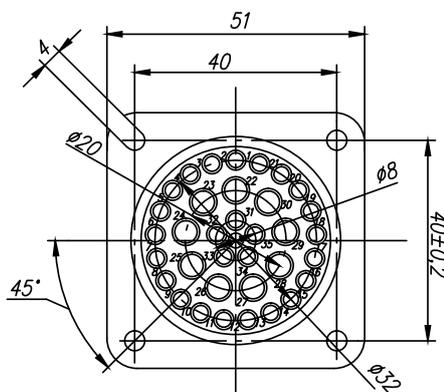
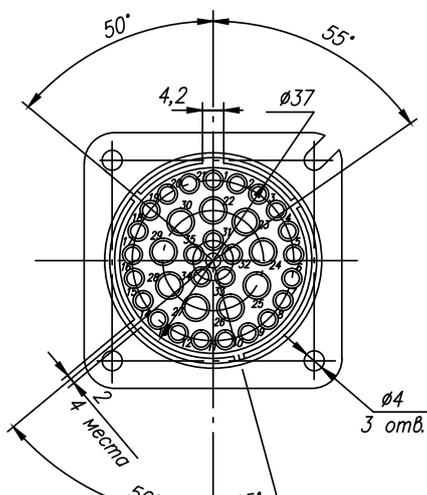
*Возможен выпуск изделия в цветовом варианте:синий,желтый,коричневый,красный,зеленый.

Цветовое обозначение

Обозначение	Цвет
-00	Черный
-01	Зеленый
-02	Красный
-03	Желтый
-04	Синий
-05	Коричневый



Габаритный чертёж:



Втулка NW 22, Адаптер NW 22, Адаптер NW 17, Гайка NW 22, Гайка NW 17

Характеристики изделия:

Обозначение	Параметр	
Производитель:	Автоэлектрoкoнтaкт-НТ *	Schlemmer
Втулка NW 22	1/07501105	8117225
Адаптер NW 22	1/07503	7807260
Адаптер NW 17	1/0750317	
Гайка NW 22	1/07504	9800905
Гайка NW 17	1/0750417	
Аналог	Schlemmer	
Корпус	пластмассовый (АБС черного цвета)	



Цветовое обозначение

Обозначение	Цвет
-00	Черный
-01	Зеленый
-02	Красный
-03	Желтый
-04	Синий
-05	Коричневый

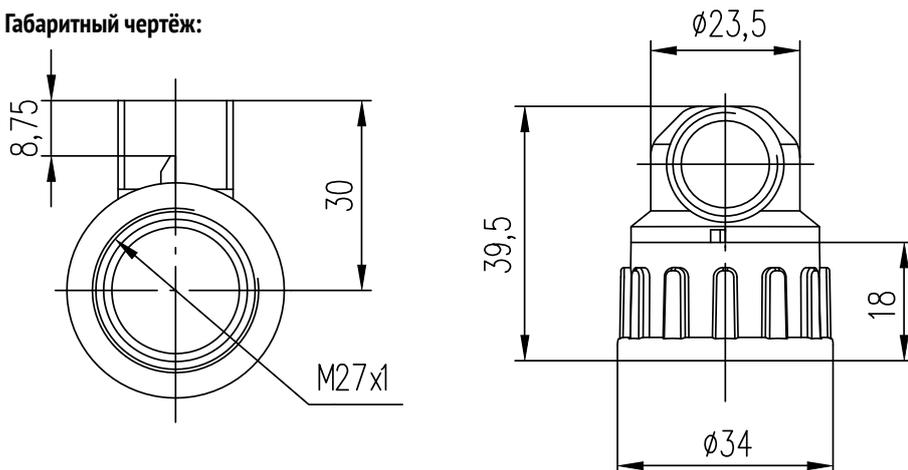
Многоконтактные разъемы

Угловой разъем гнездовой в сборе 4/07808100

Характеристики изделия:

Обозначение	Количество	Параметр		
Производитель:		Автоэлектромонтаж-НТ	Schlemmer	AMP
Адаптер угловой	1	4/07808100	9800808	-
Адаптер угловой (байонет)	1	4/07603100	-	-
Гайка	1	4/07324	9801324	-
Гнездо	2	-	7702973	62734-2
Уплотнительная вставка	1	4/07665	7800665	-
Втулка	1	4/07605	8115605	-
Аналог		Schlemmer		

Габаритный чертёж:



Вилка датчика АБС АЭК.НТ-3724444-00.00

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Присоединение к бортовой сети автомобиля	контактом 0-0929967-1 (пр-ва AMP)
Остальные технические требования по	ТУ 01.06.2009-00, ТУ 16.К05-015-2002
Вилка используется	АЗ ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ



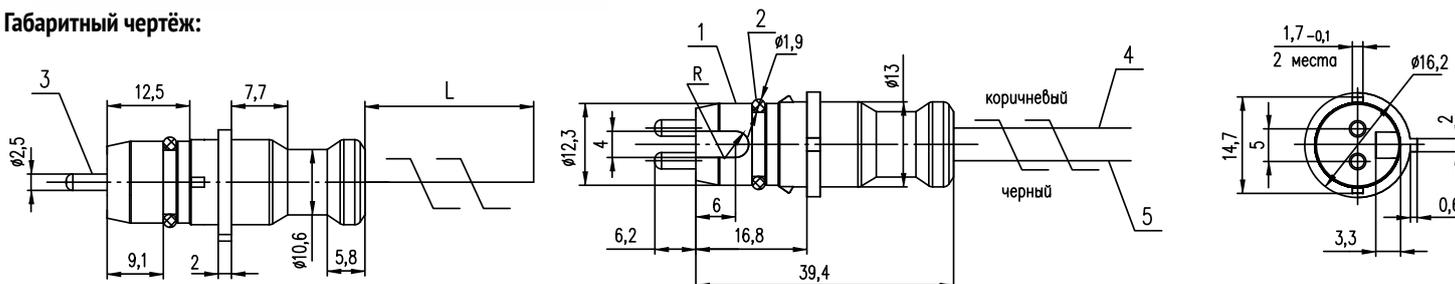
Порядок кодирования изделия:

Обозначение	Параметр
Номер (обозначение) изделия:	АЭК-НТ-3724444-00.00
Номер изделия состоит (слева на право) из:	<ul style="list-style-type: none"> 15 символов (включая точки и тире) - являются неизменными. 5 символов меняются в зависимости от требуемой длины витой пары (в метрах).*
Витая пара	скрученные провода марки ПВАМ сечением 0,75 с максимальным шагом скрутки 25 мм
Цвета проводов	один провод - коричневый, второй провод - черный
Отклонения по длине витой пары проводов при изготовлении**:	<ul style="list-style-type: none"> $L \leq 2,0 \text{ м} \pm 0,02 \text{ м}$ $L > 2,0 \text{ м} \pm 0,05 \text{ м}$

*Например: АЭК.НТ-3724444-01.50 - это проводник с вилкой АЭК.НТ-3724444 длина витой пары проводов 1,50 м

**Длиной витой пары проводов «L» принимается расстояние от места выхода проводов из вилки и до противоположной стороны (торцы проводов) витой пары.

Габаритный чертёж:



Коммутационный электрощит щит (Е-панель)

Конец 20-го начало 21-го века ознаменованы бурным развитием электрооборудования и электроники, установленных на современном автобусе, что в свою очередь требует новых компоновочных решений, позволяющих мобильно перестраивать и дополнять схему электрооборудования, при этом обеспечивать максимальную доступность для поиска и устранения неисправностей.

Не секрет, что до 40 % заездов автобусов в ремонт происходит из-за отказа электрооборудования. Знание устройства и функциональности одного из основных коммутационных элементов электрооборудования автобуса поможет в устранении неисправностей, что напрямую отразится на сокращении времени простоя автобуса. Коммутационный электрический щит (КЭЩ) является связующим узлом почти всех устройств автобуса. Через него соединяются передние, задние, потолочные и салонные жгуты.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Корпус КЭЩ состоит из трех частей	<ul style="list-style-type: none"> • основания (задняя часть) • панели разъемов • панели реле
Конструктивные особенности	Каждая из панелей сконструирована по принципу дверцы, т.е. с одной стороны приклепана к основанию, а с другой имеет ручку. Открутив две гайки (одна над, другая под ручкой) можно на 90 градусов открыть любую из панелей.
Фонарь используется	ЛИАЗ, ПАЗ, Волгабус

Коммутационные щиты ООО «Ликийский автобусный завод»:



Коммутационный щит ООО «Павловский автобусный завод»:



CAN конвертер АРТВ.41611.010

CAN конвертер АРТВ.411611.006

Предназначен для управления индикаторными приборами, входным сигналом которых является сопротивление и контрольными лампами в зависимости от поступающих CAN-команд. Имеет защиту всех цепей от короткого замыкания, а также переплюсовки питающего напряжения.

Характеристики изделия:



Обозначение	Параметр
Максимальные габаритные размеры	длина: 123 мм, ширина: 35 мм, толщина: 12 мм
Корпус	пластмассовый (Поликарбонат серого или черного цвета)
Начинка	плата электронная
Напряжение питания	от 11 В до 30 В
Потребляемая мощность	100 мВт
Подсоединение к бортовой сети	осуществляется при помощи колодки гнездовой 104257-8 (ТУСО)
Крепление осуществляется	с помощью пластиковой стяжки в середине изделия с усилием прижатия не более 0,2 Н или винтом не более М4 за хвостовую часть
Фонарь используется	ЛИАЗ, ПАЗ, АЗ ГАЗ

Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Наименование	Техническая документация
АРТВ.41611.010	CAN конвертер	ТУ АРТВ 411611.018
АРТВ.411611.006	CAN конвертер	ТУ АРТВ 411611.004



Реле стеклоочистителя 451.3777, 961.3777-01

Предназначено для обеспечения прерывистой работы стеклоочистителя и совместной работы стеклоомывателя и стеклоочистителя. Имеет защиту от переплюсовки питающего напряжения, короткого замыкания в нагрузке и перегрузки.

Характеристики изделия:

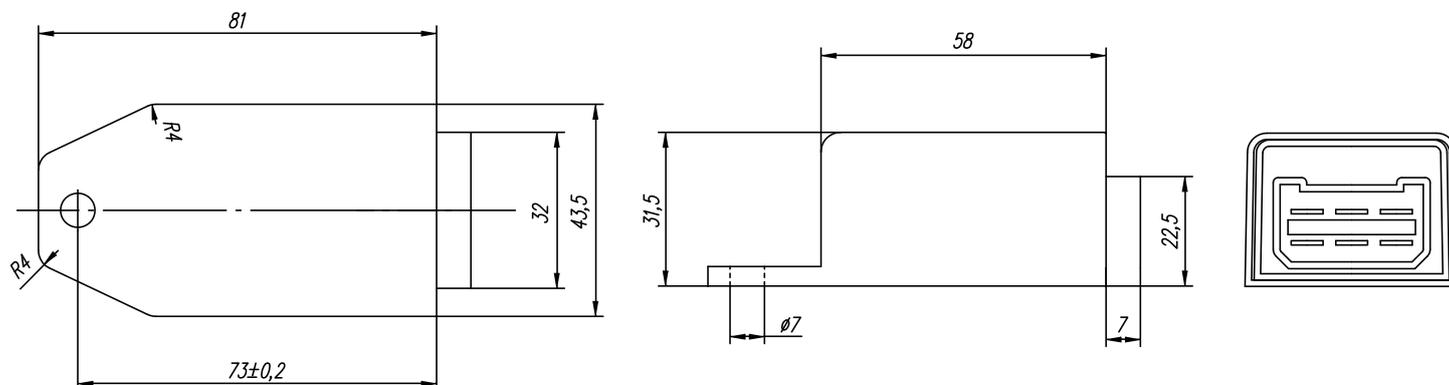


Обозначение	Параметр
Материал	Корпус и колодка из пластмассы черного цвета
Габаритные размеры, не более	90 мм x 45 мм x 35 мм
Диаметр крепежного отверстия	7 мм
Масса не более	0,06 кг
Максимальный ток нагрузки	6А
Защита от перегрузки по току	15А
Период включения стеклоочистителя	8 сек
Время до выключения стеклоочистителя после снятия сигнала стеклоомывателя	5 сек
Напряжение	12В или 24В
Подсоединение к бортовой сети автомобиля	Колодка 45 7373 9095
Крепление	Штыри типа 0,1 серии 6,3
Номер омологации	ТУ 37 453 2113-2006
Фонарь используется	ЛИАЗ, ПАЗ, Волгабас

Обозначение изделия при заказе:

Обозначение	Напряжение питания (В)	Техническая документация
451.3777	24В	ТУ 37.453.2113-2006
961.3777-01	12В или 24В	

Габаритный чертёж:





КОНТАКТЫ:



+7 (49237) 2-56-53;
+7 (49237) 2-56-09;
+7 (49237) 2-36-37



INFO@AVTOCONTACT.RU



РОССИЯ, 601010,
ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ., Г.
КИРЖАЧ, УЛ. МЕТЛЕНКОВА,
16/7