

Перейти к продукции





ОСВЕЩЕНИЕ ТОННЕЛЕЙ И ПОДЗЕМНЫХ ПЕРЕХОДОВ

ЖПУ29



Общее освещение тоннелей во въездной зоне (мод. 001, 101, 201) и в зоне самого тоннеля (мод. 003, 103, 203), а также больших открытых территорий

ТУ 3461-007-05758434-96

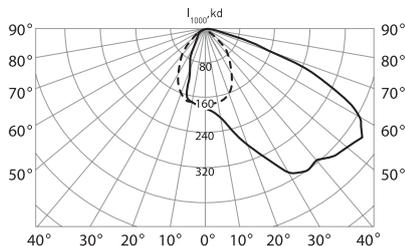
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

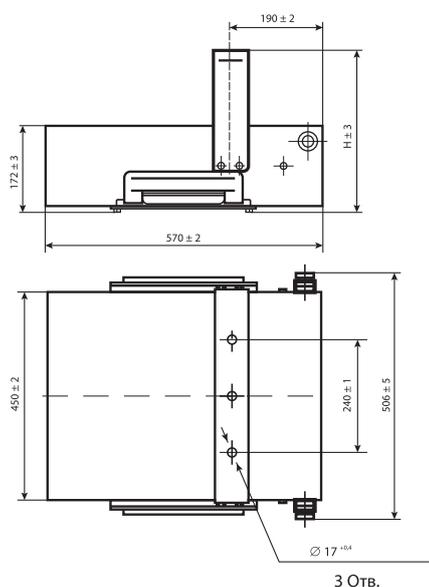
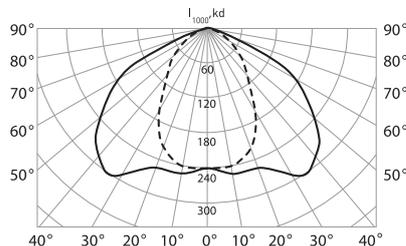
Климатическое исполнение _____ УХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H) __ см. модификации

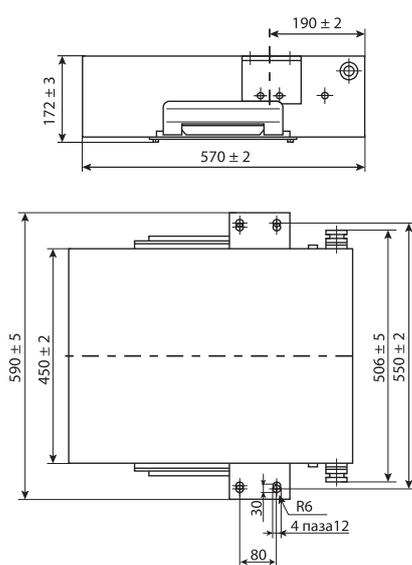
ЖПУ29-250-001



ЖПУ29-250-003



Мод. 001, 003, 101, 103



Мод. 201, 203

Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД %, (не менее)	Тип светораспределения (КСС)	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ЖПУ29-150-001/101/201	ДНаТ	150	E40	70	Асимметричный	IP65	19,9/19,5/18,8
ЖПУ29-150-003/103/203	ДНаТ	150	E40	70	Симметричный	IP65	19,9/19,5/18,8
ЖПУ29-250-001/101/201	ДНаТ	250	E40	70	Асимметричный	IP65	20,9/20,5/19,8
ЖПУ29-250-003/103/203	ДНаТ	250	E40	70	Симметричный	IP65	20,9/20,5/19,8
ЖПУ29-400-001/101/201	ДНаТ	400	E40	70	Асимметричный	IP65	23,0/22,6/21,8
ЖПУ29-400-003/103/203	ДНаТ	400	E40	70	Симметричный	IP65	23,0/22,6/21,8

Модификации

- 001 – асимметричный с лирой, габаритные размеры 570x450x328 мм
- 101 – асимметричный с лирой, габаритные размеры 570x450x244 мм
- 201 – асимметричный с подвесками, габаритные размеры 570x590x172 мм
- 003 – симметричный с лирой, габаритные размеры 570x450x328 мм
- 103 – симметричный с лирой, габаритные размеры 570x450x244 мм
- 203 – симметричный с подвесками, габаритные размеры 570x590x172 мм
- Комплектуется встроенным ЭМПРА
- Цвет светильника по умолчанию: серый



Легкосъемная панель с ПРА



Разъем для подключения питания

Конструкция и обслуживание

- Корпус, лира и наружные металлические детали светильника изготовлены из нержавеющей стали методом штамповки
- Отражатель светильника изготовлен из ячеистого светотехнического алюминия ALANOD с высоким коэффициентом отражения
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Светильник рекомендуется устанавливать на специальные конструкции, закреплённые к потолку или стенам тоннеля
- Оптический отсек – доступ снизу. Для замены лампы необходимо открыть замки, прижимающие стекло к корпусу, один из них вывести из зацепления с корпусом, опустить стекло до принятия им вертикального положения. Это обеспечит доступ к лампе с патроном
- Отсек ПРА – доступ снизу. Для доступа к отсеку ПРА, опустить стекло в вертикальное положение (см. выше), отжать пружину, удерживающую панель с ПРА, опустить её на крючке, в случае необходимости заменить всю панель, сняв её с крючка и разъединив клеммные колодки – разъёмы

Преимущества

- Гарантия качества: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Стабильность: защитное стекло сохраняет коэффициент пропускания с течением времени
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – светильник полностью пыле- и влагонепроницаем
- Удобство обслуживания: ПРА установлен на легкосъемной панели, светильник можно мыть струями воды



ДПУЗ9

Общее освещение в тоннелях, освещение больших открытых территорий



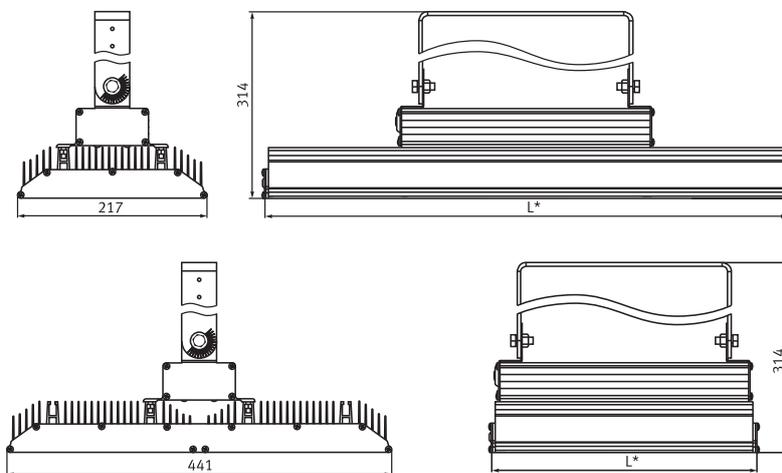
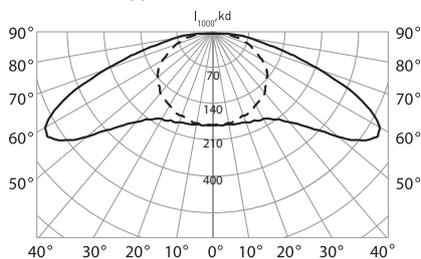
Напряжение _____ 220 В (90 - 264 В)

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1

Габаритные размеры (L x B x H) _____ в таблице

ДПУЗ9-160x1-012



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип светораспределения	Степень защиты	Габаритные размеры (LxBxH), мм	Масса, кг (не более)
ДПУЗ9-80x1-012/112/212	Светодиод	80	6480	Симметричное	IP65	600x217x314	6,7
ДПУЗ9-160x1-012/112/212	Светодиод	160	12970	Симметричное	IP65	1040x217x314	11,7
ДПУЗ9-240x1-022/122/222	Светодиод	240	19440	Симметричное	IP65	820x441x314	16,3
ДПУЗ9-240x1-021/121/221	Светодиод	240	19440	Асимметричное	IP65	820x441x314	16,3
ДПУЗ9-320x1-022/122/222	Светодиод	320	25940	Симметричное	IP65	1040x441x314	21,0
ДПУЗ9-320x1-021/121/221	Светодиод	320	25940	Асимметричное	IP65	1040x441x314	21,0

Модификации

- 012, 022 – симметричное светораспределение, лира длинная
- 021 – асимметричное светораспределение, лира длинная
- 112, 122 - симметричное светораспределение, лира короткая
- 121 - асимметричное светораспределение, лира короткая
- 212, 222 - симметричное светораспределение, подвес
- 221 - асимметричное светораспределение, подвес
- Цвет светильника по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Модульный корпус изготовлен из алюминия, защищён порошковым покрытием
- Наружные металлические детали светильника изготовлены из кислотостойкой нержавеющей стали методом штамповки
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Светильник рекомендуется устанавливать на специальные конструкции, закреплённые к потолку или стенам тоннеля с помощью лиры или специальных подвесов
- Есть возможность соединения светильников в единую линию

Преимущества

- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием и устойчивы к агрессивной среде
- Антивандальность: ударопрочное защитное стекло и корпус
- Виброустойчивость
- Большой срок службы: в течение длительного времени не требуется замена источников света, светодиоды работают до 50 000 ч
- Стабильность: защитное стекло сохраняет коэффициент пропускания с течением времени
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды: светильник полностью пыле- и влагонепроницаем
- Возможность использования в системах управления освещением
- Эффективность: благодаря применению специальной вторичной оптики достигается светораспределение, оптимальное для задач освещения улиц и дорог
- Возможность установки вторичной оптики для формирования других типов КСС (под конкретный объект)
- Дизайн: оригинальный



ЖБУ/РБУ/ГБУ02



Общее освещение зданий, проходов,
подземных пешеходных переходов

ТУ 3461-002-05758434-96

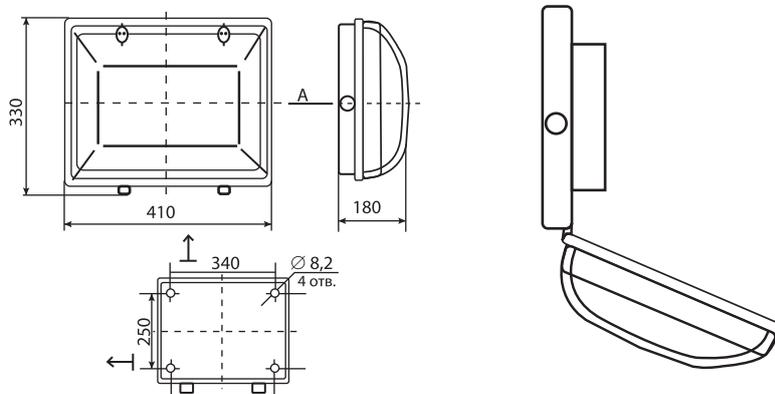
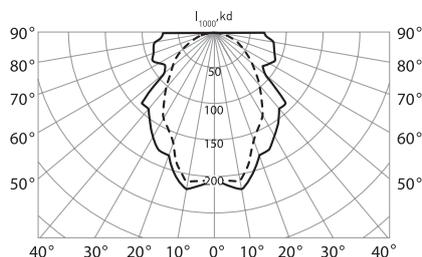
Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

Габаритные размеры (L x B x H)___ 410x330x180 мм

ЖБУ02-100-002



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД %, (не менее)	Тип кривой силы света (КСС)	Степень защиты	Масса, кг (не более)
ЖБУ02-70-002	ДНаТ	70	E27	65	Косинусная	IP54	7,5
ЖБУ02-100-002	ДНаТ	100	E40	60	Косинусная	IP54	7,5
РБУ02-80-002	ДРЛ	80	E27	60	Косинусная	IP54	7,5
РБУ02-125-002	ДРЛ	125	E27	60	Косинусная	IP54	7,5
ГБУ02-70-002	ДРИ	70	E27	60	Косинусная	IP54	7,5
ГБУ02-100-002	ДРИ	100	E27	60	Косинусная	IP54	7,8

Модификации

- 002 – базовая модификация
- Комплектуется встроенным ЭМПРА
- Цвет светильника по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением
- Защитное стекло призматическое, изготовлено из светостабилизированного поликарбоната, имеет дополнительные рёбра жёсткости
- Отражатель из ячеистого светотехнического алюминия ALANOD с высоким коэффициентом отражения
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Светильник рекомендуется устанавливать на стену или на потолок
- Оптический отсек и отсек ПРА – доступ снизу. Для замены лампы вывернуть четыре специальных винта, снять крышку с рассеивателем. Это обеспечит доступ к лампе с патроном и панели ПРА

Преимущества

- Антивандальность: ударопрочное защитное стекло, специальные уплотненные винты
- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Гарантия качества: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Стабильность: защитное стекло сохраняет коэффициент пропускания с течением времени



Сальниковый ввод



Блок ПРА



Алюминиевое основание

ЖВУ/РВУ/ГВУ/ДВУ25

Освещение подземных пешеходных переходов, проходов, подъездов зданий

ТУ 3461-002-05758434-96



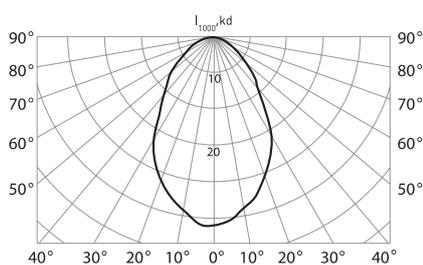
Напряжение _____ $\sim 220 \pm 10\% \text{ В} / -48 \pm 10\% \text{ В}$

Номинальная частота _____ 50 Гц

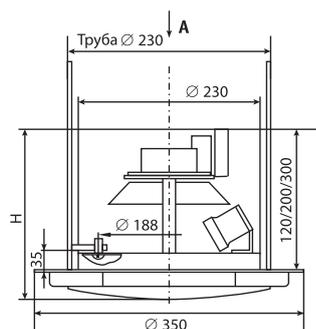
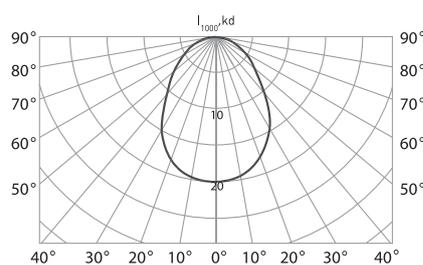
Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1, УХЛ2

Габаритные размеры ($\varnothing \times \text{H}$) _____ в таблице

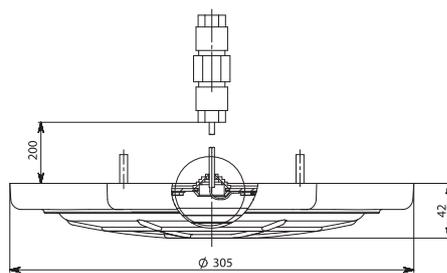
ДВУ25-24x1-001



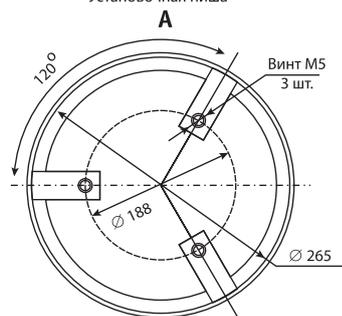
ДВУ25-24x1-002



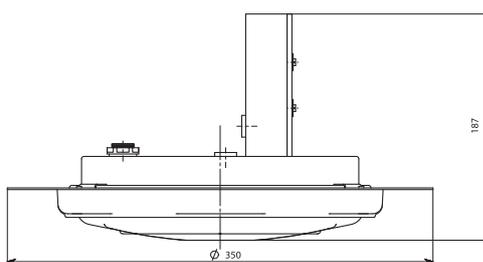
Установочная ниша



ДВУ25-24x1-001



ЖВУ/РВУ/ГВУ/НВУ25



ДВУ25-24x1-002

Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД %, не менее	Тип кривой силы света (КСС)	Степень защиты	Габаритные размеры, ØxH, мм	Масса, кг (не более)
ЖВУ25-50-001/002	ДНаТ	50	E27	50	Косинусная	IP20	Ø350x245	3,5
ЖВУ25-70-001/002	ДНаТ	70	E27	50	Косинусная	IP20	Ø350x245	4,2
РВУ25-80-001/002	ДРЛ	80	E27	50	Косинусная	IP20	Ø350x300	3,0
РВУ25-125-001/002	ДРЛ	125	E27	50	Косинусная	IP20	Ø350x300	5,0
ГВУ25-70-001/002	ДРИ	70	E27	50	Косинусная	IP20	Ø350x245	3,8
ГВУ25-100-001/002	ДРИ	100	E27	50	Косинусная	IP20	Ø350x245	4,3
НВУ25-60-001/002	ЛОН	60	E27	50	Косинусная	IP20	Ø350x165	3,0

Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Напряжение питающей сети, В	Класс защиты от поражения электрическим током	Тип кривой силы света (КСС)	Степень защиты	Габаритные размеры, ØxH, мм	Масса, кг (не более)
ДВУ25-24x1-001	Светодиод	24	-48 ±5%	III	Глубокая	IP65	Ø305x42	1,2
ДВУ25-24x1-002	Светодиод	24	~220 ±10%	I	Глубокая	IP65	Ø350x187	3,0

Модификации

- ЖВУ/РВУ/ГВУ25-...-001 – с прозрачным защитным стеклом
- ЖВУ/РВУ/ГВУ25-...-002 – с молочным защитным стеклом
- ДВУ25-...-001 – с молочным защитным стеклом, напряжение питающей сети – 48±4 В
- ДВУ25-...-002 – с молочным защитным стеклом, напряжение питающей сети ~220±10 В
- ЖВУ/РВУ/ГВУ25 комплектуется встроенным ЭМПРА
- ДВУ25 комплектуется встроенным блоком питания, коробка блока питания изготовлена из алюминиевого сплава
- Цвет светильника по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус и декоративное кольцо изготовлены из листовой стали и защищены порошковым покрытием
- Крышка изготовлена из алюминиевого сплава методом литья под давлением
- Защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната
- Отражатель в светильнике ЖВУ/РВУ/ГВУ25 изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки
- Светильник рекомендуется устанавливать в нишу потолка или в подвесной потолок
- Для установки светильника ДВУ25 модификации 001 необходимо подсоединить питающие провода к разъёму. Установить светильник в нишу и закрепить винтами крышку
- Для установки светильника ДВУ25 модификации 002 необходимо открутить винты и снять крышку со стеклом. Пропустить питающие провода через ввод, подсоединить их к клеммной колодке и закрепить корпус в нише
- Оптический отсек – доступ снизу. Для замены лампы вывернуть винты, соединяющие корпус и защитное стекло в рамке. Снять рамку и кольцо с корпуса. Это обеспечит доступ к лампе с патроном

Преимущества

- Антивандальность: ударопрочное защитное стекло
- Стабильность: защитное стекло сохраняет коэффициент пропускания с течением времени
- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Гарантия качества: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Возможность использования в системах управления освещением (ДВУ25)
- Класс защиты от поражения электрическим током III (ДВУ25-24-002)
- Дизайн: оригинальный



ДБУ01



Аварийная навигация в тоннелях

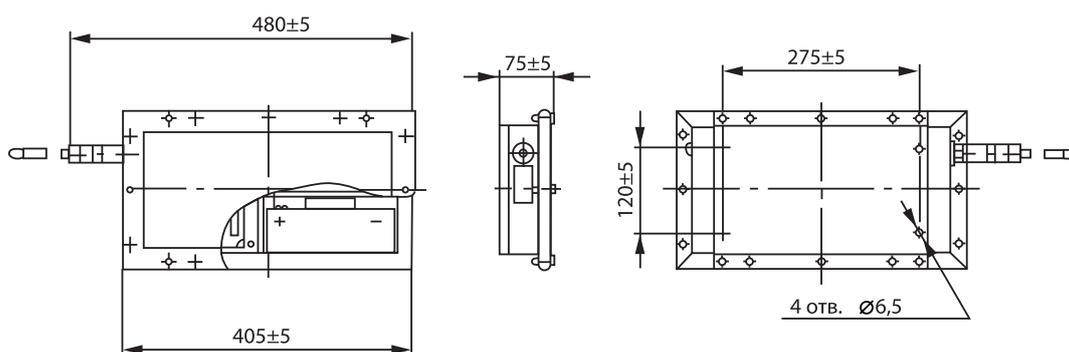
ТУ 3461-028-05758434-2011

Напряжение _____ $220 \pm 10\%$ В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ У1

Габаритные размеры LxВxН _____ 480x220x75 мм



Назначение



Преимущества



50 000
часов

Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Напряжение в нормальном режиме, В	Напряжение в аварийном режиме, В	Тип крепления	Степень защиты	Габаритные размеры LxВxН, мм	Масса, кг (не более)
ДБУ01-20-001 ВЫХОД	Светодиод	20	220	12	встраиваемый	IP65	480x220x75	6,0
ДБУ01-20-002 СТРЕЛКА	Светодиод	20	220	12	встраиваемый	IP65	480x220x75	6,0
ДБУ01-20-003 ВЫКЛЮЧИ ДВИГАТЕЛЬ	Светодиод	20	220	12	встраиваемый	IP65	480x220x75	6,0

Модификации

- 001 – надпись «ВЫХОД»
- 002 – надпись «СТРЕЛКА»
- 003 – надпись «ВЫКЛЮЧИ ДВИГАТЕЛЬ»
- Комплектуется блоком питания с аккумулятором
- Цвет светильника по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус светильника изготовлен из кислотостойкой нержавеющей стали
- Светильник устанавливают на вертикальную поверхность (стену) из негорючего материала.
- Встроенная аккумуляторная батарея свинцово-кислотного типа, обеспечивающая работу светильника не менее 3-х часов после отключения питания. После первого часа работы в аварийном режиме светильник автоматически переходит в режим экономии заряда аккумулятора
- Аккумулятор обеспечивает работу в пределах температур от -30 до +50 °С
- Обслуживание – отсоединить корпус светильника от установочной скобы, отвернув четыре болта с внешней стороны светильника, затем отсоединить оптический отсек от аккумуляторного отсека, отвернув два болта, это обеспечит доступ к блоку питания и светодиодной плате.

Преимущества

- Большой срок службы: выполнен из кислотостойкой нержавеющей стали
- Виброустойчивость
- Антивандальность: ударопрочные защитное стекло и корпус
- Устойчивость к УФ излучению: защитное стекло сохраняет неизменный коэффициент пропускания
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды IP65: светильник пыле- и влагонепроницаем
- Большой срок службы: в течение длительного времени не требуется замена источника света
- Возможность использования в современных системах управления освещением и пожаротушения
- Дизайн: функционально-классический

ДДУ21



Предназначен для установки на автодорогах самостоятельно или с другими средствами организации дорожного движения для улучшения зрительной ориентации водителя

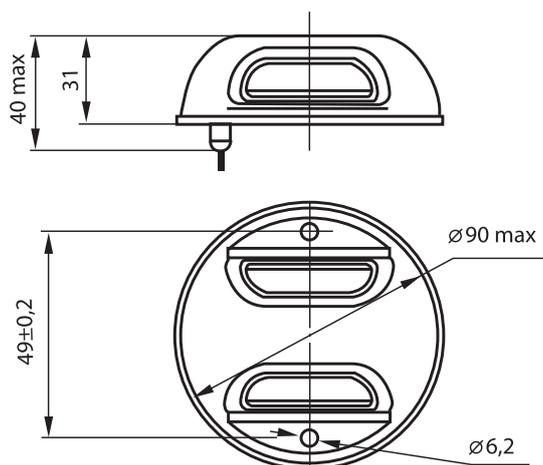
ИЖЯН.676741.002ТУ

Напряжение _____ -36 В

Номинальная частота _____ 50 Гц

Климатическое исполнение _____ УХЛ1

Габаритные размеры (Ø x Н) _____ Ø90x40 мм



Назначение



Преимущества



Наименование	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Напряжение питающей сети, В	Тип крепления	Степень защиты	Габаритные размеры, ØxH, мм	Масса, кг (не более)
ДДУ21-1-001	Светодиод	1	-36	накладной	IP67	90x40	0,29

Модификации

- 001 – базовая модификация
- Применяется блок питания 30Вт 220/36В, один блок на 20 светильников. Светильник работает постоянно
- Цвет светильника по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус светильника изготовлен из нержавеющей кислотостойкой стали
- Внутри корпуса находятся две светодиодные линейки в двух противоположных направлениях (с белыми и красными светодиодами)
- Внутренняя часть светильника залита компаундом
- Крепление светильника накладное на опорную горизонтальную или вертикальную поверхность
- Световой прибор необслуживаемый

Преимущества

- Невосприимчивость к кислотной среде тоннеля
- Большой срок службы: светодиоды работают до 50 000 часов
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды: светильник полностью пыле- и влагонепроницаем
- Ударопрочность - светильник выдерживает нагрузку до 5 тонн
- Виброустойчивость
- Дизайн: оригинальный



--	--	--	--	--	--	--