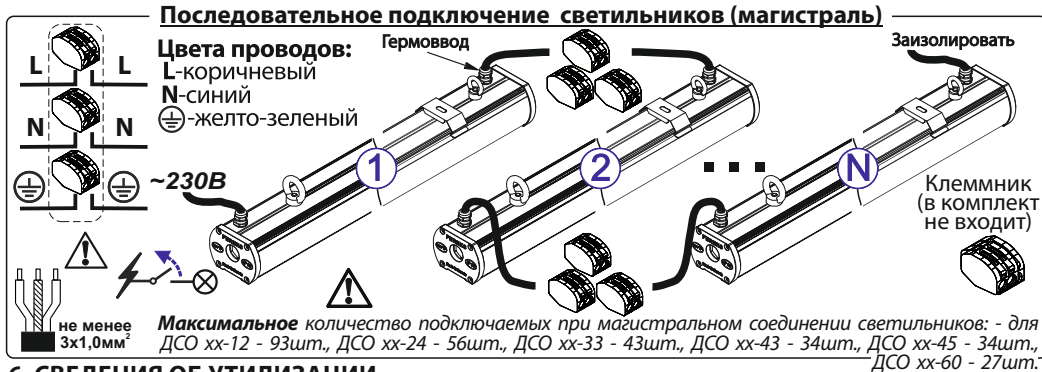




6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Выработавшие свой срок службы светодиодные светильники без аккумуляторов относятся к отходам IV класса опасности (мало опасные), аккумуляторы - к отходам III класса опасности (умеренно опасные). После окончания срока службы их необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить на завод-изготовитель.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

Светильник транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников (не более 3 месяцев).

Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок светильника составляет - 5 лет (со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю (производителем сроки гарантии могут быть увеличены)).

Бесплатный ремонт, замена светильника (или его частей) в случае его неисправности в течение гарантийного срока осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта (копия) предприятия - изготовителя и упаковки.

Ремонт изделия (или его частей) осуществляет, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные СЦ (сервисный центр).

Для извещения о гарантийном случае Вы можете воспользоваться любым из вариантов:

- позвонить по номеру телефона **8 800-500-09-16** (бесплатно) и в тоновом режиме нажать кнопку «4». Вы будете перенаправлены на специалиста колл-центра гарантийной службы;
- сообщить на электронный адрес **service@fereks.ru**;
- заполнить форму обратной связи на сайте **www.fereks.ru** в разделе "Гарантия и поддержка".

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

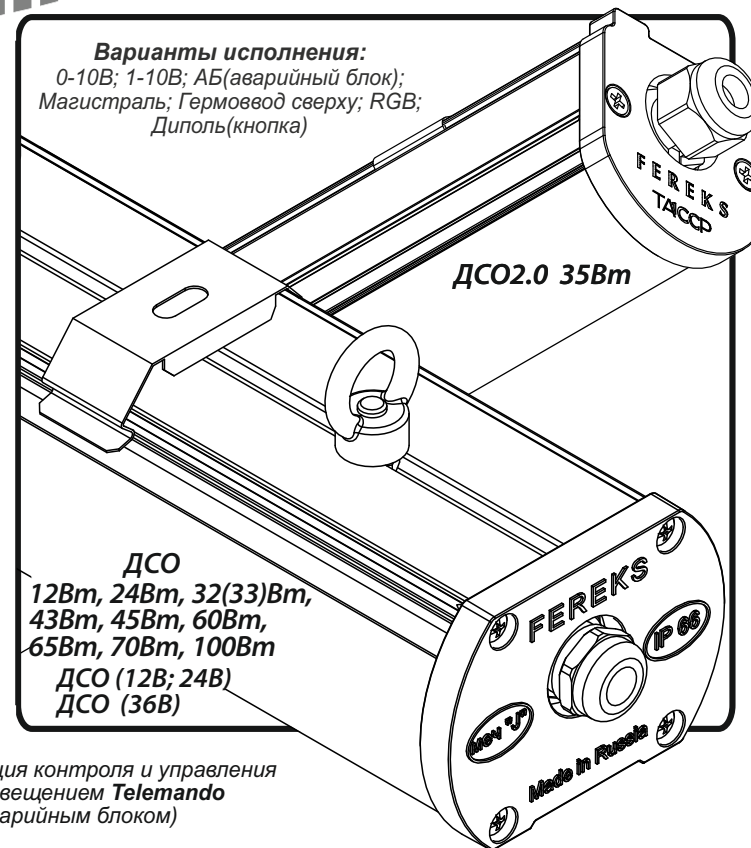


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
 422624, Россия,
 Республика Татарстан,
 с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
 +7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ,
 ТОРГОВЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ



Опция - функция контроля и управления
 аварийным освещением **Telemando**
 (для ДСО с аварийным блоком)

ПАСПОРТ

Светильник светодиодный серия ДСО

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
 Республика Татарстан

ТАССР
 1920-2020

РУССКИЙ

Светильник светодиодный серии ДСО (далее светильник) предназначен для освещения промышленных и общественных помещений: для освещения коридоров, переходов, гаражей, крытых парковок, прачечных, лестниц, торговых, складских и производственных помещений, для локального освещения рабочего места; - в качестве декоративного освещения; - парадных помещений. Произведен по ТУ 3461-004-68724181-2012(для ДСО), ТУ 27.40.25-073-68724181-2020 (для ДСО2.0) и соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Figure 10 consists of four polar plots arranged vertically, each showing the radiation pattern of a 25° x 100° horn antenna at a different frequency. The plots are labeled on the left as $D90^\circ$, $D110^\circ$, $D120^\circ$, and $25^\circ \times 100^\circ$. Each plot has a radial scale from 0 to 100 dB and an angular scale from 0° to 180°. The radiation patterns show a main lobe and side lobes, with the main lobe becoming more directional as frequency increases.

Потребляемая мощность, Вт*	12/24/32(33)/35/43/45/60/65/70/100
Номинальное напряжение питания, В**	230AC; 230AC; 230AC; 12/24DC; 36DC
Диапазон рабочего напряжения питания, В**	176-264AC; 202-254AC; 198-264AC;
9-36DC; 9-56DC	
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности драйвера (cos φ), не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током***	1/
Класс светораспределения	П (прямой)
Световая отдача светильника, лм/Вт:	NC19A
ДСО01-12-(740; 750; 830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(116; 116; 102; 104; 109)/ (110; 110; 97; 98; 104)/(126; 126; 110; 112; 118)/(130; 130; 114; 116; 122)/(115; 115; 102; 108)	
ДСО01-24-(740; 750; 830; 840; 850; 940; 950)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(119; 119; 105; 106; 112; -)/(113; 113; 100; 101; 106; -)/(135; 135; 119; 120; 127; -)/(137; 137; -; 122; 129; -; -) (127; 127; -; 99; 120; -; -)	
ДСО01-32-(830; 840; 850)-Д110.....(110; -)	
ДСО01-33-(740; 750; 830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(125; 125; -; 112; 117)/ (117; 117; 104; 105; 110)/(135; 135; -; 120; 126)/(137; 137; -; 122; 129)/(133; 133; -; 119; 125)	
ДСО01-43-(740; 750; 830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(139; 139; -; 124; 130)/ (131; 131; -; 117; 123)/(149; 149; -; 133; 140)/(153; 153; -; 136; 144)/(138; 138; -; 123; 130)	
ДСО01-45-(740; 750; 830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(124; 124; -; 111; 117)/ 116; 116; -; 104; 109)/(133; 133; -; 119; 125)/(137; 137; -; 122; 128)/(133; 133; -; 119; 125)	
ДСО01-60-(740; 750; 830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(139; 139; -; 124; 130)/ (134; 134; -; 119; 126)/(140; 150; -; 130; 140)/(153; 153; -; 136; 144)/(138; 138; -; 123; 130)	
ДСО01-65-(740; 750; 830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(125; 125; -; 112; 118)/ (121; 121; -; 108; 114)/(134; 134; -; 119; 126)/(137; 137; -; 122; 129)/(125; 125; -; 111; 117)	
ДСО01-70-(740; 750; 830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(-; -; 111; 117)/ (118; 118; 104; 105; 111)/(-; -; 120; 126)/(-; -; 123; 129)/(-; -; 111; 117)	
ДСО01-100-(740; 750; 830; 850; 957)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100.....(-; -; 111; 117; -)/ (-; -; 107; 113; -)/(126; 135; -; 117; 126; -)/(-; 138; 123; 129; -)/(-; 121; 108; 114; -)/(-; 125; 112; 117)	
ДСО 26-35-(RGB; BLUE; GREEN; RED)-Д110/Д120(ПК).....(40; 3; 27; 10)(46; 3; 31; 12)	
ДСО2.0 хх-20-860-Д120.....ДСО2.0 хх-35-(830; 840; 850).....(140; 145; 145)	
ДСО01-12-(830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100 12B;24B.....(-; -; 109)/ (-; -; 103)/(112; -; 118)/(-; -; 122)/(-; -; 108)	
ДСО01-24-(830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100 12B;24B.....(105; -; 112)/ (100; -; 106)/(-; 127)/(-; -; 129)/(112; -; 119)	
ДСО01-12-(830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100 36B.....(-; -; 109)/ (-; -; 103)/(-; -; 118)/(-; -; 122)/(-; -; 108)	
ДСО01-24-(830; 840; 850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100 36B.....(-; -; 112)/ (-; -; 106)/(-; -; 127)/(-; -; 129)/(-; -; 119)	
ДСО02-12-850-Д90.....110	
ДСО02-24-850-Д90.....112	
ДСО02-45-850-Д90.....117	

	REFOND
ДСО06-45-(750;840;850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100....	(122)/(114)/(134)/(137)/(130)
ДСО06-60-(750;840;850)-Д90/Д110/Д120(ПК)/Д120(ПММА)/25х100....	(122)/(114)/(134)/(137)/(130)
Цветовая температура, К	2700 – 6500
Индекс цветопередачи	CRI70; CRI80; CRI90
Коэффициент пульсации светового потока, не более	1%
Тип КСС (кривая силы света)	косинусная (Д90°, 110°, 120°); специальная 25°х100°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У2(УХЛ3.1.****)
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием
Материал светопропускающей оболочки	поликарбонат, 2мм; ПММА, 2мм
Крепление	накладное (скоба); подвесное (рым-гайка)
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм*	80х300х60 / 80х600х60 / 80х1500х60 (80х900х60) / 55х1226(1245, с АБ)х60 / 80х1200х60 / 80х1200х60 / 80х1500х60 / 80х1500х60 / 80х1200х60 / 80х1500х60
Масса, не более, кг*	0,85 / 1,3 / 3,0(1,9) / 1,5 / 2,1 / 2,1 / 2,6 / 2,2 / 3,0
Ресурс работы светильника, не менее, ч	100 000

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Скоба, шт.2 Рым-гайка М6, шт.2 Кронштейн(для ДСО2.0), шт.2

также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

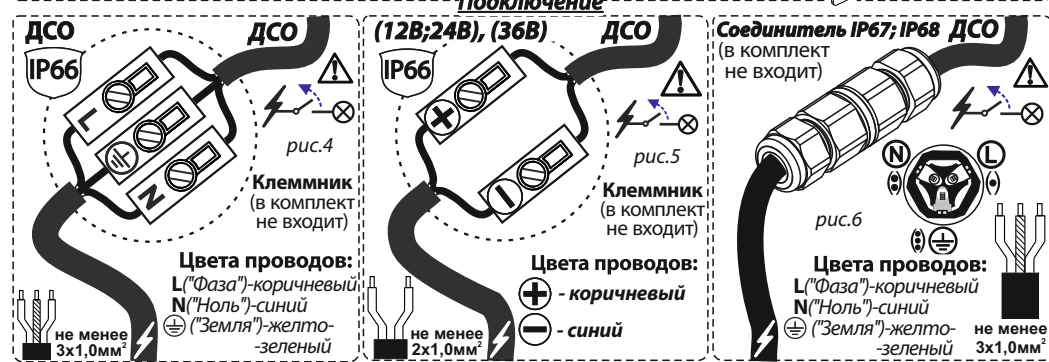
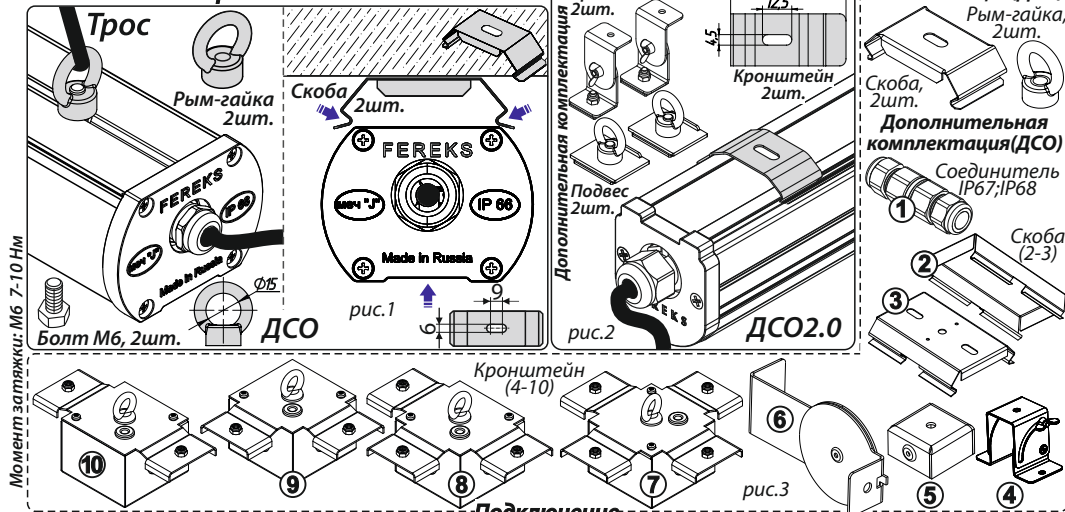
Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

Не допускается закрывать вентиляционные отверстия клапана выравнивания давления(может быть совмещен с гермовводом).

Не допускается попадание мощной струи воды давлением более 1атм.(100кН/м²) с расстояния менее 3м на корпус светильника.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

Варианты монтажа

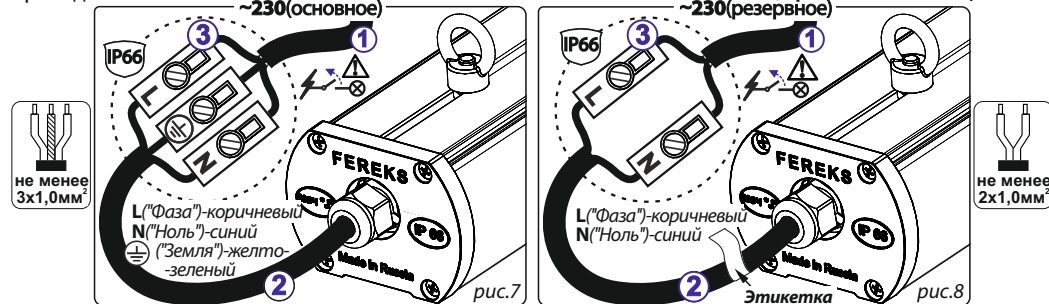


Монтаж и подключение светильника ДС02.0 осуществляется аналогично.

Подключение основного питания (рис.7)

Подключите питающий провод **1** к проводу светильника **2** через клеммник **3**(в комплект не входит), соблюдая цветовую маркировку проводов.

ВНИМАНИЕ! Светильник подключается к некоммутируемой сети, т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты.



При включении резервного питания светильника происходит зарядка аккумулятора блока аварийного питания.
Время полного заряда аккумулятора после первого включения - 24 часа.

45 должен проходить в течение 1 часа. Перед пропуском аккумулятора необходимо

Каждый обликен проходить проверку 1 раз в год. Перед проверкой аккумулятор необходимо зарядить (резервное питание) от сети не менее 24 часов. Проверьте длительность работы светильника в аварийном режиме -1 час. При снижении времени работы в аварийном режиме - аккумулятор необходимо заменить. Аккумулятор рассчитан на срок непрерывной эксплуатации - 4года.

2 - в зависимости от типа АБ: ПММА-полиметилметакрилат