

ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ





 IP65
 IP66
 Степень защиты

 1-10
 1-20
 1-40
 Температурный режим

 1-10
 1-20
 1-40
 Температурный режим

 1-10
 1-20
 1-40
 Пемпературный режим

 1-10
 1-20
 1-20
 1-20
 Пемпературный режим

 1-10
 1-20
 1-20
 1-20
 Пемпературный режим

 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20
 1-20

Возможен индивидуальный цвет корпуса по RAL

Класс защиты I от поражения электрическим током

УХЛ1

Климатическое исполнение

БАП

Блок аварийного питания

корпус AL

Материал корпуса

Модификация с защитной решеткой
Ударопрочный пластик
Прочный материал
Различные типы рассеивателя

Референс лист подготовлен на основе свода правил устройства электроустановок 7-е издание (п 1.1.7 – 1.1.9)

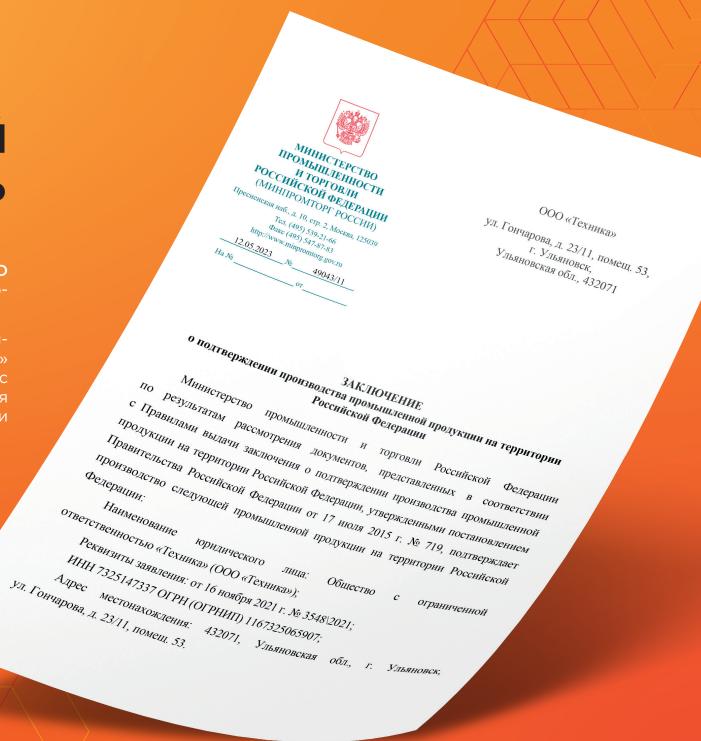
FAROS LED

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

Светильники бренда **FAROS LED** включены в реестр продукции российского производства **МИНПРОМТОРГа** РФ.

С 2022 года Министерством промышленности РФ предприятию ООО «Техника» (бренд **FAROS LED**) присвоен статус Системообразующего предприятия радиоэлектронной промышленности Российской Федерации.





КЛАССИФИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



ВЛАЖНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ - это помещения, где конденсирующая влага и её пары образуются кратковременно и в небольшом количестве. И уровень влажности составляет выше 60%, но не более 75%.

Например: кухня в квартире или доме, производственные цеха/заводы, насосные станции, теплые подвалы.



- это помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75% и сохраняется в течение длительного времени.



ОСОБО СЫРЫЕ ПОМЕЩЕНИЯэто помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100%, в них потолок, стены, пол и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой постоянно.

Например: подвалы и погребы.

Например: теплицы, парники, автомойки и другие.

СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ

К освещению помещений с высокой влажностью, предъявляются особые требования. Главным критерием является соответствие высокой степени защиты IP (Ingress Protection Rating) согласно требованиям ГОСТ 14254-2015 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) Степень защиты светильников для влажных помещений IP представлена двумя цифрами: первая указывает на защиту от пыли, а вторая – от влаги.

Обозначение индексов приведено далее в ТАБЛИЦЕ 1. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP).

СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ:

IP44 | **IP54** - устойчивость к испарениям, брызгам и случайному попаданию струи воды.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ от FAROS LED: FI 180 IP54 | FI 595 IP54 | FT 250

IP65 – защита от водяных струй и водонепроницаемость.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ от FAROS LED:

FD 111 | FD 112 | FI 130 | FI 135 | FI 180 IP65 | FI 350 | FI 595 IP65

IP68 – допустимо использование прибора при погружении в воду, т. е. в бассейнах, фонтанах и искусственных водоемах.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ от FAROS LED: FP 150* | FW 150*

^{*} При учете доработки под клиента данных светильников (без доработки - нет возможности погружения под воду, но с защитой от волн и сильных струй с IP66) или разработка нового.



ТАБЛИЦА 1. СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЕМЫЕ ОБОЛОЧКАМИ (КОД IP)

Численный индекс	Защита от типа частиц (первая цифра)	Защита от типа влаги (вторая цифра)
0	Отсутствие защиты	
1	Частицы размером больше 5 см	Защита от вертикальных капель
2	Твердые фрагменты более 12 мм	Капли, падающие под углом 15
3	Твердые частицы размером более 2,5 мм	Брызги, падающие под углом 60
4	Частицы от 1 мм	Защита от брызг воды в любом направлении
5	Защита от оседания пыли	Защита от струй воды в любом направлении
6	Полная непроницаемость	Защита от морских волн и сильных водяных струй
7	-	Защита от непродолжительного погружения до метра.
8	-	Может работать при погружении до 1 метра
9	-	Может работать при погружении более 1 метра

НАШИ СВЕТИЛЬНИКИ

ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ











FD 112

Работа в лабораториях, медицинских помещениях, на кухнях подразумевает абсолютную чистоту. Поэтому специально для таких помещений FAROS LED разработал светильники с повышенным ІР. Они не боятся ни пыли, ни влаги. Подходит под разные потолочные системы.

Светильник с повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Длинный прямоугольный светильник с повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Подходит под разные потолочные системы.

Встраиваемый точечный светильник круглой формы для освещения торговых залов, офисных помещений и складских помещений. Корпус выполнен из алюминия.

Алюминиевый светильник круглой формы с высоким ІР65. К заказу доступны модификации FD 111 HE, FD 111 Dali, FD 111 Extreme.

Светильник, выполненный в алюминиевом корпусе, с высоким IP65.





























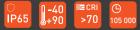












































ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

000 «Техника» Россия, 432071, Ульяновск ул. Гончарова, 23/11 8 800 350 48 47 info@faros.ru www.faros.ru



ПОРТФОЛИО ПРОЕКТОВ



САЙТ И КАТАЛОГ СВЕТИЛЬНИКОВ



КЕЙС-РЕШЕНИЯ