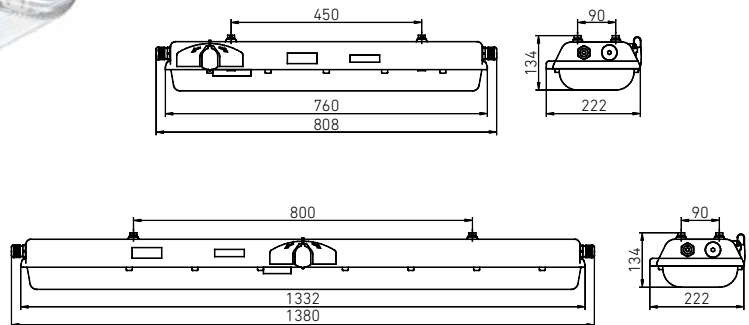



Габаритные размеры

Установка

Крепление с помощью кронштейнов на стену, потолок, трубу.

Конструкция

Корпус выполнен из полиэстера, армированного стекловолокном. Цвет – черный. Встроенная пускорегулирующая аппаратура и (опционально) блок аварийного питания. Внутри корпуса размещены патроны для установки люминесцентных ламп Т8 и плата. Корпус защищен замком, оснащенным специальным ключом. При открытии корпуса происходит размыкание электрической цепи, что позволяет производить ремонт и обслуживание светильника без отсоединения питающего провода. Крепежные элементы и монтажные кронштейны выполнены из коррозионно стойкой стали. Пускорегулирующая аппаратура имеет вид взрывозащиты «заполнение кварцевым песком «q», взрывозащита корпуса обеспечивается видом взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва «е». Также светильник имеет вид защиты «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната.

Характеристики
Зоны применения:

по газу – 1, 2;

по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079

Светильник может применяться на открытых палубах морских судов, платформах и иных объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

Маркировка взрывозащиты:

1 Ex eq II T4 Gb/Ex tb IIIC Ta 130°C Db

Подключение: винтовые клеммные зажимы,

3x1,5~4 мм² (L+N+PE). Предусмотрена

возможность транзитного подключения.

Отверстия для ввода питающего кабеля: Ø25 (4 шт.)

Пускорегулирующая аппаратура: встроенная, соответствует ГОСТ Р 51318.15-99 по электромагнитной совместимости (ЭМС).

Диаметр вводимого кабеля:

Бронированный кабель 9...26 мм.

Небронированный кабель 10...20 мм.

Заземление: внутреннее и внешнее, винты М5 из коррозионно стойкой фрикционно безопасной стали.

Кабельные вводы: сертифицированные в соответствии с ТР ТС 012/2011, заказываются дополнительно (см. раздел 4). Светильники поставляются с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными сертифицированными взрывозащищенными заглушками.

Время запуска аварийного освещения: 0,3 с.

Время зарядки аккумулятора: 24 ч.

Время работы в аварийном режиме:

120 мин (180 мин. - под заказ).

Сертификаты

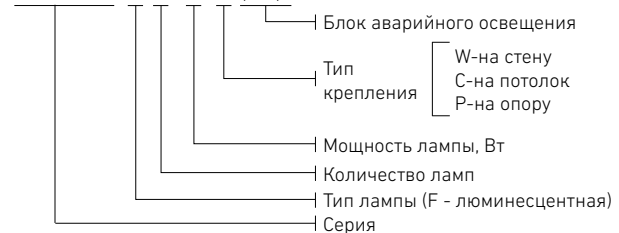
Сертификат соответствия ТР ТС - № TC RU C-RU.ГБ08.В.00706.

Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 15.14529.381.

Система добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ.

Структура условного обозначения

AQUARIUS F 2 x □ □ (EM)*



* Опционально

Пример формулировки заказа:

AQUARIUS F2x18C(EM) – взрывозащищенный светильник для люминесцентных ламп, с двумя лампами мощностью по 18 Вт, для крепления на потолок. Оснащен блоком аварийного освещения.

Название	Кол-во ламп	Мощность	Балласт	Цоколь	Тип лампы	Длина	Ширина	Артикул
<u>AQUARIUS F2x18C(EM) Ex</u>	2	36 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	760 мм	222 мм	1178000070
<u>AQUARIUS F2x18C Ex</u>	2	36 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	760 мм	222 мм	1178000010
<u>AQUARIUS F2x18P Ex</u>	2	36 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	760 мм	222 мм	1178000020
<u>AQUARIUS F2x18W(EM) Ex</u>	2	36 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	760 мм	222 мм	1178000090
<u>AQUARIUS F2x18W Ex</u>	2	36 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	760 мм	222 мм	1178000030
<u>AQUARIUS F2x36C(EM) Ex</u>	2	72 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	1332 мм	222 мм	1178000100
<u>AQUARIUS F2x36C Ex</u>	2	72 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	1332 мм	222 мм	1178000040
<u>AQUARIUS F2x36P(EM) Ex</u>	2	72 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	1380 мм	222 мм	1178000110
<u>AQUARIUS F2x36P Ex</u>	2	72 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	1332 мм	222 мм	1178000050
<u>AQUARIUS F2x36W(EM) Ex</u>	2	72 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	1332 мм	222 мм	1178000120
<u>AQUARIUS F2x36W Ex</u>	2	72 Вт	ЭПРА	G13	ЛЛ	1332 мм	222 мм	1178000060