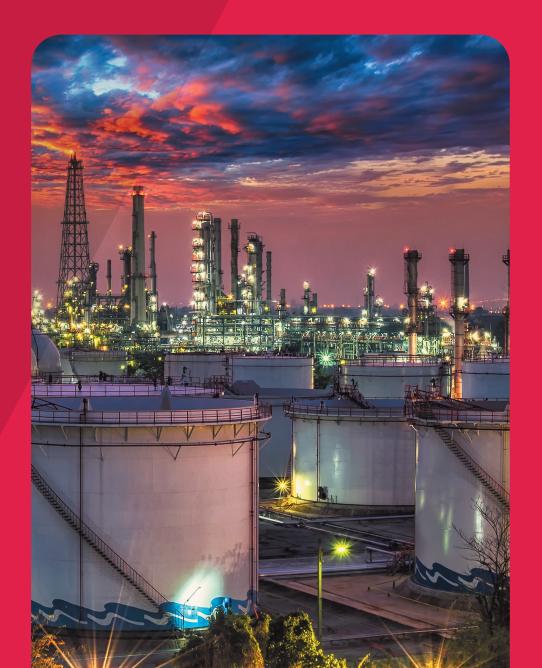




НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА



О КОМПАНИИ «СИГМИАН»

Компания «Сигмиан» является эксклюзивным дистрибьютором взрывозащищенного оборудования WAROM на территории Российской Федерации и Республики Беларусь.

Основные преимущества компании «Сигмиан» заключаются в уникальном сочетании многолетнего опыта работы в сфере электротехники и высоких стандартов качества продукции и предоставляемых услуг.

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

Команда «Сигмиан» обладает многолетним опытом разработки, производства и инжиниринга специальной электротехники, что позволяет нам предлагать инновационные и безопасные решения полностью соответствующие самым строгим международным требованиям.

Мы интегрируем наши решения в сложные операционные процессы крупнейших предприятий нефтегазового комплекса, химической и нефтехимической отраслей, металлургии и добычи полезных ископаемых, транспортной и городской инфраструктуры.

НАДЕЖНОЕ ПАРТНЕРСТВО

Успешная реализация российских и зарубежных проектов подтверждает нашу репутацию надежного партнера.

Мы ориентируемся на долгосрочное сотрудничество с клиентами, стремясь выстроить связи, основанные на доверии и взаимопонимании. Каждое наше взаимодействие нацелено на достижение высоких результатов, что позволяет нам гарантировать высокое качество продукции и уровень сервиса.

В своей работе мы обеспечиваем не только своевременную поставку продукции, но и техническое сопровождение проектов.

В условиях современного рынка скорость и надежность поставок являются ключевыми факторами успеха, поэтому одним из наших неоспоримых преимуществ является эффективная логистика, обеспечивающая надежную и своевременную поставку взрывозащищенного оборудования WAROM до наших заказчиков.

Наша команда профессионалов использует современные технологии мониторинга и управления складскими запасами, что позволяет минимизировать риски и максимально сократить сроки поставки.

Взаимодействуя с надежными транспортными партнерами, мы обеспечиваем безопасную транспортировку специализированной продукции, такой как взрывозащищенное оборудование.

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ

Уникальные компетенции компании «Сигмиан» позволяют нам вести проекты наших клиентов с единой точкой ответственности: от разработки решения любой сложности и масштаба до поставки оборудования, непосредственно на объект.

Мы предлагаем детальное консультирование по выбору оборудования, а также анализ потребностей клиентов для разработки индивидуальных решений с учетом специфики каждого объекта, что способствует внедрению инновационных решений, соответствующих самым высоким стандартам качества и безопасности.









WAROM TECHNOLOGY INCORPORATED

СОМРАNY (WAROM) — ведущее предприятие китайской взрывозащищенной промышленности, расположенное в районе Цзядин в Шанхае. Компания специализируется на производстве взрывозащищенного оборудования и взрывозащищенных светильников для промышленных и горнодобывающих предприятий, морских и офшорных зон.

Кроме того, компания производит специальное портативное освещение, водонепроницаемые и пылезащищенные светильники и приборы.

В настоящее время WAROM является учредителем Ассоциации промышленного электрооборудования Китая и вице-президентом Китайской Ассоциации взрывозащищенного электрооборудования.

160 000 m²

промышленных площадей

2000+

квалифицированных специалистов

600+

патентных сертификатов



ISO сертификат



ATEX сертификат



IECEX сертификат



EAC сертификат



Взрывозащищенные заградительные огни малой интенсивности серии BSZD85-E



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Взрывозащищенные заградительные огни малой интенсивности тип В по ICAO.

Корпус выполнен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской (RAL1021).

Рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла.

Источник питания встроен в корпус.

Внутри установлена линза Френеля.

30 имеет датчик освещенности для автоматического включения. 30 оборудован устройством контроля неисправностей в случае неисправности драйвера, отсутствия питания. В 30 установлено реле неисправностей для дистанционного контроля работоспособности. 30 оборудован устройством GPS для определения часовой зоны и координат.

Также поставляются сдвоенные 30М (основной и резервный) в комплекте с клеммной коробкой и контактором для автоматического включения/ выключения резервного 30.

УСТАНОВКА

• На горизонтальную поверхность.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Заградительный огонь в сборе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	1 Ex db IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80°C Db X
Температура эксплуатации	от -60 до +60 °C
IP	IP66
IK	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Напряжение	100-277, 12-48B AC/DC
Частота	50/60 Гц
Максимальное сечение жилы кабеля	2,5 mm ²































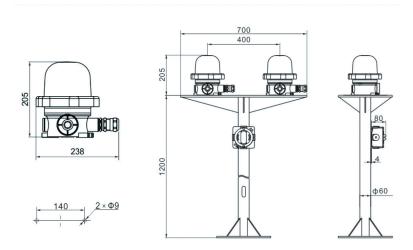
При необходимости обязательно указывайте опциональные требования (напряжение, тип и количество кабельных вводов)





Взрывозащищенные заградительные огни малой интенсивности серии BSZD85-E

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

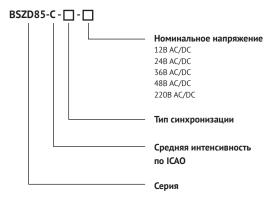


Тип	Цвет свечения	Тип сигнала	Мощность, Вт	максимальная яркость кл	Угол рассеивания в горизонтальной плоскости, °	Угол рассеивания в вертикальной плоскости, °	Масса, кг
В	Красный	Постоянного свечения	8	32	>32	>10	2,7

Взрывозащищенные заградительные огни средней интенсивности серии BSZD85-C



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Взрывозащищенные заградительные огни средней интенсивности тип В и С по ICAO.

Корпус выполнен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской (RAL1021).

Рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла. Источник питания встроен в корпус.

Внутри установлена линза Френеля.

30 имеет датчик освещенности для автоматического включения. 30 оборудован устройством контроля неисправностей в случае неисправности драйвера, отсутствия питания. В 30 установлено реле неисправностей для дистанционного контроля работоспособности. 30 оборудован устройством GPS для определения часовой зоны и координат.

Также поставляются сдвоенные 30M (основной и резервный) в комплекте с клеммной коробкой и контактором для автоматического включения/ выключения резервного 30.

УСТАНОВКА

• На горизонтальную поверхность.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Заградительный огонь в сборе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

40 до +53 °C
5
3
-277, 12-48B AC/DC
60 Гц
MM ²

































ПРИМЕЧАНИЕ

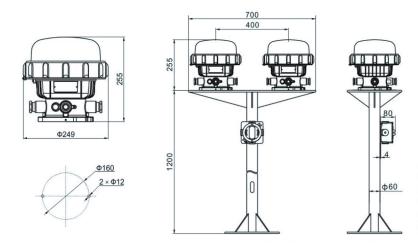
При необходимости обязательно указывайте опциональные требования (напряжение, тип и количество кабельных вводов)





Взрывозащищенные заградительные огни средней интенсивности серии **BSZD85-C**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



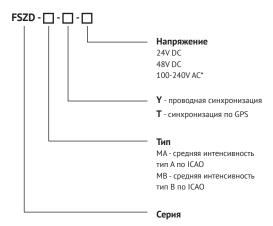
Тип	Цвет свечения	Тип сигнала	Мощность, Вт	Максимальная яркость, кд	в горизонтальной	Угол рассеивания в вертикальной плоскости, °	Частота включения, вкл./мин	Масса, кг
В	Красный	Проблесковый	8	2000	360	>3	20-60	6
С	Красный	Постоянного свечения	8	2000	360	>3	-	6

Заградительные огни средней интенсивности

серии FSZD



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



^{*} не указывается (стандартное напряжение)

КОНСТРУКЦИЯ

Заградительный огонь средней интенсивности тип A и B по ICAO.

Корпус выполнен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской (RAL1021).

Рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла.

Источник питания встроен в корпус.

Внутри установлена линза Френеля.

30 имеет датчик освещенности для автоматического включения. 30 оборудован устройством контроля неисправностей в случае неисправности драйвера, отсутствия питания. В 30 установлено реле неисправностей для дистанционного контроля работоспособности. 30 оборудован устройством GPS для определения часовой зоны и координат.

УСТАНОВКА

• На горизонтальную поверхность.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Заградительный огонь в сборе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	LED
Температура эксплуатации	от -40 до +60 °C
IP	IP66
IK	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Напряжение	100-240B AC; опционально 24B AC, 48B DC.
Частота	50/60 Гц
Максимальное сечение жилы кабеля	2,5 mm ²

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

FSZD-MA





FSZD-MB





Цвет свечения	Тип сигнала	Мощность, Вт	Максимальная яркость, кд	в горизонтальной	Угол рассеивания в вертикальной плоскости, °	Частота мерцания, вкл./ мин.	Масса, кг
Белый	Проблесковый	15	2000 - в ночное время 20000 - в дневное время	360	3	40	6
Красный	Проблесковый	20	2000	360	3	40	5,5





Взрывозащищенные светодиодные светильники

серии DGS



























СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской (RAL1021).

Внутри корпуса установлен светодиодный кластер, источник питания, система уплотнения.

Рассеиватель из закаленного стекла.

Светильник имеет вводные отверстия М25х1,5 (2 шт.).

УСТАНОВКА

• Потолочное и настенное с помощью монтажной скобы.

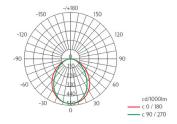
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Светильник в сборе. Кабельные вводы не входят в комплект поставки. Все крепежные и монтажные элементы входят в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	1 Ex db eb mb IIC T5 Gb X/Ex tb IIIC T95° C Db X
Тип источника света	SMD
Цветовая температура	5700K
CRI	>80
Температура эксплуатации	от -60 до +60 °C
IP	IP66
IK	IK07
Класс защиты от поражения электрическим током	I
cos φ	80
Коэффициент пульсаций	<5%
Напряжение	100-277B AC/ 130-250B DC
Частота	50/60 Гц
Максимальное сечение жилы кабеля	4 mm ²
Отверстия для ввода кабеля	М25х1,5 (2 шт.)

KCC



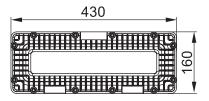


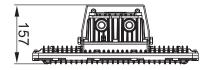
Взрывозащищенные светодиодные светильники

серии DGS

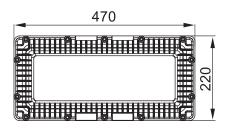
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

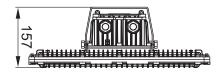
• Тип корпуса 1





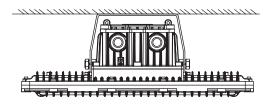
• Тип корпуса 2





ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

• Потолочное





Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Тип корпуса	Масса, кг
DGS-30	30	3600	120	1	5
DGS-50	50	6000	120	2	7
DGS-70	70	8400	120	2	7



Взрывозащищенные линейные светодиодные светильники серии **HRY97**





















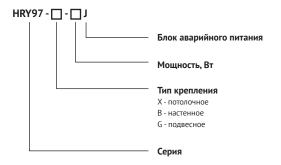








СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской (RAL1021).

Внутри корпуса установлен светодиодный кластер, источник питания, система уплотнения.

Рассеиватель из поликарбоната.

Светильник имеет вводные отверстия М25х1,5 (2 шт.).

Доступны модификации с БАП.

УСТАНОВКА

• Потолочное, настенное и подвесное крепление.

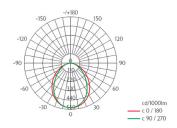
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Светильник в сборе. Кабельные вводы не входят в комплект поставки. Все крепежные и монтажные элементы входят в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	1 Ex db eb mb IIC T5 Gb X/Ex tb IIIC T95° C Db X
Тип источника света	SMD
Цветовая температура	5700K
CRI	>80
Температура эксплуатации	от-60 до +60 °C
IP	IP66
IK	IK07
Класс защиты от поражения электрическим током	I
cos φ	80
Коэффициент пульсаций	<5%
Напряжение	100-277B AC/ 130-250B DC
Частота	50/60 Гц
Максимальное сечение жилы кабеля	4 mm ²
Отверстия для ввода кабеля	М25х1,5 (2 шт.)
Время работы в аварийном режиме	1,5 часа, опционально 3 часа
Время зарядки	24 часа

KCC



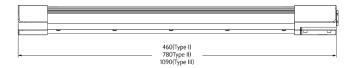


Сигмиан

Взрывозащищенные линейные светодиодные светильники

серии НКҮ97

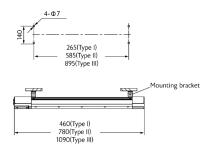
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



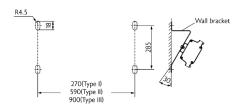


ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

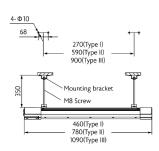
• Потолочное (X)



• Настенное (В)



• Подвесное (G)



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Тип корпуса	Масса, кг
HRY97-20	20	2500	125	1	3,9
HRY97-40	40	5300	133	2	5,7
HRY97-60	60	7500	125	3	6,5



Взрывозащищенные светодиодные светильники из армированного полиэстера серии **BAY51-Q LED**





















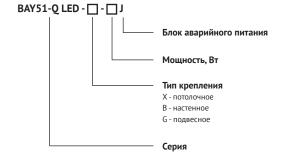




EM



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из армированного полиэстера.

Внутри корпуса установлен светодиодный кластер, источник питания, система уплотнения.

Рассеиватель из поликарбоната.

Светильник имеет вводные отверстия М25х1,5 (2 шт.).

Доступны модификации с БАП.

УСТАНОВКА

• Потолочное, настенное и подвесное крепление.

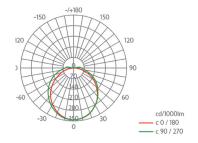
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Светильник в сборе. Кабельные вводы для небронированного кабеля (9-16 мм) 2 шт. входят в комплект поставки. Все крепежные и монтажные элементы входят в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	1 Ex db eb mb IIC T5 Gb X/ Ex tb IIIC T95° C Db X
Тип источника света	SMD
Цветовая температура	5700K
CRI	>80
Температура эксплуатации	от -40 до +60 °C
IP	IP66
IK	IK07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
cos φ	80
Коэффициент пульсаций	<5%
Напряжение	100-277B AC/ 130-250B DC
Частота	50/60 Гц
Максимальное сечение жилы кабеля	4 mm ²
Отверстия для ввода кабеля	М25х1,5 (2 шт.)
Время работы в аварийном режиме	1,5 часа, опционально 3 часа
Время зарядки	24 часа

KCC



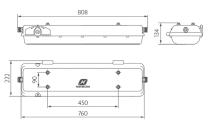




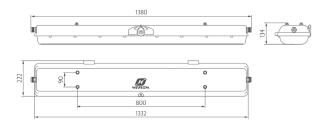
Взрывозащищенные светодиодные светильники из армированного полиэстера серии **BAY51-Q LED**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

• Тип корпуса 1

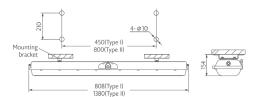


• Тип корпуса 2

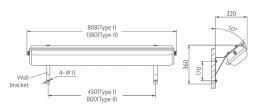


ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

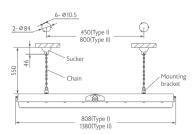
• Потолочное (X)



• Настенное (В)



• Подвесное (G)



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Тип корпуса	Масса, кг
BAY51-Q LED-20	20	2400	120	1	8
BAY51-Q LED-40	40	5200	130	1	8
BAY51-Q LED-60	60	9000	150	2	13
BAY51-Q LED-80	80	10000	125	2	13





Взрывозащищенные светодиодные светильники

серии **HRT97**



















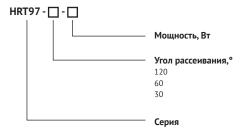








СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава и окрашен порошковой краской (RAL1021).

Светильник в зависимости от мощности может состоять из одного, двух, трех, четырех или пяти светодиодных модулей.

Внутри модулей установлен светодиодный кластер с вторичной оптикой, источник питания, система уплотнения.

Рассеиватель из поликарбоната.

Линзы с углами рассеивания - 120°, 60°, 30°.

Светильник имеет вводные отверстия М25х1,5 (2 шт.).

УСТАНОВКА

• Потолочное или настенное с помощью монтажной скобы.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Светильник в сборе. Кабельный ввод для небронированного кабеля (5-10 мм), крепежные и монтажные элементы входит в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	1 Ex ec mc IIC T5 Gc X/Ex tb IIIC T95 °C Db X - при температуре эксплуатации -60 до +40 °C 1 Ex ec mc IIC T4 Gc X/Ex tb IIIC T130 °C Db X - при температуре эксплуатации -60 до +60 °C
Тип источника света	SMD
Углы рассеивания	120°, 60°, 30°
Цветовая температура	5700K
CRI	>80
Температура эксплуатации	от -60 до +60 °C от -60 до +40 °C
IP	IP66
IK	IK07
Класс защиты от поражения электрическим током	ı
cos φ	80
Коэффициент пульсаций	<5%
Напряжение	100-277B AC/ 130-250B DC
Частота	50/60 Гц
Максимальное сечение жилы кабеля	6 мм²
Отверстия для ввода кабеля	М25х1,5 (2 шт.)

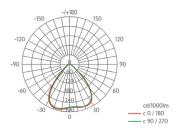




Взрывозащищенные светодиодные светильники серии **HRT97**

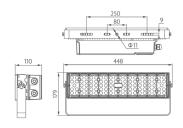
KCC

• 120°

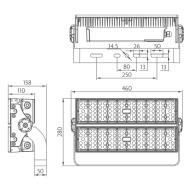


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

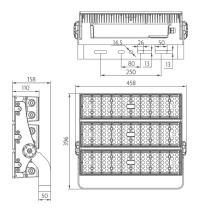
• HRT97-200



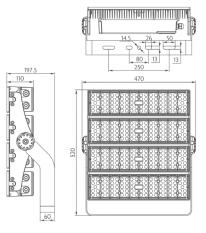
• HRT97-400



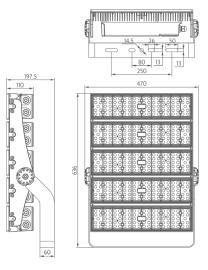
• HRT97-600



• HRT97-800



• HRT97-1000



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Количество модулей	Масса, кг
HRT97-200	200	29000	145	1	4,5
HRT97-400	400	58000	145	2	9,6
HRT97-600	600	88000	147	3	13,6
HRT97-800	800	112000	140	4	19
HRT97-1000	1000	145000	145	5	23,4





Взрывозащищенный переносной светильник

серии **HRD305**

















КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, оптическая часть из закаленного стекла.

Внутри корпуса установлен светодиод, литий-ионный аккумулятор, система уплотнения.

Аккумулятор оснащен РТС-термистором для защиты от перегрузки по току и чрезмерного повышения температуры.

УСТАНОВКА

• Переносной.

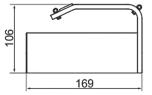
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Светильник в сборе. Зарядное устроство входит в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	1Ex db ia IIC T6 Gb X/ Ex tb IIIC T80°C Db X
Тип источника света	LED
Мощность	4 Вт
Температура эксплуатации	от -40 до +60 °C
IP	IP68
IK	IK07
Напряжение	14,8B DC
Время работы	16 часов
Время зарядки	8 часов
Масса	0,7 кг

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ







Взрывозащищенный головной светильник с интеллектуальной системой серии **HRS800**



КОНСТРУКЦИЯ

Головной светильник представляет собой интеллектуальную систему, установленную на шлеме с функциями передачи данных 4G, мониторинга, сигнализации, контроля, внутренней связи рабочей группы и ночного освещения.

Используя чип платформы Qualcomm SDM450 и операционную систему Android, можно подключить SIM-карту для передачи данных по 4G/Wi-Fi, карту памяти для записи и воспроизведения HD-видео и аудио. Имеются модули GPS и Bluetooth. Реализована функция аварийной сигнализации.

Может быть настроен в различных конфигурациях и взаимодействовать с внутренней платформой мультимедийной системы связи MCS8 для реализации функции удаленного управления для мобильных пользователей, работающих на открытом воздухе. Осуществляется с помощью программы Total Control.

Внутри установлен литий-ионный аккумулятор. На шлеме расположена кнопка питания для включения и выключения, кнопка аварийной сигнализации (SOS), кнопка камеры, кнопка РТТ, кнопка фонарика. Под козырьком расположены индикаторы состояния: сети, системы и батареи.

УСТАНОВКА

• Головной.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

 Светильник в сборе. Зарядное устроство входит в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	1Ex ib IIC T4 Gb X/ Ex tb IIIC T135°C Db X
Тип источника света	LED
Мощность	1,5 Вт
Температура эксплуатации	от -40 до +60 °C
IP	IP66
Операционная система	Android
Видеовход	Промышленная камера с разрешением 5 Мп
Стандарт сжатия видео	H.265/H.264
Формат сжатия видео	MP4
Аудиовход	поддерживает
Стандарт сжатия аудио	G711
Камера	Sony IMX335
Разрешение кодирования видео	1080P/720P/480P
Частота кадров	1080p@25fps/720p@25fps
Битрейт видео	настраиваемый

Система позиционирования	встроенный GPS
Тип карты памяти	MicroSD (TF)
Память с произвольным доступом	32 ГБ+2 ГБ
Объем памяти	64 ГБ/128 ГБ
Сеть 4G	TD-SCDMA / EVDO / WCDMA / LTE-TDD FDD
Сеть Wi-fi	протокол 802.11 b/g/n, 2,4 ГГц
Стандарт шифрования Wi-Fi	WPA, WPA2, WEP
Bluetooth	поддерживает
Разъем	Слот для SIM-карты, порт ТҮРЕ-С, магнитный порт для зарядки
Емкость аккумулятора	4800 мАч
Время непрерывной работы	1080P - 8 часов 720P - 6,5 часа
Время зарядки	8 часов
Габаритные размеры	277x249x145 мм
Macca	0,6 кг



















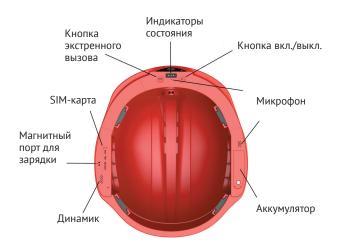


Взрывозащищенный головной светильник с интеллектуальной системой серии **HRS800**













Линейные светодиодные светильники

серии HRFY-LED



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус серового цвета из поликарбоната.

Внутри корпуса установлен светодиодный кластер, источник питания, система уплотнения, DIPпереключатель для возможности изменять цветовую температуру и мощность.

Рассеиватель из поликарбоната.

Светильник имеет вводное отверстия M20x1,5 (2 шт.).

УСТАНОВКА

• Потолочное и настенное с помощью монтажных пластин.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Светильник в сборе. Монтажные пластины и кабельный ввод входит в комплект поставки.

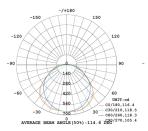
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	SMD
Цветовая температура	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
CRI	>80
Температура эксплуатации	от -20 до +60 °C
IP	IP66
IK	IK07
Класс защиты от поражения электрическим током	I
cos φ	≥0,95
Коэффициент пульсаций	<5%
Напряжение	220-240B AC
Частота	50/60 Гц
Максимальное сечение жилы кабеля	4 mm ²
Отверстия для ввода кабеля	M20x1,5 (1 шт.)

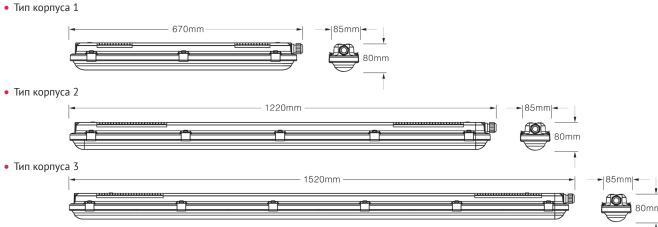
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



KCC



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ







Линейные светодиодные светильники

серии HRFY-LED

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Положение DIP- переключателя	Тип корпуса
HRFY-LED 18	10	1440	144	ON 1 2	
	13	1800	138	ON 1 2	- 1
	15	2160	144	ON 1 2	1
	18	2520	140		
	16	380-415	2P+PE	ON 1 2	
LIDEV LED 70	16	380-415	3P+PE	ON 1 2	
HRFY-LED 36	16	380-415	3P+N+PE	ON 1 2	- 2
	16	480-500	3P+PE	ON 1 2	
	14	1920	137	ON 1 2	
HDEV LED 24	17	2400	141	ON 1 2	
HRFY-LED 24	20	2880	144	ON 1 2	
	24	3360	140	ON 1 2	
	24	3360	140	ON 1 2	
LIDEV LED 43	30	4200	140	ON 1 2	7
HRFY-LED 42	36	5040	140	ON 1 2	- 3
	42	5880	140	ON 1 2	
HRFY-LED 55	31	4400	142	ON 1 2	
	39	5500	141	ON 1 2	
	47	6600	140	ON 1 2	
	55	7700	140	ON 1 2	







НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА

2025



warom-sigmian.ru

141008, Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, 46A, офис 304 +7 (495) 139-41-37

sales@warom-sigmian.ru