

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Светильник «СГГ-9»



Светильники предназначены для индивидуального освещения рабочего места в подземных выработках угольных шахт, в том числе, опасных по газу и пыли.

Два режима работы – основной и аварийный.

В светильнике СГГ-9 основной источник света – **мощный светодиодный излучатель (LED)**, резервный источник света – дополнительные светодиоды.

Заряд аккумуляторной батареи производится на всех существующих зарядных столах. В приборах предусмотрен контроль заряда и разряда батареи.

Аккумуляторная батарея защищена от перезаряда и глубокого разряда.

Стабилизация светового потока в течение всего цикла работы. После 10 ч работы, если напряжение аккумуляторной батареи уменьшится до 3,5 В, светильник переключается на резервный источник света, и работает в аварийном режиме не менее 1 ч.

Для обеспечения функционирования в составе систем аварийно-вызывного оповещения, позиционирования и табельного учёта горнорабочих в соответствии с ПБ-05-618-03 светильники могут комплектоваться устройствами оповещения: радиоблоками СУБР-02СМ, модулями Радиометки; элементами систем «Гранч», «Талнах» и другими.

Светильники позволяют обеспечить функционирование в составе систем аварийного оповещения, табельного учета и позиционирования СУБР, «Радиус», СНиОП, «Талнах», «Becker».

Для звукового оповещения горнорабочего об аварийной ситуации в шахте в процессе работы, в составе систем аварийного оповещения СУБР-1СВМ (СУБР-1П и др.), Радиус-1 (Радиус-2) или СНиОП на фаре светильников СГГ-9 размещён звукоизлучатель. По заявке потребителя оповещение горнорабочего об аварийной ситуации в шахте в процессе работы, в составе систем аварийного оповещения может осуществляться световыми сигналами.

Для выполнения функции позиционирования и аварийного поиска в фонари встраивается электронный блок радиомаяка.

Светильники обеспечивают:

- а) 16 часов работы в режиме рабочего источника света с автоматическим переключением на аварийный по мере разряда батареи;
- б) автоматическое отключение аварийного источника света при дальнейшем разряде батареи, обеспечив не менее 0,5 часа работы светильника в этом режиме;
- в) работу встроенного в светильник радиомаяка системы поиска в течение не менее 36 часов после 10 часов функционирования рабочего источника света.

Обозначение	Маркировка по ГОСТ Р МЭК 60079-35-1-2011	Тип устройства радиооповещения		Обозначение эксплуатационного документа	Наименование системы радиооповещения
		наименование	маркировка взрывозащиты		
СГГ-9 СУБР-01, СГГ-9М СУБР-01	Ex I Mb X	Радиоблок СУБР-01СМ	PB ExibIX	ПРС 4.00.00.000 РЭ	Комплекс аварийного оповещения СУБР-1СВМ
СГГ-9 СУБР-02		Радиоблок СУБР-02СМ.А	ExiaIU	ТИС 5.0.1.00.000 РЭ	Комплекс аварийного оповещения СУБР-1П
СГГ-9 PGLR	Ex I Mb X	Радиоблок СУБР-02СМ.А и локационный передатчик	ExiaIU	Техническое описание № 87.442	Система поиска людей, застигнутых аварией, «СПАС-МИКОН»

		PGLR			
СГГ-9 Радиус		Приёмное устройство Радиус1-ПРМ8	ExiaIU	ИЦР 2.003.008 РЭ	Система аварийного оповещения «Радиус-1», «Радиус-2»
СГГ-9С Радиус					
СГГ-9 Талнах					
СГГ-9 Талнах		Модуль абонентского учета МАУ-П-10	ExiaIU (в составе системы)	МКРФ.464514.001 РЭ	Комплекс оборудования подземной радиосвязи «ТАЛНАХ»
СГГ-9 Becker	Ex I Mb X	Индивидуаль- ный приемопереда т-чик ТСТ1- 130	ExiaIU	Техническое описание	Система предупреждения персонала BeckerLoc»
СГГ-9 Helian		Персональный транспондер НРТ			Интегрированны я система безопасности Helian
СГГ-9 Талнах 2		Модуль абонентского учета МАУ-П-14			Комплекс оборудования подземной радиосвязи «ТАЛНАХ»

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

По заказу потребителя могут быть поставлены:

зарядные станции СТАРТ-02 и СТАРТ-02.1 на 72 и 36 мест подключения соответственно;

зарядные панели ЗП-2 на 9 мест для переоборудования зарядных столов типа «Заряд-2»

Уровень взрывозащиты	PB ExdibI X
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Освещенность	3500 лк
Малогобаритная аккумуляторная батарея, номинальное напряжение	Ni-MH 8А·ч 3,6 В
Продолжительность непрерывной работы рабочего источника света	16 ч
Ресурс работы аккумуляторной батареи (количество циклов "заряд-разряд")	от 800 до 1000
Срок службы	3 года
Ресурс работы LED-излучателя	30 000 ч
Габаритные размеры:	
контейнера батареи	139x51x142 мм
фары	Ø75x84 мм
Масса	не более 1,2 кг
Условия эксплуатации:	
температура окружающей среды	от минус 5 до 40 °С
относительная влажность окружающего воздуха	до 100 % (при температуре 35 °С)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70