

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru

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 продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru