

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-9М»



- Светильники предназначены для индивидуального освещения рабочего места в подземных выработках угольных шахт, в том числе, опасных по газу или пыли.
- Два режима работы – основной и аварийный.
- Основной источник света – мощный светодиодный излучатель (LED), резервный источник света – дополнительные светодиоды.

Масса 500 г, то есть в 2 раза меньше, чем у аналогичных фонарей. Габаритные размеры источника питания в полтора раза меньше, чем у аналогов.

СГГ-9М со встроенным устройством радиооповещения

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.

В соответствии с требованиями «Правил безопасности в угольных шахтах», сертифицированы, в том числе — модификации со встроенными устройствами, позволяющие обеспечить функционирование в составе систем аварийного оповещения, табельного учета и позиционирования СУБР, «Радиус», СНИОП, «Талнах», «Becker».

По заказу потребителя для зарядки приборов могут быть поставлены:
- зарядные станции СТАРТ-02, СТАРТ-02.1 на 72 и 36 мест подключения соответственно;

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень взрывозащиты СГГ-9М, СГГ-9М Талнах, СГГ-9М Becker, СГГ-9М СУБР-02, СГГ-9М Радиус;	Ex ia I Ma X
Уровень взрывозащиты СГГ-9М СУБР-01	Ex I Mb X
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Освещенность в основном режиме	3500 лк
Продолжительность непрерывной работы	16 ч
Тип и емкость используемой батареи	Li-Pol, 8 А·ч
Срок службы	3 года
Ресурс работы LED-излучателя	30 000 ч
Габаритные размеры: фары блока питания СГГ-9М блока питания СГГ-9М с доп. устройством	84 x 82 x 75 мм 84 x 35,5 x 123,5 мм 87 x 58 x 125 мм
Масса, не более: СГГ-9М СГГ-9М с дополнительным устройством	500 г 650 г
Условия эксплуатации: температура окружающей среды атмосферное давление относительная влажность окружающего воздуха	от минус 5 до 40 °С 87,8/119,7 кПа (660/900 мм рт. ст.) до 100 % (при температуре 35 °С)

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-9Г 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.

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»

Пример записи светильника со светодиодным источником света, укомплектованного радиоблоком СУБР-02СМ при его заказе и в документации другой продукции, в которой он может быть применён:

«Светильник СГГ-9Г СУБР-02СМ, ТУ 3146-028-71064713-2005»

Обозначение	Маркировка по ГОСТ Р МЭК 60079-35-1-2011	Тип устройства радиооповещения		Обозначение эксплуатационного документа	Наименование системы радиооповещения
		наименование	маркировка взрывозащиты		
СГГ-9М СУБР-02	Ex ia I Ma X	Радиоблок СУБР-02СМ.А	ExiaIU	ТИС 5.0.1.00.000 РЭ	Комплекс аварийного оповещения СУБР-1П
СГГ-9М Радиус	Ex ia I Ma X	Приёмное устройство	ExiaIU	ИЦР 2.003.008 РЭ	Система аварийного оповещения «Радиус-1», «Радиус-2»
СГГ-9М Талнах	Ex ia I Ma X	Модуль абонентского учета МАУ-П-10	ExiaIU (в составе системы)	МКРФ.464514.001 РЭ	Комплекс оборудования подземной радиосвязи «ТАЛНАХ»
СГГ-9М Becker		Индивидуальный приемопередатчик ТСТ1-130	ExiaIU	Техническое описание	Система предупреждения персонала BeckerLос»
СГГ-9М Талнах 2	Ex ia I Ma X	учета МАУ-П-14	ExiaI U	МКРФ.468213.047 РЭ	Комплекс оборудования подземной радиосвязи «ТАЛНАХ»

СГГ-9MD	Ex ia I Ма Х	-	-	Описание системы	«Davis Derby»
---------	-----------------	---	---	---------------------	---------------

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