



ООО «Прокопьевский Электромеханический Завод»

653004, г. Прокопьевск, Кемеровской обл. ул. Луговая, 26

Менеджер: Насыров Виктор Габдрахманович, моб: +7-905-072-36-37, т/факс: +7(3846) 62-48-72, E-mail: nasirov-vg@mail.ru Skype: nasirov-vg

Перечень поставляемой продукции






По вопросам приобретения продукции и уточнения цены просим обращаться к менеджеру по указанным телефонам, email или skype

Условное обозначение	Краткая характеристика	Исполнение	
1. СВЕТИЛЬНИКИ РУДНИЧНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ.			
люминесцентные, светодиодные взрывозащищенные, виброустойчивые. Покрытие корпусных деталей - полимерное. Светопрopusкающий колпак из свето-стабилизированного ударопрочного поликарбоната.			
ЛСР.1x1-127С	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжения питания 127В, номинальная потребляемая мощность 22Вт, световой поток 1980Лм, масса не более 4,1кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	
ЛСР.1x1-С	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания от 86В до 264В, номинальная потребляемая мощность 22Вт, световой поток 1980Лм, масса не более 4,1 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	
ЛСР.1x2-127С	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания 127В, номинальная потребляемая мощность 44Вт, световой поток от 3960Лм, масса не более 5,9 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	
ЛСР.1x2-С	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания от 86В до 264В, номинальная потребляемая мощность 44Вт, световой поток от 3960Лм, масса не более 5,9 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	







Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor





To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

ЛСР.1x1-36С	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания от 20В до 70В, номинальная потребляемая мощность 11Вт, световой поток от 1000Лм, масса не более 4,1 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	
ЛСР.1x1-127СМ	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания 127В, номинальная потребляемая мощность 25Вт, световой поток 2700Лм, масса не более 4,1 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	
ЛСР.1x1-СМ	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания от 86В до 264В, номинальная потребляемая мощность 25Вт, световой поток 2700Лм, масса не более 4,1 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	
ЛСР.1x2-127СМ	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания 127В, номинальная потребляемая мощность 50Вт, световой поток от 5400Лм, масса не более 5,9 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	
ЛСР.1x2-СМ	Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания от 86В до 264В, номинальная потребляемая мощность 50Вт, световой поток от 5400Лм, масса не более 5,9 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном.	PВExdI	









ЛСП.1x1-127	Светильник люминесцентный рудничный, номинальное напряжение питания $U=127В$, источник света -энергосберегающая лампа $U=127В$, цоколь E27, мощность 15 Вт, световой поток 900 Лм, габаритные размеры 320x260x145, масса не более 4,2 кг.	PВExdI	
ЛСП.1x1-127М	Светильник люминесцентный рудничный, номинальное напряжение питания $U=127В$. Источником света служит энергосберегающая лампа $U=127В$, цоколь E27, мощность 26 Вт, световой поток 1300 Лм, габаритные размеры 320x260x145, массой не более 4,2 кг.	PВExdI	
ЛСП.1x1-220	Светильник люминесцентный рудничный, номинальное напряжение питания $U=220В$. Источник света- энергосберегающая лампа $U=220В$, цоколь E27, мощность 46Вт, световой поток 2300Лм, габаритные размеры 320x260x145, масса не более 4,2 кг.	PВExdI	
ЛСП.1x2-220	Светильник люминесцентный рудничный, номинальное напряжение питания $U=220В$, источник света-две энергосберегающие лампы $U=220В$, цоколь E27, суммарная мощность 92Вт, световой поток 4600Лм, габаритные размеры 700x260x145, масса не более 6,0 кг.	PВExdI	



ЛСП.1x2-127М	<p>Светильник люминесцентный взрывозащищённый рудничный, номинальное напряжение питания 127В, источник света- две энергосберегающие лампы общей мощностью 52Вт, U=127В, суммарный световой поток 2600Лм, цоколь E27.</p>	PExdI	
СВУ10-127/220С	<p>Светильник светодиодный рудничный, номинальное напряжение питания от 86В до 264В. Потребляемая мощность 10Вт. Световой поток 900Лм. Габаритные размеры 780x235x150мм. Масса не более 6,5кг.</p>	PExdI	
ЛСП.1-ПВ	<p>Светильник люминесцентный рудничный со встроенным электронным устройством, номинальное напряжение питания U=220В. Источник света- энергосберегающая лампа U=220В , цоколь E27, мощность до 65Вт, световой поток 3250Лм, габаритные размеры 400x260x145, масса не более 4,7кг.</p>	IExdII BT4	
ЛСП-1С	<p>Светильник светодиодный производственный, номинальное напряжение питания от 84 В до 264 В, номинальная потребляемая мощность 22 Вт, световой поток 1800 Лм, масса не более 2,9 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном. Горизонтально расположен 2-х кабельный ввод MG 25.</p>	IP 65	



ЛСП-1М-01	Светильник люминесцентный производственный с напряжением питания U=220В, с двумя кабельным вводами. Источник света - энергосберегающая лампа U=220В, цоколь E27, мощностью 26 Вт, габаритные размеры 315 x 150, масса не более 1,2кг.	IP 65	
ЛСП-1М-010	Светильник люминесцентный производственный с напряжением питания U=220В,с отражателем, с двумя кабельными вводами. Источник света- энергосберегающая лампа U=220В, цоколь E27 , мощностью 26Вт, габаритными размерами 315x150 мм, масса не более 1,5 кг.	IP 54	
ЛСП-1М-03	Светильник люминесцентный производственный с номинальным напряжением питания U=220В, с двумя кабельными вводами. Источник света-энергосберегающая лампа U=220В, цоколь E27, мощностью до 46Вт, габаритные размеры 390x150, масса не более 1,9 кг. Может выпускаться с отражателем или без отражателя.	IP 54	
ЛСП-1М-030			
ЛСП-1СМ	Светильник светодиодный производственный, номинальное напряжение питания от 84 В до 264 В, номинальная потребляемая мощность 22 Вт, световой поток 3000 Лм, масса не более 3 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном. Горизонтально расположен 2-х кабельных вводов МG 25.	IP 65	

<p>ЛСП-2СМ</p>	<p>Светильник светодиодный производственный, номинальное напряжение питания от 84 В до 264 В, номинальная потребляемая мощность 44 Вт, световой поток 6000 Лм, масса не более 4 кг. Комплектуется светорассеивающим плафоном. Горизонтально расположен кабельный ввод МG 25.</p>	<p>IP65</p>	
-----------------------	--	-------------	---

Светильники светодиодные рудничные **ССПОЗ-18*-301-У5** во взрывозащищенном исполнении предназначены для работы в сетях переменного тока частотой 50 Гц напряжением **90 - 260 В** и **36 - 48 В** в шахтах (рудниках), опасных по рудничному газу (метану), во взрывоопасных зонах классов 1 или 2 по классификации ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008 для освещения помещений промышленных и производственных зданий и наружного освещения. Светильники подвешиваются на трос. Уровень взрывозащиты РВ ExdI X

Светильники рудничные **ССП03-20-310-Е27-У5** во взрывозащищенном исполнении РВ ExdI X предназначены для работы в сетях переменного тока частотой 50 Гц в шахтах (рудниках), опасных по рудничному газу (метану), во взрывоопасных зонах классов 1 или 2 по классификации ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008 для освещения помещений промышленных и производственных зданий и наружного освещения.

В данной модели светильников возможно использование как светодиодной лампы с цоколем Е27 мощностью 20 Вт, так и компактной люминесцентной. Светильники подвешиваются на трос. Уровень взрывозащиты РВ ExdI X



Светильники светодиодные рудничные **ССП02-70-101D У5** предназначены для работы в сетях переменного тока частотой 50 Гц напряжением **90 - 260 В** и **36 -48 В** в условиях рудников, шахт, не опасных по взрыву рудничного газа (метана) или пыли, предприятий горнорудной промышленности. Светильники устанавливаются стационарно на электроопорах и других неподвижных объектах и конструкциях. Исполнение РН2



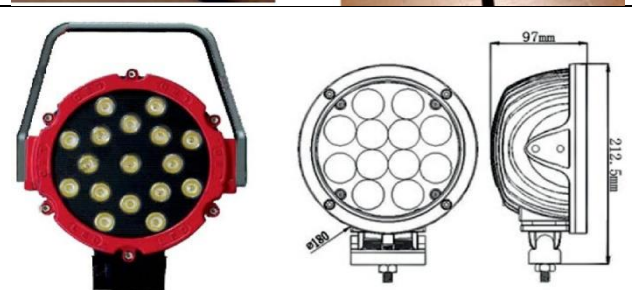
Светильники светодиодные рудничные **ССП02-50*-201-У5** предназначены для работы в сетях переменного тока частотой 50 Гц напряжением **90 - 260 В** и **36 -48 В** в условиях рудников, шахт, не опасных по взрыву рудничного газа (метана) или пыли, предприятий горнорудной промышленности. Светильники устанавливают стационарно на неподвижных объектах и конструкциях. Исполнение РН2



Светильники светодиодные рудничные в нормальном исполнении **ССП02-27*-D У5** предназначены для работы в сетях **постоянного тока** напряжением **9 - 32 В** в условиях рудников, шахт, не опасных по взрыву рудничного газа (метана) или пыли, предприятий горнорудной промышленности. Светильники устанавливают стационарно на неподвижных объектах и конструкциях. Светильники изготавливаются различной мощности Исполнение РН2



Светильники светодиодные рудничные **ССП02-43*-001 D-У5** предназначены для работы в сетях **постоянного тока** напряжением **9 - 33 В** в условиях рудников, шахт, не опасных по взрыву рудничного газа (метана) или пыли, предприятий горнорудной промышленности. Светильники устанавливают стационарно на неподвижных объектах и конструкциях. Светильники изготавливаются различной мощности Исполнение РН2



Светильники светодиодные рудничные **ССП02-108-0020-У5** предназначены для работы в сетях **постоянного тока** напряжением **9 - 33 В** в условиях рудников, шахт, не опасных по взрыву рудничного газа (метана) или пыли, предприятий горнорудной промышленности. Светильники устанавливают стационарно на неподвижных объектах и конструкциях. Исполнение РН2



Светильники промышленные со светодиодными источниками света **ССП03-70*-001(002)-УХЛ1** предназначены для работы в сетях переменного тока частотой **50Гц** напряжением **85 - 265 В** для освещения производственных объектов с повышенной влажностью и запыленностью - невзрывоопасных шахт, цехов, складов, торговых, подвальных помещений, гаражей, спортивных комплексов. Светильники подвешиваются на трос. * - светильники изготавливаются различной мощности Исполнение РН2

2.СВЕТОДИОДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные потолочные светильники серий **BL-AN** и **BL-AV** предназначены для общего освещения жилых, административно-офисных и производственных помещений. Светильники серии **BL-AN** - накладные, серии **BL-AV**- встраиваемые в подвесной потолок типа “Армстронг” . Встраиваемые светильники серии **BL-AV** собраны в цельнометаллическом корпусе, покрытом порошковой краской. Габаритные размеры корпуса 595 x 595 мм позволяют монтировать светильник в подвесной потолок. Светильники серии **BL-AN** собраны из PVC профиля. Драйвер питания встроены в корпус, что уменьшает высоту светильника до 30мм. Светорассеиватель - призматический.



СВЕТОДИОДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серий **BL-MD-AN** и **BL-MD-AV** предназначены для общего освещения жилых, административно-офисных и производственных помещений. Светильники серии **BL-MD-AN** - накладные, светильники серии **BL-MD-AV** встраиваемые в подвесной потолок типа “Армстронг” Корпус светильника - сборный профильный. Светодиоды 3,5x3,5 мм напаяны на текстолитовую плату. Драйвер в накладных светильниках расположен внутри профиля. У встраиваемых светильников драйвер выносной. Рассеиватель- матовый. Выпускаются следующие модификации светильников: с пластиковым PVC профилем **BL-MD-AN -xxxx**, **BL-MD-AV -xxxx** (xxxx - габаритные размеры светильника) с алюминиевым профилем **BL-MD-AN-xxxxAL**, **BL-MD-AV-xxxx AL**.



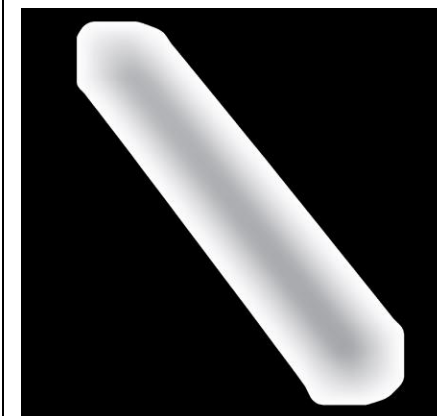
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ серии VL-TN предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, офисных, административных, гостиничных, торговых помещений. Светильники благодаря защелкам легко встраиваются в подвесные потолки. Цвет корпуса светильник: белый, золото, серебро.



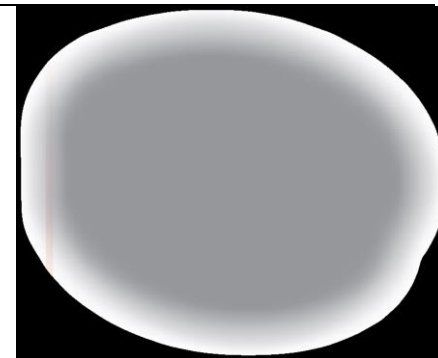
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ серии VL-TD предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, офисных, административных, гостиничных, торговых помещений. Светильники благодаря защелкам легко встраиваются в подвесные потолки. Цвет корпуса светильника: белый, золото, серебро.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ серий VL-AR и VL-KZ предназначены для общего освещения жилых, административно-офисных и производственных помещений.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ серий **BELLA** и **BL-Q** предназначены для общего освещения жилых, административно-офисных и производственных помещений



3.СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ серии **BL-LD** предназначены для освещения автомобильных дорог, городских улиц, площадей, парков, пешеходных зон, парковок, дворовых территорий. Крепление светильника - консольное на трубу диаметром не более 60 мм.

Конструкция светильника каркасно-модульная. На алюминиевый каркас навешаны светодиодные модули. Модуль представляет собой алюминиевый радиатор с платой. В каждом модуле расположены 24 светодиода.

Рассеиватель - светопрозрачный, ударопрочный поликарбонат - выполнен в виде линз.

Кожух светильника - ударопрочный пластик.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ серии **BL-SL**

Светодиодные светильники предназначены для освещения автомобильных дорог, городских улиц, площадей, парков, пешеходных зон, парковок, дворовых территорий.

Крепление светильника – консольное

Корпус светильника цельнометаллический.

Светодиоды собраны на алюминиевой плате с отражателем.

Рассеиватель - ударопрочный.

Крепление светильника консольное торцевое с диаметром посадочного места 60 мм.

Узел крепления светильников BL-SL-140, - 168, -196 верхний.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии VL-TG (прожекторы) предназначены для архитектурной подсветки фасадов административных, жилых, производственных зданий, для общего освещения площадок, парковок, складов, цехов, рекламных конструкций.

Светильники выполнены в корпусе из ударопрочного пластика. Для отвода тепла от светодиодов на задней стенке корпуса размещается алюминиевый радиатор.

Источник света - сверхмощная светодиодная матрица или плата с светодиодами.

Степень защиты от внешних воздействий .

Крепление светильника на основание с помощью скобы, позволяющей закрепить светильник под различным углом.



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ серии VL-PAR предназначены для общего освещения бытовых, административных, офисных, складских, производственных помещений.

Различные типы цоколей позволяют использовать лампы во многих стационарных светильниках, а также для замены стандартных ламп накаливания. Светодиодные лампы выполнены в корпусе с алюминиевым радиатором.

Рассеиватели изготовлены из светопрозрачного поликарбоната со вторичной оптикой.

Некоторые модели могут комплектоваться матовой колбой.

Модель MR16 выпускаются с разными типами цоколей: E27, E14, GU10, GU5.3, MR16.



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ серии VL-G

предназначены для общего освещения помещений.

Различные типы цоколей позволяют использовать лампы во многих стационарных светильниках, а также для замены стандартных ламп накаливания.

Светодиодные лампы выполнены в корпусе с алюминиевым радиатором.

Некоторые модели лампы могут комплектоваться цоколями: E27, E14,

Лампы большой мощности (45 Вт и выше) комплектуются крючками для подвеса лампы к потолку.

Матовая колба делает свет ровным, рассеянным.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серий VL-GK ПРОМЫШЛЕННЫЕ предназначены для освещения производственных, складских, выставочных, торговых помещений, открытых стоянок, строительных и промышленных площадок.

Конструктивно светильники выполнены в пластмассовом корпусе с алюминиевым радиатором, обеспечивающим надежный отвод тепла от светодиодов. Отражатель светильника выполнен из анодированного алюминия.

Светильники имеют крюк для подвеса к потолку.

Рассеиватель-матовый



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серий VL-H ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Сверх мощные светодиодные светильники серии VL-H предназначены для освещения производственных, складских помещений, открытых стоянок, строительных и промышленных площадок, где требуется установка светильника на большой высоте.

Конструктивно светильники выполнены в корпусе с алюминиевым радиатором,

Обеспечивающим надежный отвод тепла от светодиодов.

Светильники имеют скобу для крепления к потолку.



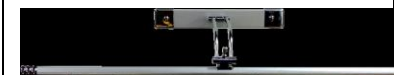
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серий VL-SD ПРОМЫШЛЕННЫЕ Тоннельные светодиодные светильники серии VL-SD- предназначены для обеспечения высокой освещенности в тоннелях, в метро, стадионах, в производственных и складских помещениях.

Использование светодиодного светильника как источника света в туннелях позволяет снизить энергопотребление и увеличить длительность использования освещения.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серий VL-GD и GALLERY Трековые светодиодные светильники для шинпровода серии новейшие осветительные приборы технического света для освещения торговых площадей магазинов, ТРЦ, кафе, выставочных стендов, картинных галерей. Конструктивная особенность трековых светильников предполагает удобство их при монтаже, а также возможность поворота светильника под углом на все 360 градусов.

Светодиодные светильники серии GALLERY идеально подходят для подсветки картин в картинных галереях, так



как световой поток светодиодного светильника пагубно не воздействует на полотно картины.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИсерия **BL-TUS** Светодиодные светильники серии BL-TUS предназначены для освещения парков, площадей, прилегающих территорий, садов и т.д.

**СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
НОВИНКИ**


Светодиодные лампы повышенной мощностью и увеличенным световым потоком.

Предназначены для замены ламп накаливания, ламп ДРЛ в промышленных и уличных светильниках. Выпускаются с цоколями E27, E40.





4.СВЕТИЛЬНИКИ ГОЛОВНЫЕ ШАХТНЫЕ

<p>Светильник шахтный головной СВГ6</p>	<p>Светильник является головным аккумуляторным световым прибором индивидуального пользования и предназначен для освещения рабочего места шахтера в подземных выработках угольных шахт, опасных по газу и пыли, где «Правилами безопасности в угольных шахтах» ПБ 05-618-03 допускается эксплуатация электрооборудования с уровнем взрывозащиты РО.</p> <p>В светильник могут встраиваться дополнительные абонентские радиомодули систем позиционирования, оповещения и поиска под завалами.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Используется литий-полимерная аккумуляторная батарея 5,6 А/ч, может устанавливаться АБ — 8,4 А/ч;<input type="checkbox"/> Основной источник света — сверхъяркий светодиод,<input type="checkbox"/> Резервное освещение — дополнительные светодиоды;<input type="checkbox"/> Спектр излучения — белый теплый или холодный (по требованию заказчика);<input type="checkbox"/> Стабилизированный световой поток в течении всего цикла работы;<input type="checkbox"/> Светильник заряжается на всех типах зарядных станций; <p><input type="checkbox"/> Встроенный контроллер защищает от перезаряда и переразряда аккумуляторную батарею.</p>	
<p>Сигнализатор метана СМС-5МЗ</p>	<p>Сигнализатор представляет собой двухпороговый сигнализатор метана, совмещенный с светильником шахтным головным. Назначение СМС – непрерывный контроль и сигнализация о превышении порогов концентрации метана в атмосфере шахтных выработок, опасных по газу и пыли. При превышении настраиваемых уровней (порогов), СМС производит сигнализацию двух видов: световую (фарой светильника) и звуковую (электродинамическим излучателем звука). Сигнализатор предназначен для использования в угольных шахтах, где «Правилами безопасности в угольных шахтах» допускается применение горношахтного оборудования с уровнем взрывозащиты</p>	

<p>Светильник особовзрывобезопасный головной аккумуляторный СВГ7</p>	<p>Светильник особо взрывобезопасный головной аккумуляторный СВГ7 предназначен для индивидуального освещения рабочего места в подземных выработках шахт, опасных по газу и пыли любой категории, а также для применения в службах газового хозяйства, ЖКХ, АЗС на железнодорожном транспорте, метрополитене, МЧС и в других отраслях в качестве автономного источника местного освещения.</p> <p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Основной источник света — сверхъяркий светодиод;<input type="checkbox"/> Стабилизированный световой поток в течении всего цикла работы;<input type="checkbox"/> Светильник заряжается на всех типах зарядных станций;<input type="checkbox"/> Встроенный контроллер защищает от перезаряда и переразряда аккумуляторную батарею;<input type="checkbox"/> Используется литий-ионная аккумуляторная батарея 2,2 А/ч.	
--	--	---


5. КОРОБКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ





предназначены для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей Φ от 36мм до 60мм. Покрытие корпусных деталей - полимерное

КРК-400.01	3 кабельных ввода $\Phi=60$ мм, $U = 1140$ В; $I=400$ А, выпускается с 3 зажимами для силовых цепей	PBExdI	
КРК-400.02	3 кабельных ввода $\Phi=60$ мм, 3 кабельных ввода для искробезопасных цепей $\Phi=35$ мм, $U = 1140$ В; $I=400$ А Выпускается с 3 зажимами для силовых цепей и с 6 зажимами для искробезопасных цепей	PBExd[ia]I	
КРК-320.01	3 кабельных ввода $\Phi=60$ мм, $U = 1140$ В; $I=320$ А, выпускается с 6 независимыми зажимами для силовых цепей	PBExdI	
КРК-320.02	3 кабельных ввода $\Phi=60$ мм, 3 кабельных ввода для искробезопасных цепей $\Phi=35$ мм, $U = 1140$ В; $I=320$ А Выпускается с 6 независимыми зажимами для силовых цепей и с 6 зажимами для искробезопасных цепей	PBExd[ia]I	

6. МУФТЫ ТРОЙНИКОВЫЕ

металлические взрывозащищенные для соединения и разветвления гибких силовых кабелей Φ до 25 мм. Покрытие корпусных деталей - полимерное

МТМ-6У	Муфта 3 кабельных ввода, массой не более 5,2 кг., $U = 660$ В; $I=70$ А.	PBExdI	

МТМ-6У-01	Муфта 4 кабельных ввода, массой не более 5,8 кг., U =660В; I=70А.	PBExdI	
МТМ-6У-02	Муфта 4 кабельных ввода с цепями управления, массой не более 5,9кг., U =660В; I=70А.	PBExdI	
МТМ-6У-03;-04	Муфта 3 кабельных ввода, с резьбой в кабельных вводах 3/4', или (1') массой не более 5,2 кг., U =660В; I=70А.	PBExdI / IExdIICT6	
МТМ-6У-05;-06	Муфта 4 кабельных ввода, с резьбовым соединением в кабельных вводах 3/4' или (1'), массой не более 5,8 кг., U =660В; I=70А.	PBExdI / IExdIICT6	

7. АППАРАТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ШАХТНЫЕ

Аппараты осветительные шахтные типа **АОШ-2,5** , **АОШ-4,0** и **АОШ-5,0** предназначены для питания сетей освещения, цепей сигнализации и других электроприемников напряжением 220/127В и 36В в условиях шахт, рудников и других предприятий, не опасных по взрыву газа и пыли, где допускается применение электрооборудования в исполнении Аппараты предназначены для применения в трехфазных сетях переменного тока с И изолированной нейтралью трансформатора напряжением 1140В, 660В или 380В частотой 50 Гц. Аппараты исполнения 127/220В имеют встроенные элементы защиты от утечек тока в цепях вторичной обмотки силового трансформатора.
Исполнение РН1



8. ПУСКАТЕЛИ РУДНИЧНЫЕ

Пускатели рудничные типов **ПР-63-1(2)**... **ПР-630-1(2)**, **ПРН-63-1(2)**...**ПРН-630-1(2)**, **ПРР-63-1(2)**...**ПРР-630-1(2)** применяются для работы в трехфазных сетях переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в условиях рудников и шахт, не опасных по взрыву газа и пыли, предприятий горнорудной промышленности для управления и комплексной защиты электродвигателей, стационарных и передвижных механизмов от токов короткого замыкания. Пускатели изготавливаются на номинальное напряжение 380В или 660В, частоты 50 и 60 Гц.
Исполнение РН1



9. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ РУДНИЧНЫЕ ТИПОВ ВР-125-1(2)...ВР-630-1(2), ВРН-125-1(2)...ВРН-400-1(2)

Выключатели рудничные типов ВР-125-1(2)...ВР-630-1(2), ВРН-125-1(2)...ВРН-400-1(2) применяются для работы в трехфазных сетях переменного тока с изолированной или глухозаземленной нейтралью трансформатора в условиях рудников и шахт, не опасных по взрыву газа и пыли, предприятий горнорудной промышленности для защиты фидерных сетей и электрических установок от токов короткого замыкания и перегрузки, а также для оперативных включений и отключений электрических цепей при нормальных режимах работы. Выключатели ВР, ВРН изготавливаются на номинальное напряжение 380В или 660В, частоты 50 и 60 Гц. Исполнение РН-1, - IP54.

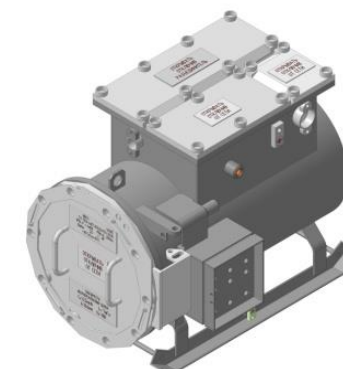


10. АГРЕГАТЫ ПУСКОВЫЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

Агрегат шахтный **АШС1-0,38/0,66-УХЛ 5** предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 1140 В, 660 В, 380 В с частотой 50 Гц в напряжение 133 В: - для питания двух ручных электросверл мощностью не более 1,6 кВт каждое или другой нагрузки аналогичной мощности; - для светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт; - для управления электродвигателями сверл дистанционно по искробезопасным цепям; - для защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого агрегата от токов короткого замыкания

Агрегат шахтный **АШС2-0,38/0,66- УХЛ 5** предназначены для: - преобразования трехфазного переменного напряжения 1140, 660, 380 В с частотой 50 Гц в переменное напряжение 127 В с частотой 50 Гц для питания двух линий освещения (категории применения АС1 по ГОСТ 12434) мощностью до 1,6 кВт каждое (в дальнейшем – «линия 1» и «линия 2 или общее «нагрузка») и светильников местного освещения (категории применения АС1 по ГОСТ 12434) мощностью до 0,2 кВт; - защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого агрегата от токов короткого замыкания; - защиты персонала, обслуживающего агрегат от поражения электрическим током


Агрегат шахтный **АШС3-0,38/0,66-УХЛ 5 (АШС3-0,66/1,14-УХЛ 5)** предназначен для питания ручных электросверл, а также для управления их электродвигателями дистанционно по искробезопасным цепям, для



питания устройств автоматики, осветительных сетей и другой нагрузки, мощностью до 4 кВА с защитой отходящих от агрегата цепей.

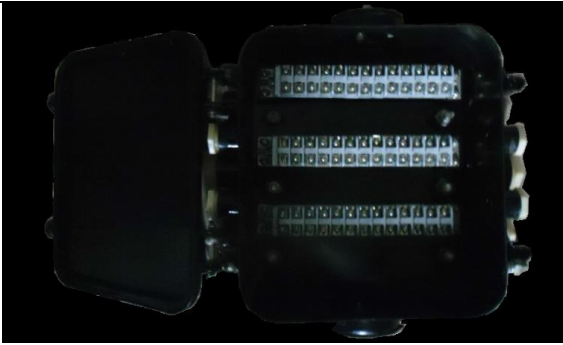
11.УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ШАХТНОЕ

Исполнение: PO Exial, УХЛ 1.5; IP54.


УСШ 1-1, число линий связи (пар) -1.	Масса, кг, не более - 0,45	
УСШ 1-2, число линий связи (пар) -2 Масса, кг, не более - 0,116	Для соединения (УСШ 1) и распределения (УСШ 2) шахтных телефонных кабелей с диаметром жилы 0.7; 0.8 мм в искробезопасных системах связи, автоматики и телемеханики, напряжением переменного тока не более 127 В и постоянного тока 110 В в шахтах, опасных по газу (метану) и пыли к сооружениях СВЯЗИ на поверхности.	
УСШ 1-5М; 2-5М число линий связи (пар) -5 Масса, кг, не более – 5,6		
УСШ 1-10М; 2-10М, число линий связи (пар) -10 Масса, кг, не более - 6,0		
УСШ 1-20М; 2-20М число линий связи (пар) -20 Масса, кг, не более – 11		
УСШ 1-30М; 2-30М число линий связи (пар) -30 Масса, кг, не более - 12		
УСШ 1-50М; 2-50М число линий связи (пар) -50. Масса, кг, не более - 17		
КЯ1-1М	<p>КЯ1-1М, напряжение, В, до 660 количество выводов не менее 36 Масса, кг, не более-18</p> <p>КЯ1-1М-01, напряжение, В, до 65 количество выводов не менее 36 Масса, кг, не более - 18</p> <p>КЯ1-1М-02, напряжение, В, до 65 количество выводов не менее 12 Масса, кг, не более - 4,6</p> <p>КЯ1-1М-03, напряжение, В, до 65 количество выводов не менее 16</p>	

Масса, кг, не более - 4,6
КЯ1-1М-04, напряжение, В, до 250
количество выводов не менее 16
Масса, кг, не более - 4,6
КЯ1-1М-05, напряжение, В, до 660
количество выводов не менее 12
Масса, кг, не более - 4,6
КЯ1-1М-06, напряжение, В, до 500
количество выводов не менее 13
Масса, кг, не более - 4,6
Для внешней коммутации аппаратуры
Дистанционного автоматического управления в
угольных и сланцевых
шахтах
Код ОКП 31 4874
Исполнение:
КЯ1-1М и модификации: УХЛ15; РП
Ехе1;1Р54. повышенной надежности против
взрыва



КЯ2-1М	<p>КЯ2-1М, напряжение, В, до 500 количество выводов не менее 39 Масса, кг, не более - 11 Для внешней коммутации аппаратуры дистанционного автоматического управления в наружных установках и помещениях (КЯ 2.1М). Код ОКП 31 4874 КЯ2-1М и модификации: УХЛ2; Ip54.общего назначения</p>	
--------	--	---

12. ДАТЧИКИ МЕТАНА, ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

М 02	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на метан, оксид углерода, кислород (СН ₄ , СО, О ₂)	
М 02-02	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на горючие газы, оксид углерода, кислород (СхНу, СО, О ₂)	
М 02-03	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчик на кислород (О ₂)	
М 02-04	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчик на оксид углерода (СО)	
М 02-05	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на оксид углерода, кислород (СО, О ₂)	
М 02-06	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на горючие газы, кислород (СхНу, О ₂)	
М 02-07	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на горючие газы, оксид углерода (СхНу, СО)	
М 02-08	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на метан, кислород (СН ₄ , О ₂)	
М 02-09	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на метан, оксид углерода (СН ₄ , СО)	

М 02-10	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на метан, оксид углерода, сероводород, кислород (СН4, СО/Н2S, О2)	
М 02-11	М02 - Многокомпонентный газоанализатор М02 переносной. Датчики на горючие газы, оксид углерода, сероводород, кислород (СхНу, СО/Н2S, О2)	
М01С	М01С - Газоанализатор М01 переносной. Датчик СН4, диапазон измерений 0-2,5 % об. дол., диапазон показаний 0-100 % об. Дол	
М01Ех	М01Ех - Газоанализатор М01 переносной. Датчик СН4+Н2, диапазон измерений 0-67 % НКПР, диапазон показаний 0-100 % НКПР	
М01Д	М01Д - Газоанализатор М01 переносной. Датчик СН4, диапазон измерений 0-100 % об.дол.	
М01ДВН	М01ДВН - Газоанализатор М01 переносной, исполнение с выносным датчиком. Датчик СН4, диапазон измерений 0-100 % об.дол.	
ИТС	Датчик сумма углеводородов, диапазон измерений 0-67 % НКПР	
УЗП 1	Одноместное зарядное устройство УЗП 1 для газоанализаторов М02, М01	
УЗП 10	Многоместное зарядное устройство УЗП 10 для газоанализаторов М02, М01	
ПОТМ	Побудитель отбора проб механический для газоанализаторов М02, М01	
ПОТЭ	Побудитель отбора проб электрический для газоанализаторов М02, М01	
КЧ	Кожаный чехол для газоанализаторов М02, М01	
ИК	Инфракрасный адаптер для связи с ПК через USB для газоанализаторов М02, М01	
ПО	Программное обеспечение для работы с ПК для газоанализаторов М02, М01	
ПГС	Насадка для подачи ПГС для газоанализаторов М02, М01	
ДТХ 1.3 М02	Сенсор для газоанализаторов М02 (СН4) ДТХ 1.3	
ДТХ 2.2 М02	Сенсор для газоанализаторов М02 (СхНу) ДТХ 2.2	
М02 (О2)	Сенсор для газоанализаторов М02 (О2)	
М02 (СО)	Сенсор для газоанализаторов М02 (СО)	
М02 (СО/Н2S)	Сенсор для газоанализаторов М02 (СО/Н2S)	
АК	Блок питания (аккумулятор) для газоанализаторов	
ДТХ 2.9 ИТ	Сенсор для ИТС-01, ИТС-04 (СхНу) ДТХ 2.9	
ДТХ 1.3 ИТ	Сенсор для ИТС-02, ИТС-05 (СН4) ДТХ 1.3	

13. Система автономной шахтной связи АШС «Астра»

АШС «АСТРА»

Система автономной шахтной связи АШС «АСТРА», в дальнейшем именуемая **система АСТРА**, предназначена для обеспечения двухсторонней симплексной громкоговорящей связи между абонентами системы в вертикальных, пологих и наклонных выработках угольных шахт, опасных по газу (метан) и угольной пыли.

Система АСТРА может также иметь применение на поверхности.

Система АСТРА состоит из абонентских постов АП, соединяющихся между собой параллельно (в кол-ве .от 2-х до 50шт. на один комплект).

В отличии от существующих ранее аналогов имеет мощную аккумуляторную батарею, которая заряжается от поставляемого в комплекте зарядного устройства. Время работы аккумуляторной батареи без дополнительной подзарядки 2,5-3,5 месяца, в зависимости от эксплуатации. Ресурс аккумулятора – 5 лет.

Система АСТРА обеспечивает выполнение следующих функций:

1. *Организацию громкоговорящей симплексной связи между абонентами системы;*
2. *Подачу сигнала вызова абонента;*
3. *Световую индикацию **вызова** абонента,*



	<p><i>разряда аккумуляторной батареи;</i></p> <p>4. <i>Двухцветную световую индикацию разговора: красный - абонентский пост АП работает на прием, зеленый- на передачу.</i></p> <p>5. <i>Возможность построения линии связи с ответвлением в соседние выработки.</i></p>	
--	--	--

14. Станция зарядная автоматическая
АЗС - Заряд 4-2/54



АЗС - Заряд 4-2/54

Станция зарядная автоматическая предназначена для автоматического заряда герметичных никель-кадмиевых батарей (Ni-Cd), никель-металл-гидридных батарей (NiMH) емкостью от 2,9Ач до 13Ач и литий-ионных (Li-Ion) и литий-полимерных (Li-Po) батарей, емкостью от 1,2Ач до 18Ач переносных светильников СМГВ, НГР, СГГ, СМС и т.д

Номинальное переменное сетевое напряжение, В 220
Частота сети, Гц 50
Стабилизированный ток заряда*, А 0,3-2
Время заряда, час, не более 8-12
Максимальное напряжение заряда*, В 4,5
Напряжение перехода в режим заряда, В 2,9
Потребляемая мощность, Вт, не более 900



15. ДАТЧИКИ

<p>ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ ДКС-2М</p>	<p>Для получения электрического сигнала, используемого при контроле движения и скорости ленты ленточного конвейера в прямом и обратном направлении в диапазоне скоростей от 1 до 5 м/сек в шахтах, опасных по газу (метану) и пыли, на поверхности шахт в закрытых помещениях. Исполнение: РО Exial; УХЛ15; IP54. Код ОКП 31 4873</p>	
<p>ДАТЧИК БЕСКОНТАКТНОГО КОНТРОЛЯ ВРАЩЕНИЯ .БКВ-2М</p>	<p>Предназначен для выработки сигнала, используемого для контроля скорости ленты ленточного конвейера в устройствах УКПС(устройство контроля проскальзывания и скорости) и УКС(устройство контроля скорости) Код ОКП 31 4873 Габаритные размеры - 420x300x250(мм) Привод БКВ и датчик магнитоиндукционный ДМ-2М могут поставляться отдельно</p>	

**ДАТЧИК КОНТРОЛЯ
СХОДА ЛЕНТЫ
КСЛ-2М**

Для контроля аварийного схода в сторону конвейерной ленты и выдачи сигнала (путем замыкания и размыкания своего контакта) в систему дистанционного или автоматизированного управления в шахтах, опасных по газу (метану) и пыли, на поверхности шахт в закрытых





**ДАТЧИК
МАГНИТОИНДУКЦИОННЫЙ
ТИПА ДМ-2М**

Служит источником сигнала для аппаратуры, контролирующей движение и целостность цепи шахтных одноцепных скребковых конвейеров, а также для работы совместно с аппаратурой АУК-10ТМ-68, АУК-1М, УМД, реле скорости РС А, РС-67 на поверхности и в шахтах, опасных по газу (метану) и пыли.
Исполнение: PO Exial; УХЛ5; IP55.
Код ОКП 31 4873



16. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

<p>ВКЛЮЧАТЕЛИ СИГНАЛЬНЫЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ РУЧНЫЕ СЕРИИ ВСП</p>	<p>ВСП.1.1М - для коммутации цепей при подаче сигналов и команд в системе шахтной стволовой сигнализации; ВСП.2.1М - для коммутации цепей при подаче команд и задание режимов работы шахтной подъемной установки. Исполнение: РВ ExdI; УХЛ5; IP54. Код ОКП 31 4873</p>	
<p>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КАБЕЛЬ-ТРОСОВЫЙ КТВ-2М</p>	<p>Для экстренного прекращения пуска и остановки приводов конвейеров (в том числе грузоподъемных) и транспортных канатных дорог, с любого места технологической-линии в шахтах, опасных по газу (метану) и пыли. Исполнение: УХЛ5; РО ExiaI; IP54. Код ОКП 31 4873</p>	

17. СИГНАЛИЗАТОР ЗВУКОВОЙ

СИГНАЛИЗАТОР ЗВУКОВОЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ СВ-2	Для подачи кодовых звуковых сигналов в устройствах стволовой сигнализации в шахтах, опасных по газу (метану) и пыли. Исполнение: РВ Exс11;УХЛ5; IP54. Код ОКП 3] 4873	
--	---	--

18. УСТАНОВКА ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УСТАНОВКА ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ УВПК-1М	Автоматическое средство защиты линейного участка ленточных конвейеров, применяемых в угольных и сланцевых шахтах, а также на поверхностных объектах и помещениях обогатительных фабрик и предназначено для тушения пожаров разбрызганной водой. Исполнение: УХЛ5;Код ОКП 31466	
---	---	--