**Прайс-лист**

Тел: +7(981) 986-87-11 • Тел/факс: +7(960) 935-44-44 • E-mail: [sobr7811@mail.ru](mailto:sobr7811@mail.ru) • Сайт: [www.zavosvet.ru](http://www.zavosvet.ru)



**13.04.2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
| **1. Осветительные приборы** | | | |  |
|  | СГГ.5М.05 (10) | Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи 10А\*ч; вес 1,1 кг) В качестве источника света используется лампа накаливания Р3,75+05 Время работы не менее 10 часов. | РП П Ис | *договорная* |
| СГГ.5М.05 (10) | Светильник головной аккумуляторный с блоком контроля заряда батареи (возможен зарядка на з/с Заряд-2), с герметичной батареей (Ni-MH, ёмкость аккумуляторной батареи 10А\*ч; вес 1,1 кг) В качестве источника света используется лампа накаливания Р3,75+05. Время работы не менее 10 часов. | *договорная* |
| СГГ.5М.05 (8,2) | Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 8,2А\*ч; вес 1,1кг.) В качестве  источника света используется светодиод. Время работы не менее 25 часов, основной и дополнительный свет. | *договорная* |
| СГГ.5М.05 (6,6) | Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 6,6А\*ч; вес 0,6кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 19 часов, основной и дополнительный свет. По требованию заказчика комплектуется ручкой. | *договорная* |
| СГГ.5М.05 (3,3) | Светильник головной аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 3,3А\*ч; вес 0,46кг.) В качестве  источника света используется светодиод, Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет. | *договорная* |
|  | **Светильники СГГ.5М.05 с аккумуляторными батареями и Li-Pol, 8,2А\*ч; Li-Pol 6,6 А\*ч сертифицированы с радиоблоком СУБР-02СМ ТИС 5.0.1.00.000 входящих в комплекс аварийного оповещения "СУБР- 1П"** | | | *договорная* |
|  | СМР2.1 | Сигнализатор мигающий рудничный с герметичной батареей (NI-MH, ёмкость батареи 10 А\*ч) | РП П Ис | *договорная* |
|  | Пульсар | Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А\*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 8 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана без индивидуального зарядного устройства. | Общепромышленное | *договорная* |
| Пульсар **с ЗУ** | Светильник без провода, общепромышленного использования, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А\*ч.).Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 8 часов, основной и дополнительный свет. Цена указана с индивидуальным зарядным устройством. | *договорная* |
|  | НГР 06-4-003.05.05 | Светильник головной аккумуляторный со светодиодом (Li- Pol, емкость аккумуляторной батареи – 8,2 А\*ч, вес 1,0кг). Время работы не менее 25 часов, основной и дополнительный свет. В фару светильника встроен акселерометром (датчик движения) | РО Ex ia I Ma | *договорная* |
| НГР 06-4-003.02.05 | Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 6,6А\*ч; вес  0,70кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 15 часов, основной и дополнительный свет. | РО Ex ia I Ma | *договорная* |
| НГР 06-4-003.01.05 | Светильник головной аккумуляторный со светодиодом (Ni-MH, емкость аккумуляторной батареи - 7 А\*ч, вес 1,0кг). Время работы не менее 20 часов, основной и дополнительный свет. В фару светильника встроен акселерометр (датчик движения) | РО Ex ia I Ma | *договорная* |
|  | **Светильники НГР 06-4-003 с аккумуляторными батареями с Ni-MH 7 А/ч и Li-Pol 12А/ч 9 А/ч, 6,6 А/ч сертифицированы с радиоблоком СУБР-02СМ ТИС 5.0.1.00.000 входящих в комплекс аварийного оповещения "СУБР- 1П"** | | | *договорная* |
|  | НГР 06-4-003.03.05 | Светильник головной особо взрывобезопасный, аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, ёмкостью 3,3 А\*ч; вес 0,50кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 11 часов, основной и дополнительный свет. | РО Exial/ OExiallCT4Ga | *договорная* |
|  | НГР 06-4-003.04.05 | Светильник без провода взрывобезопасный, предназначен для местного освещения. (Источник питания: Li-Ion батарея емкостью 1,2А\*ч.). Вес 0,2кг, источник света - светодиод. Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет. **Заменяет светильник СГГ-10 "Эльф".** | *договорная* |
|  | Лямка головная для светильников пульсар и НГР 06-4-003.04.05 | | | *договорная* |
|  | **Радиосигнализатор системы «Субр».** | |  | *договорная* |
|  | Ремень поясной для светильника головного СГГ, НГР, СГД,СМГВ. | |  | *договорная* |
|  | СРГ | Светильник – радиосигнализатор головной системы «Земля-3М» с герметичной батареей (Li-Ion, ёмкость батареи 9 А\*ч, вес 1,0кг). Время работы не менее 25 часов. Источник света - светодиод, основной и дополнительный свет. | РП П Ис | *договорная* |
|  | ПР.УСТР.К СРГ | Приёмное устройство к СРГ |  | *договорная* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | СМГВ.1А.003.02.05 | Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод Батарея Li-Ion, емкость аккумуляторной батареи - 12 А\*ч., вес 1,1 кг. Время работы не менее 20 часов, основной и дополнительный свет. В фару светильника встроен акселерометром (датчик движения) | РО Ex ia I Ma | *договорная* |
| СМГВ.1А.003.01.05 | Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод Батарея Ni-MН, ёмкость аккумуляторной батареи - 10 А\*ч., вес 1,1 кг. Время работы не менее 20 часов, основной и дополнительный свет. | РО Ex ia I Ma | *договорная* |
| СМГВ.1А.003.02.05 | Светильник головной взрывобезопасный со встроенным сигнализатором метана. В качестве источника света используются светодиод. В данном светильнике применяется две аккумуляторных батареи Li-Pol. 8,2 А\*ч для питания источника света и 4,1 А\*ч для питания радиоблоков систем поиска. Время работы фары не менее 24 часов. Вес 1,0 кг. Основной и дополнительный свет. Время работы радиоблоков не менее 130 часов. | РО Ex ia I Ma | *договорная* |
|  | Датчик метана к СМГВ | |  | *договорная* |
|  | СГВ-2 | Светильник головной аккумуляторный взрывозащищённый (Li-Pol, ёмкость батареи 6,6 А\*ч), в качестве источника света - светодиод | 1ExdIIBT5X | *договорная* |
|  | СГВ-2.1 | Светильник головной аккумуляторный взрывозащищённый с дополнит. световым режимом (Li- Pol, ёмкость батареи  6,6 А\*ч), в качестве источника света светодиод и дополнительный светодиод уменьшенной яркости | *договорная* |
|  | СПВ-9 | Светильник переносной сетевой взрывозащищенный, напряжение питания 12В (длина шнура 15м) |  | *договорная* |
|  | ВРС | Светильник переносной сетевой взрывозащищенный, предназначен для временного освещения рабочей зоны, может применяться во всех взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, напряжение питания 36В длинна шнура 25м | РВ ЕхdІ/ 1Ехd IIС T6 | *договорная* |
|  | ФОС-2 | Фонарь железнодорожника с коротким проводом (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея емкостью 3,3А\*ч, вес 0,46кг). Источник света- светодиод. Время работы не менее 10 часов. Комплектуется ручкой и ремнем | Общепромышленное | *договорная* |
|  | ФОС-3 | Фонарь осветительный переносной. Предназначен для местного освещения. Источник питания: батарея Li-Pol емкостью 3,3 А\*ч. Вес 0,5 кг. ***Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Источник света: светодиод (В КОМПЛЕКТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ)*** | *договорная* |
| ФОС-3С ***(Светофор)*** | Фонарь осветительный переносной с зарядным устройством. Предназначен для местного освещения и сигнализации. Источник питания: батарея Li-Pol 3,3 А\*ч. Вес 0,3 кг. ***Продолжительность непрерывной работы не менее 10 часов. Источник света: основной - светодиод; сигнальные - светодиоды красного и зеленого цвета. (В КОМПЛЕКТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ)*** | *договорная* |
|  | Фонарь ФЖС | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А\*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве источника света используется светодиод, Время работы не менее 10 часов, основной и дополнительный свет, ударопрочный корпус, Комплектуется ручкой и ремнем. | *договорная* |
| ФЖА.1.01Г | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А\*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве  источника света используется светодиод, время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ремень, ручка, длина провода 0,35 м) | *договорная* |
| ФЖА.1.01Г с ЗУ | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А\*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве  источника света используется светодиод, время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ремень, ручка, длина провода 0,35 м). | *договорная* |
| ФЖА.1.02Г | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А\*ч, Вес 0,60 кг.) В качестве источника света используется светодиод, время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ручка, длина провода 0,8 м.). | *договорная* |
| ФЖА.1.02Г с ЗУ | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А\*ч Вес 0,60 кг) В качестве источника света используется светодиод. Время работы не менее 10 ч., основной и дополнительный свет (ручка, длина провода 0,8 м.). | *договорная* |
| ФЖА.1.03Г | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol батарея, 3,3 А\*ч, В качестве источник  света - светодиод красного и белого цвета, Время работы не менее 10 ч. (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). | *договорная* |
| ФЖА.1.03Г с ЗУ | Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея, 3,3 А\*ч, В качестве источник света - светодиод красного и белого цвета, Время горения не менее 10 ч. (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). Цена указана с индивидуальным зарядным устройством от сети переменного тока 220 В. | *договорная* |
| ФЖА.1.04Г | Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея, 3,3 А\*ч, основной источник света - светодиод белого цвета, дополнительный - мигающий красный светодиод) (ручка, пояс, длина провода 0,35 м) | Общепромышленное | *договорная* |
| ФЖА.1.04Г с ЗУ | Светильник железнодорожника (герметичная аккумуляторная Li-Pol батарея, 3,3 А\*ч, основной источник света - светодиод белого цвета, дополнительный - мигающий красный светодиод (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). Цена указана с индивидуальным зарядным устройством от сети переменного тока 220 В | *договорная* |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | ФЖА.2.01Г ***(Светофор)*** | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А\*ч,) В качестве источника света используется светодиоды белого, красного и зеленого цветов, время горения не менее 10 ч., ближний и дальний свет (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). |  | *договорная* |
| ФЖА.2.01Г ***(Светофор)*** с ЗУ | Светильник железнодорожника аккумуляторный с герметичной батареей (Li-Pol, 3,3 А\*ч, ) В качестве источника света используется светодиоды белого, красного и зеленого цветов, время горения не менее 10 ч., ближний и дальний свет (ручка, пояс, длина провода 0,35 м). Цена указана с индивидуальным зарядным устройством. |  | *договорная* |
|  | РЖС-1 | Рожок железнодорожный сигнальный | Общепромышленное | *договорная* |
|  | ФРВС | Фонарь ручной взрывозащищенный светодиодный применяется в качестве переносного светильника индивидуального пользования в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газодобывающей и газоперерабатывающей промышленности. Масса 1,1 кг, габаритные размеры 125х85х45 | 0ExiallCT6Ga | *договорная* |
|  | ФРЭ 1.1М | Фара рудничная взрывобезопасная для аккумуляторных электровозов, 24В, 55Вт (лампа А24-55+50) | РВ Exd I | *договорная* |
| ФРЭ 1.1М.СП | Фара рудничная светодиодная двухцветная взрывобезопасная для аккумуляторных электровозов, 24В постоянного и переменного тока, 24Вт, (белый свет 20Вт, красный 4Вт.) | *договорная* |
| ФРЭ 1.1МГ | Фара рудничная взрывобезопасная для горно-проходческого оборудования, 36В, 48Вт (лампа Р40-1,2) | РВ Exd I | *договорная* |
| ФРЭ 1.1М.Г.СП NEO | Фара рудничная светодиодная взрывобезопасная для горно-проходческого оборудования напряжением 36В  переменного тока, 15Вт; источник света - светодиодный модуль белого свечения. **Поликарбонатное стекло**. | *договорная* |
| ФРЭ 4 | Фара рудничная для контактных электровозов, 24В, 55Вт (лампа А24-55+50) | РН1 | *договорная* |
|  | ЛСР (КС) -1 | Светильник люминесцентный рудничный W 20Вт, имеет встроенный стабилизатор, позволяющий использовать светильник в сетях напряжением от 127В до 220В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем Е27, U 220В, световой поток 1280лм, габаритные размеры 380х260х100 мм, масса 3,7 кг. | РВ Еxd l | *договорная* |
| ЛСР (КС) -2 | Светильник люминесцентный рудничный W 40Вт, имеет встроенный стабилизатор, позволяющий использовать светильник в сетях напряжением от 127В до 220В. Источником света служат две энергосберегающих люминесцентных лампы с цоколем Е27, U 220В, световой поток 2560лм, габаритные размеры 690х260х110 мм, масса 6,5 кг. | *договорная* |
| ЛСР (К) -1С | Светильник рудничный с одним светодиодным конусом, мощностью W=15Вт. Напряжение питания U=36 В или U=90- 250 В. Световой поток 1800 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 380х260х100 мм, вес 3,5 кг. | РВ Exdl/1ExdllBT4 | *договорная* |
| ЛСР (К) -1С | Светильник рудничный с одним светодиодным конусом, W=21Вт. Напряжение питания U=127 или 220 В. Световой поток 2520 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 380х260х100 мм, вес 3,5 кг. | *договорная* |
| ЛСР (К) -1С.01 | Светильник рудничный взрывозащищенный со светодиодным модулем белого свечения и красным, желтым или зеленым светопропускающим колпаком в качестве сигнального для обслуживания подъемных установок, конвейерных линий, разгрузочных и погрузочных площадок. Мощностью 15Вт. Напряжение питания U=90-250 В. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 380х260х100 мм, вес 3,5 кг. | *договорная* |
| ЛСР (К) -2С | Светильник рудничный с двумя светодиодными конусами, мощностью 30Вт. Напряжение питания 36 В или 90-260В. Световой поток 3600 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 690х260х110 мм, вес 6,5кг. | *договорная* |
| ЛСР (К) -2С | Светильник рудничный с двумя светодиодными конусами, мощностью 42Вт. Напряжение питания 36 В или 127 или 220 В. Световой поток 5040 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 690х260х110 мм, вес 6,5кг. | *договорная* |
|  | ЛСР(К)-1СМ | Светильник рудничный с одним **све тод и од н ым к ла сте р ом н а п р а влен н ог о света** , с возможностью поворота луча в  сторону освещения, мощностью 24Вт. Напряжение питания 90-260 В. Световой поток 2700 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 380х260х100 мм, вес 3,5 кг. | *договорная* |
| ЛСР(К)-2СМ | Светильник рудничный с двумя **с вет од и од н ыми к ла стер а ми на п ра влен н ог о света** , с возможностью поворота луча в сторону освещения, мощностью 48Вт. Напряжение питания 90-260 В. Световой поток 5400 Лм. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры 690х260х100 мм, вес 6,5 кг. | *договорная* |
| ЛСР -1-01 | Светильник люминесцентный рудничный мощностью 18 Вт, напряжение питания U=127-220 В. Снабжен надежной пускорегулирующей аппаратурой, которая обеспечивает стабильную работу лампы при напряжении 90-240В. Источником света служит одна энергосберегающая лампа ЛБ18 с цоколем G13 и световым потоком 1000 лм. Габаритные размеры 800 мм х 260 мм х 110 мм, вес 6,5 кг. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. | *договорная* |
| ЛСР -1-02 | Светильник рудничный (со светодиодный лампой) мощностью 10 Вт, напряжение питания 85-250 В. Источником света служит светодиодный модуль. Световой поток 1000 Лм. Габаритные размеры светильника 800х260х100 мм, вес 6,5 кг. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. | *договорная* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | ЛСР (К) -1-36 | Светильник люминесцентный рудничный мощностью 25 Вт. Напряжение питания 36 В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем E27, световым потоком 1280 лм и напряжением 36 В. Светильник имеет габаритные размеры 380х260х100 мм и вес 3,5 кг. | | РВ exdl | *договорная* |
| ЛСР (К) -1-127 | Светильник люминесцентный рудничный мощностью 25 Вт. Напряжение питания 127 В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем E27, световым потоком 1280 лм и напряжением 127 В. Светильник имеет габаритные размеры 380х260х100 мм и вес 3,5 кг. | | РВ Еxdl | *договорная* |
| ЛСР (К) -1-220 | Светильник люминесцентный рудничный мощностью 25 Вт. Напряжение питания 220В. Источником света служит одна энергосберегающая люминесцентная лампа с цоколем E27, световым потоком 1280 лм и напряжением 220 В. Светильник имеет габаритные размеры 380х260х100 мм и вес 3,5 кг. | | *договорная* |
| ЛСР (К) -2-36 | Светильник люминесцентный рудничный мощностью 50 Вт. Напряжение питания 36В. Источником света служит две энергосберегающие люминесцентные лампы с цоколем E27, световым потоком 2х1280 лм = 2560 лм и напряжением 36В. Светильник имеет габаритные размеры 690х260х110 мм и вес 6,5 кг. Брать при стабильном напряжении. | | *договорная* |
| ЛСР (К) -2-127 | Светильник люминесцентный рудничный мощностью 50 Вт. Напряжение питания 127В. Источником света служит 2  энергосберегающие люминесцентные лампы с цоколем E27, световым потоком 2х1280 лм = 2560 лм и напряжением 127В. Светильник имеет габаритные размеры 690х260х110 мм и вес 6,5кг. Брать при стабильном напряжении. | | *договорная* |
| ЛСР (К) -2-220 | Светильник люминесцентный рудничный мощностью 50Вт. Напряжение питания 220В. Источником света служит две энергосберегающие люминесцентные лампы с цоколем E27, световым потоком 2х1280лм=2560лм и напряжением 220В. Светильник имеет габаритные размеры 690х260х110 мм и вес 6,5кг. Брать при стабильном напряжении. | | *договорная* |
|  | СЗВ 1.2М.С | Светильник забойный взрывобезопасный со светодиодным модулем, мощностью 15Вт, напряжение 36B, 127B или 220B Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Световой поток 1200 Лм. Габаритные размеры светильника 265х260х120 мм, вес 6 кг. | | РВ 1В/1ExdIIAT3 | *договорная* |
| СЗВ 1.2М.С-02 | Светильник забойный взрывобезопасный со светодиодным модулем, мигающим красным светом, в качестве сигнального для обслуживания подъемных установок, конвеерных линий, разгрузочных и погрузочных площадок. Мощность 15Вт, напряжение 36B или 127B. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 265х260х120 мм, вес 6кг. | | *договорная* |
| СЗВ 1.2М.С-03 | Светильник забойный взрывобезопасный со светодиодным модулем белого свечения и красным, желтым или зеленым светопропускающим колпаком в качестве сигнального для обслуживания подъемных установок, конвейерных линий, разгрузочных и погрузочных площадок. Мощность 15Вт, напряжение 36B или 127B. Гарантия 5 лет. Габаритные размеры светильника 265х260х120 мм, вес 6 кг. | | РВ 1В/1ExdIIAT3 | *договорная* |
| СЗВ 1.2М.С-04 | Светильник забойный взрывобезопасный со светодиодным модулем, мощностью 15Вт, напряжение 12B. Постоянный ток. Срок службы светильника 15 лет. Гарантия 5 лет. Световой поток 1200 Лм. Габаритные размеры светильника 265х260х120 мм, вес 6 кг. | | *договорная* |
|  | СШС-1.1М | Светильник шахтный стационарный. Напряжение 127/220В, мощность 100Вт. По требованию заказчика комплектуется  энергосберегающей люминесцентной или светодиодной лампой. | | РП ExedI Х | *договорная* |
| СШС-2.1М | Светильник шахтный стационарный. Напряжение 127/220В, мощность 200Вт. По требованию заказчика комплектуется энергосберегающей люминесцентной или светодиодной лампой. | | *договорная* |
|  | ПРОХОДКА-2 | Светильник проходческий стволовой взрывобезопасный с лампой ДРЛ напряжением 220В и мощностью 125 Вт | | РВ Exd I | *договорная* |
| **2. Световое взрывозащищенное табло (светодиодное)** | | | | |  |
|  | ОВ-1.01 | Оповещатель предназначен для обеспечения подачи светового сигнала. Оповещатели могут устанавливаться во взрывоопасных зонах 1 и 2 помещений и наружных установок нефтяной и химической промышленности в соответствии с ГОСТ 30852.13, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, в которых возможно образование взрывоопасных смесей. | Корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для **гибких** круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм, 100-250В, IP66, УХЛ1 | 1Exd[ia]IIBТ6 РВ Exd[ia]I X | *договорная* |
| ОВ-3.01 АО | Табло с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для **гибких** круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм, 100- 250В, IP66 | *договорная* |
| ОВ-1.02 | Корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для **гибких и бронированных** круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, 100-250В, IP66, УХЛ1 | *договорная* |
| ОВ-3.02 АО | Табло с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких и бронированных круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, 100-250В, IP66 | *договорная* |
| ОВ-1.03 | Корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки  распределительной КР-В-100,100-250В, IP66, УХЛ1 | *договорная* |
| ОВ-3.03 АО | Табло с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В-100,100-250В, IP66 | *договорная* |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
| **3. Светозвуковой взрывозащищенный оповещатель (светодиодный)** | | | | |  |
|  | ОВ-2.01 | Оповещатель предназначен для обеспечения подачи светового и звукового сигналов. Оповещатели могут устанавливаться во взрывоопасных зонах 1 и 2 помещений и наружных установок нефтяной и химической промышленности в соответствии с ГОСТ 30852.13, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, в которых возможно образование взрывоопасных смесей. | Светозвуковой оповещатель, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм,100-250В, IP66, УХЛ1 | 1Exd[ia]IIBТ6 РВ Exd[ia]I X | *договорная* |
| ОВ-4.01 АО | Светозвуковой оповещатель, с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких круглых кабелей диаметром от 9 до 16 мм,100-250В, IP66 | *договорная* |
| ОВ-2.02 | Светозвуковой оповещатель, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких и бронированных круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, 100-250В, IP66, УХЛ1 | *договорная* |
| ОВ-4.02 АО | Светозвуковой оповещатель с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с кабельными вводами для гибких и бронированных круглых кабелей диаметром от 16 до 24 мм с устройством защиты кабеля от выдергивания, 100-250В, IP66 | *договорная* |
| ОВ-2.03 | Светозвуковой оповещатель, корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В-100, 100-250В, IP66, УХЛ1 | *договорная* |
| ОВ-4.03 АО | Светозвуковой оповещатель с резервным источником питания на 6 часов, корпус из алюминиевого сплава, с отделением вводов на базе коробки распределительной КР-В- 100, 100-250В, IP66 | *договорная* |
| **4. Зарядные устройства для аккумуляторных светильников (аккумуляторных батарей)** | | | | |  |
|  | БЗТ-1 | Блок зарядно-тренировочный на 5 аккумуляторных батарей для светильников СГГ, СГД, СМГВ | | Общепромышленное | *договорная* |
| БЗТ-02 | Блок зарядно-тренировочный на 10 светильников с адаптером для СГВ | | Общепромышленное | *договорная* |
| БЗТ-1-02 | Блок зарядно-тренировочный на 5 светильников с адаптером для СГВ | | *договорная* |
| БЗТ-03 | Блок зарядно-тренировочный на 9 светильников для зарядки светильников с Li-Ion и LI-Pol батареями. | | *договорная* |
|  | ЗУ | Зарядное устройство к головным светильникам | | *договорная* |
|  | ИЗУ-1 | Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГВ Ni-MH с аккумуляторами батареями. | |  | *договорная* |
| ИЗУ-2 | Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГВ. Li-Pol аккумуляторами батареями | | Общепромышленное | *договорная* |
| ИЗУ-1М | Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГД, СГГ, ФЖА, СМГВ,ФЖА,ФЖС с Ni-MH батареями | | *договорная* |
| ИЗУ-2М | Индивидуальное зарядное устройство для светильников СГД, СГГ, ФЖА, СМГВ,ФЖА,ФЖС с Li-Pol батареями | | *договорная* |
|  | АЗС "Заряд - 4" без каркаса | Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 54 светильника (аналог АЗС 2/54) без каркаса с возможностью заряда Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol аккумуляторов, с предварительным доразрядом и без него | | *договорная* |
| АЗС "Заряд - 4" с каркасом | Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 54 светильника (аналог АЗС 2/54) с  каркасом с возможностью заряда Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol аккумуляторов, с предварительным доразрядом и без него. | | *договорная* |
| АЗС "Заряд - 4" с каркасом и полками под самоспасатель. | Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 54 светильника (аналог АЗС 2/54) с каркасом и полками под самоспасатели из полистирола с возможностью заряда Ni-MH, Li-Ion, Li-Pol аккумуляторов, с предварительным доразрядом и без него. | | *договорная* |
| ЗАРЯД-4М | Автоматическая зарядная станция для заряда метанометров "Сигнал-2", "Сигнал-5", ТМРК, ИЗШ и других приборов. | | *договорная* |
| Заряд - 4/5 | Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 5 светильников | | *договорная* |
| Заряд - 4/9 | Автоматическая зарядная станция для герметичных аккумуляторных батарей на 9 светильников **(аналог БЗТ)** | | *договорная* |
|  | ЗАРЯД-5 | Не имеющая аналогов на рынке автоматическая зарядная станция. Осуществляет заряд доливных и герметичных NiCd, NiMH, LiIon, LiPol аккумуляторов и батарей номинальных напряжений от 1,2В до 4,8В, емкостью до 20А/ч. Регулируются токи и напряжение разряда, заряда и подзаряда, максимальное время заряда. Режим определения текущей емкости аккумуляторов (батареи). Индикация на ЖК-дисплее информации: табельный номер, текущий режим, ток (мА), напряжение (мВ), продолжительность режима (час, мин). Сообщение об авариях: обрыв цепи, малый ток (плохой контакт), емкость АБ менее 80%. Управление станции осуществляется с помощью персонального компьютера. База данных содержит информацию о самой аккумуляторной батарее (тип, номинальные емкость и напряжение) и о владельце (ФИО, таб №, участок, телефон). Количество зарядных мест - 54. | | Общепромышленное | *договорная* |
|  | Полка под самоспасатель для Заряд-4 | | |  | *договорная* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
| **5. Источники питания для сетевых светильников и электросверл** | | | |  |
|  | **5.1 Для освещения** | | |  |
|  | АОШ-4.01(660/380) | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 133/230В. | PB ExdI | *договорная* |
| АОШ-4.02(1140/660) | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 133/230В | *договорная* |
| АОШ-4.01.А1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания светильников напряжением  133/230В (Δ/Y). Номинальное напряжение питания 380 В (Δ). Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | *договорная* |
| АОШ-4.02.А1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания светильников напряжением  133/230В (Δ/Y). Уставка срабатывания МТЗ 12А/20А (Δ). Номинальное напряжение питания 660 В (Δ). Номинальная потребляемая мощность 4 кВА. Трансформатор выполнен из трех тороидальных однофазных трансформаторов, за счет этого уменьшается масса на 30% и, габаритные размеры. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | *договорная* |
|  | АОШ-4.05. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y).Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | PB ExdI | *договорная* |
| АОШ-4.06. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y) Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до  2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В.  0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | *договорная* |
| АОШ-6.01. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y). ). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | PB ExdI | *договорная* |
| АОШ-6.02. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y) ). Применена система контроля фаз Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | *договорная* |
| АОШ-5.01. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики,  телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y) ). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | PB ExdI | *договорная* |
| АОШ-5.02. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660/ (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y). ). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | *договорная* |
| АОШ-2,5.01. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 660/380 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y). ). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | PB ExdI | *договорная* |
| АОШ-2,5.02. Б1 | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный предназначен для питания сетей освещения, автоматики, телемеханики и другой подобной нагрузки. Номинальное напряжение питания обмотки высокого напряжения 1140/660 (Y/Δ), обмотки низкого напряжения 133/230 (Δ/Y). ). Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» | *договорная* |
| АОШ-4-38.01(660/380) | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В | *договорная* |
| АОШ-4-38.02(1140/660) | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, выходное напряжение 36В | *договорная* |
| АОШ-6-38.01 (660/380) | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, входное напряжение 660/380В, выходное напряжение 36В | *договорная* |
| АОШ-6.38.02 (1140/660) | Аппарат осветительный шахтный взрывозащищенный, входное напряжение 660/1140В, выходное напряжение 36В | *договорная* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | АОШ-5-1 | Аппараты осветительные шахтные предназначен для питания по двухканальной схеме сетей освещения, цепей сигнализации и других электро-приемников в шахтах, рудниках и других предприятиях, не опасных в отношении взрыва газа, пара или пыли | Мощность 5,0 кВА, масса 70 кг, габаритные размеры 385х365х480, выходное напряжение 127/220В | РН1 IP54 | *договорная* |
| АОШ-2,5-1 | Мощность 2,5 кВА, масса 50 кг, габаритные размеры  385х365х480, выходное напряжение 127/220В | *договорная* |
| АОШ-1,6-1 | Мощность 1,6 кВА, масса 50 кг, габаритные размеры  385х365х480, выходное напряжение 127/220В | *договорная* |
| АОШ-5-2 | Мощность 5,0 кВА, масса 60 кг, габаритные размеры 385х365х480, выходное напряжение 36В | *договорная* |
| АОШ-2,5-2 | Мощность 2,5 кВА, масса 40 кг, габаритные размеры 385х365х480, выходное напряжение 36В | *договорная* |
| АОШ-1,6-2 | Мощность 1,6 кВА, масса 40 кг, габаритные размеры  385х365х480, выходное напряжение 36В | *договорная* |
|  | ТСШ-2,5-0.66/0.38-133 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 2,5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В | | PB ExdI | *договорная* |
| ТСШ-2,5-0.66/0.38-38 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей.  Номинальная мощность 2,5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В | | *договорная* |
| ТСШ-4-0.66/0.38-230/133 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В | | *договорная* |
| ТСШ-4-0.66/0.38-38 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В | | *договорная* |
| ТСШ-4-1,14/0,66-230/113 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 133/230 В | | *договорная* |
| ТСШ-4-1,14/0,66-38 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей.  Номинальная мощность 4 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 38 В | | *договорная* |
| ТСШ-5-0.66/0.38-230/133 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В | | *договорная* |
| ТСШ-5-0.66/0.38-38 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В | | *договорная* |
| ТСШ-5-1,14/066-230/113 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 11140 В обмотки низкого напряжения 133/230 В | | *договорная* |
| ТСШ-5-1,14/066-38 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей.  Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 38 В | | *договорная* |
| ТСШ-6-0.66/0.38-230/133 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 660 В обмотки низкого напряжения 133/230 В | | договорная |
| ТСШ-6-0.66/0.38-38 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 380 В обмотки низкого напряжения 38В | | договорная |
| ТСШ-6-1,14/066-230/113 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей.  Номинальная мощность 5 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 11140 В обмотки низкого напряжения 133/230 В | | договорная |
| ТСШ-6-1,14/066-38 | Трансформатор сухой шахтный взрывонепроницаемый, предназначенный для питания осветительных сетей. Номинальная мощность 6 кВА. Номинальное напряжение обмотки высокого напряжения 1140 В обмотки низкого напряжения 38 В | | договорная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | **5.2 Для электросверл** | | | | |  |
|  | АПШ.М.01(660/380) | Агрегат пусковой шахтный взрывобезопасный для питания 2-х электросвёрл мощностью не более1,6 кВт каждый и местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, напряжение 133В. | | | PB ExdI [ia]dI | *договорная* |
| АПШ.М.02(1140/660) | Агрегат пусковой шахтный взрывобезопасный для питания 2-х электросвёрл мощностью не более1,6 кВт каждый и местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, напряжение 133В. | | | *договорная* |
| АПШ.М-01.03 (660/380) | Агрегат пусковой шахтный взрывобезопасный: увеличенная длина линии за счёт регулируемой уставки МТЗ от 5 до 40 А; защита от перегрузки; микропроцессорная защита; транзит ВН; выходное напряжение 133/230 В | | | *договорная* |
| АПШ.М-02.04 (1140/660**)** | Агрегат пусковой шахтный взрывобезопасный: увеличенная длина линии за счёт регулируемой уставки МТЗ от 5 до 40 А; защита от перегрузки; микропроцессорная защита; транзит ВН; выходное напряжение 133/230 В | | | *договорная* |
|  | АПШ.М-4.01 | Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-4.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-4.01) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл мощностью не более 1,6 кВт каждое или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*» **Реверсивный и нереверсивный.** | | | РВ Exd [ia] I | *договорная* |
| АПШ.М-4.02 | *договорная* |
| АПШ.М-5.01 | Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-5.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-5.01) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл общей мощностью нагрузки не более 2,2 кВт на 1 канал или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*». **Реверсивный и нереверсивный**. | | | *договорная* |
| АПШ.М-5.02 | *договорная* |
| АПШ.М-6.01 | Агрегат предназначен для преобразования трехфазного переменного напряжения 660В/380 В (АПШ.М-6.01) и 1140В/660 В (АПШ.М-6.01) в напряжение 133 В или 230 В, для питания 2 ручных горных электросверл общей мощностью нагрузки не более 2,7 кВт на 1 канал или другой нагрузки такой же мощности и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, дистанционного управления электродвигателями сверл по искробезопасным цепям, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого аппарата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки. Применена система контроля фаз. Длина защищаемой линии до 2400 м в зависимости от токов уставки и сечения подключаемого кабеля ,а также добавлен дополнительный канал 36В. 0,9КВТ. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*». **Нереверсивный**. | | | *договорная* |
| АПШ.М-6.02 | *договорная* |
|  | Пускатель ПРН 063 У | Аппарат предназначен для работы в трёхфазных сетях напряжением 380В или 660В.  Переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и рудной пыли. С контролем технологической защиты. Толщина корпуса 2мм. Габаритные размеры 680х290х805мм, Масса 40кг. По желанию заказчика возможна установка вакуумного пускателя 0,63А 100А 125А  (При комплектации аппарата автоматическим реверсом цена увеличивается на 10%) В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*». | | I=63 A | РН1 | *договорная* |
| Пускатель ПРН 100 У | I=100 A | *договорная* |
| Пускатель ПРН 125 У | I=125 A | *договорная* |
| Пускатель ПРН 063 М\* | Аппарат предназначен для работы в трёхфазных сетях напряжением 380 или 660 В .  переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и рудной пыли. Осуществляется контроль за максимальными техническим токами, а также контроль изоляции кабеля на отходящих линиях. С блоками БМЗ и БКИ. Номинальный ток 100 А.В базовой комплектации поставляется с ручным реверсом, по заявке заказчика комплектуется автоматическим реверсом. Габаритные размеры 680х290х805 мм. Масса 40 кг. Толщина корпуса 2 мм. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*». | | I=63 A, автоматический реверс | РН1 | *договорная* |
| I=63 A, ручной реверс | *договорная* |
| Пускатель ПРН 100 М**\*** | I=100 A, автоматический реверс | *договорная* |
| I=100 A, ручной реверс | *договорная* |
| Пускатель ПРН 125 М\* | I=125 A, автоматический реверс | *договорная* |
| I=125 A, ручной реверс | *договорная* |
|  | Выключатель ВРН 200 | Выключатели ВРН предназначены для работы в трехфазных сетях переменного тока с изолированной нейтралью в рудниках и шахтах предприятий горнорудной промышленности, не опасных | Номинальный ток 200А, номинальное напряжение  380 В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35кг, размеры 675х255х590 мм. | | РН1 | *договорная* |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | Выключатель ВРН 320 | по взрыву газа или рудной пыли. Толщина корпуса 2 мм. В аппаратах возможно использование системы «LOTO\*». | | Номинальный ток 320А, номинальное напряжение 380В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35кг, размеры 675х255х590 мм. |  | *договорная* |
|  | Выключатель ВАРП 250 | Выключатель автоматический предназначен для защиты цепей постоянного тока от токов короткого замыкания, а также для оперативных включений и отключений участков сети в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и рудной пыли. Толщина корпуса 2 мм. По желанию заказчика возможно установка любого автомата В аппаратах возможно использование системы  «LOTO\*». | | Номинальный ток 250А, номинальное напряжение 440В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35кг, размеры 675х255х590 мм. | *договорная* |
| Выключатель ВАРП 500 | Номинальный ток 500А, номинальное напряжение  440В, степень защиты оболочки IP54, масса не более 35 кг, размеры 675х255х590 мм. | *договорная* |
| \*- Система **LOTO** гарантирует, что при проведении ремонтных или сервисных работ все источники энергии отключаются и блокируются. При этом исключён несанкционированный запуск оборудования, т.к. разблокировать и включить источник энергии может только ответственное лицо. ЦЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ LOTO – предотвращение несчастных случаев на производстве при проведении ремонтно-сервисных работ. | | | | | | |
| **6. Коммутационные устройства** | | | | | |  |
|  | ТШМ-60 | Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 10 кг, 3 кабельных ввода | | | PB ExdI | *договорная* |
| ТШМ-60.01 | Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и  силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5 кг, 3 кабельных ввода | | | PB ExdI | *договорная* |
| ТШМ-60-У **NEO** | Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5,5 кг, 4 кабельных ввода | | | PB ExdI | *договорная* |
| ТШМ-60-У1 **NEO** | Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5,5 кг, 4 кабельных ввода. Искробезопасные цепи управления. | | | РВ Exd[ia]I | *договорная* |
| ТШМ-60-У2 **NEO** | Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 220-380 В и  силой тока 70 А, степень защиты IP54, масса 5,6 кг, 4 кабельных ввода с резьбовым соединением 3/4' или 1' | | | PB ExdI | *договорная* |
| ТШМ-60.02 | Муфта тройниковая служит для соединения и разветвления гибких силовых кабелей с напряжением до 660 В и силой тока 125 А, 3 кабельных ввода Ø32мм или Ø25мм | | | PB ExdI | *договорная* |
| ТМ-60 | Муфта тройниковая,220В, 80А | | | PB ExdI | *договорная* |
|  | КР.1 | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400 А, 3 кабельных ввода (Ø63мм) | | | PB ExdI | *договорная* |
| КР.1-72 **NEO** | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400 А, 3 кабельных ввода (Ø72мм) | | |  | *договорная* |
| КР.2 | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660 В, 400А, 6 кабельных вводов (Ø40мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт) | | | РВ Exd[iа]I | *договорная* |
| КР.3 | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø63мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт) | | | *договорная* |
| КР.3-72 **NEO** | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 660В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø72мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт) | | | *договорная* |
| КР.4 | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 127, 220 В, 5 А, 8 кабельных вводов (Ø16мм) | | | РВ ExdI | *договорная* |
|  | КР.5 **NEO** | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 200 А, 3 кабельных ввода (Ø46мм). Габаритные размеры 426х378х175 мм. Масса 20 кг. | | | РВ Exd[iа]I | *договорная* |
|  | КР.1.1 | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 3 кабельных ввода (Ø63мм) | | | РВ ExdI | *договорная* |
| КР.1.1-72 **NEO** | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 3 кабельных ввода (Ø72мм) | | | *договорная* |
| КР.2.1 | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140 В, 400А, 6 кабельных вводов (Ø40мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт) | | | РВ Exd[iа]I | *договорная* |
| КР.3.1 | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø63мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт) | | | *договорная* |
| КР.3.1-72 **NEO** | Коробка разветвительная взрывобезопасная, 1140В, 400А, 6 кабельных вводов(Ø 72мм-3шт, Ø32мм-2шт, Ø25мм-1шт) | | | *договорная* |
|  | КРВ-6 | Коробка разветвительная высоковольтная, с двумя камерами для заливки бронированного кабеля, ток нагрузки 400А, номинальное напряжение 6000В, 2 кабельных ввода Ø63мм, 2 кабельных ввода Ø72мм. | | | PB ExdI | *договорная* |
| КРВ-6.01 | Коробка разветвительная высоковольтная, с одной камерой вводов для подключения бронированного кабеля, ток нагрузки 400А, номинальное напряжение 6000В, 4 кабельных ввода Ø63мм | | | *договорная* |
| КРВ-6.02 | Коробка разветвительная высоковольтная, с двумя камерами вводов для подключения бронированного кабеля, ток  нагрузки 400А, номинальное напряжение 6000В, 4 кабельных ввода Ø63мм | | | *договорная* |
|  | КР-В-100 | Коробка разветвительная взрывозащищенная предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке. Коробки изготавливаются из алюминиевого сплава, являются пыле- влагозащищенными, пригодны для работы в условиях повышенной влажности и температуре от -60 до +40 °С | Коробка без колодки, без кабельных вводов. U=660В. Габаритные размеры 108х108х96, Масса 1,2 кг. | | PBExdI/1ExsllСT6 | *договорная* |
| КР-В-100  колодка винтовая | Габаритные размеры 108х108х96 | | *договорная* |
| КР-В-100  колодка зажимная | Габаритные размеры 108х108х96 | | договорная |
| Кабельный ввод "d" | Кабельный ввод для коробки КР-В-100 | | *договорная* |
| Заглушка (пробка) "d" | Заглушка (пробка) для коробки КР-В-100 | | *договорная* |





|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | КПК-1 | Коробка переходная клемная, номинальный рабочий ток 100 А, габаритные размеры 260х190х380 мм. Масса 8 кг. | | | РН 1 IP44 | *договорная* |
| КПК-2 | Коробка переходная клемная номинальный рабочий ток, 200 А, габаритные размеры 490х190х380 мм. Масса 10 кг. | | | *договорная* |
| КПК-2К | Коробка переходная ток, 200 А, с кабельными вводами, габаритные размеры 490х190х380 мм. Масса 10 кг. | | | *договорная* |
|  | КП6 | Коробки соединительные предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности. | | 6 клемм, номинальный ток 10А, масса 0,6кг, габаритные размеры 180х190х45 | 2ExellT5/0ExiallCT6 | *договорная* |
| КП6.1 | 6 клемм, номинальный ток 10А, масса 1,1кг, габаритные размеры 180х225х66 | *договорная* |
| КП12 | 12 клемм, номинальный ток 10А, масса 1,5кг, габаритные размеры  180х265х66 | *договорная* |
| КП24 | 24 клеммы, номинальный ток 25А, масса 2,5кг, габаритные размеры 285х225х80 | *договорная* |
| КП48 | 48 клемм, номинальный ток 25 А, масса 4,5кг, габаритные размеры 466х255х92 | *договорная* |
|  | КСП 08.08.08 | Коробки соединительные пластмассовые  предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности. | | 6 клемм, масса без вводов 0,36кг, габаритные размеры 75х80х75 | 2ExellT6/0 ExiaIICT6 или ExeII U | *договорная* |
| КСП 08.16.08 | 21 клемма, масса без вводов 0,54кг, габаритные размеры 75х160х75 | *договорная* |
| КСП 16.16.09 | 19 клемм, масса без вводов 1,12кг, габаритные размеры 160х160х91 | *договорная* |
| КСП 12.22.09 | 31 клемма, масса без вводов 1,3кг, габаритные размеры 120х122х91 | *договорная* |
| КСП 16.26.09 | 39 клемм, масса без вводов 1,78кг, габаритные размеры 160х260х91 | *договорная* |
| КСП 16.36.09 | 58 клемм, масса без вводов 2,27кг, габаритные размеры 160х360х91 | *договорная* |
|  | КСА 10.10.08 | Коробки соединительные алюминиевые предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей в цепях переменного тока во взрывоопасных зонах электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности. | | 10 клемм, масса без вводов 0,62кг, габаритные размеры 100х100х81 | 2ExellT6/0 ExiaIICT6 или ExeII U | *договорная* |
| КСА 14.14.09 | 16 клемм, масса без вводов 1,36кг, габаритные размеры 140х140х91 | *договорная* |
| КСА 14.20.09 | 27 клемм, масса без вводов 1,68кг, габаритные размеры 140х200х91 | *договорная* |
| КСА 16.26.09 | 39 клемм, масса без вводов 2,29кг, габаритные размеры 160х260х91 | *договорная* |
| КСА 16.36.09 | 58 клемм, масса без вводов 2,86кг, габаритные размеры 160х360х91 | *договорная* |
| КСА 23.33.11 | 104 клеммы, масса без вводов 3,9кг, габаритные размеры 230х330х111 | *договорная* |
| КСА 23.60.11 | 209 клемм, масса без вводов 7,36кг, габаритные размеры 230х600х111 | *договорная* |
| КСА 31.40.14 | 192 клеммы, масса без вводов 7,62кг, габаритные размеры 312х403х141 | *договорная* |
|  | КВСА-1 | Коробка взрывозащищенная соединительная | | Макс. габаритные размеры, мм – 963х660х472, темп.экспл. - 60…+80/+95/+130 | 1ExdIIBT6/T4+H2 | договорная |
|  | КВСА-2 | Коробка взрывозащищенная соединительная | | Макс. габаритные размеры, мм – 600х600х365, темп.экспл. -60…+80 | PB ExdIICT6/T5/T4 | договорная |
|  | КРН-250-0-2 | Коробки разветвительные предназначены для  соединения и разветвления гибких кабелей, проводов с медными и алюминиевыми жилами на горнорудных предприятиях черной и цветной металлургии | | 2 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450х275х180 | PH1 IP54 | *договорная* |
| КРН-250-0-3 | 3 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450х355х180 | *договорная* |
| КРН-250-0-4 | 4 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 370х435х180 | *договорная* |
| КРН-250-0-5 | 5 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450х435х180 | *договорная* |
| КРН-250-0-6 | 6 ввода Ø24-52, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 450х435х180 | *договорная* |
|  | КРН-400-0-2 | 2 ввода Ø24-63, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 610х670х270 | *договорная* |
| КРН-400-0-4 | 4 ввода Ø24-63, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 610х670х270 | *договорная* |
| КРН-400-0-6 | 6 ввода Ø24-63, масса без вводов 11,2кг, габаритные размеры 610х670х270 | *договорная* |
|  | СЯ.1М.10 | Ящики соединительные СЯ.1М предназначены для соединения и разветвления гибких кабелей силовых цепей и цепей управления | Напряжение 380/660В, масса без вводов 1,62кг, габаритные размеры 240х142х98 | | IP56 | *договорная* |
| СЯ.1М.24 | Напряжение 380/660В, масса без вводов 3,8кг, габаритные размеры 295х220х145 | | *договорная* |
| СЯ.1М.32 | Напряжение 380/660В, масса без вводов 5,4кг, габаритные размеры 376х246х145 | | *договорная* |
| СЯ.1М.42 | Напряжение 380/660В, масса без вводов 6,18кг, габаритные размеры 446х246х145 | | *договорная* |
| СЯ.1М.72 | Напряжение 380/660В, масса без вводов 13,7кг, габаритные размеры 460х370х145 | | *договорная* |
| СЯ.1М.112 | Напряжение 380/660В, масса без вводов 19,1кг, габаритные размеры 580х430х145 | | *договорная* |
|  | СЯ-10 | Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей,250-380В, 10 зажимов | | | Общепромышленное | *договорная* |
| СЯ-24 | Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей,250-380В, 24 зажима | | | *договорная* |
| СЯ-32 | Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей,250-380В, 32 зажима | | | *договорная* |
| СЯ-42 | Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей,250-380В, 42 зажима | | | *договорная* |
| СЯ-72 | Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей,250-380В, 72 зажима | | | *договорная* |
| СЯ-112 | Соединительный ящик для монтажа кабельных сетей,250-380В, 112 зажима | | | *договорная* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | УТС-10 | Устройство телефонной связи (2 кабельных ввода) | РО Exia I/ 0 Exia IIC T4 | *договорная* |
| УТС-20.02-2 | Устройство телефонной связи (2 кабельных ввода) в корпусе МТ | *договорная* |
| УТС-20.02-3 | Устройство телефонной связи (3 кабельных ввода) в корпусе МТ | *договорная* |
| УТС-20.02-4 | Устройство телефонной связи (4 кабельных ввода) в корпусе МТ | *договорная* |
|  | УТС-30 | Устройство телефонной связи (6 кабельных ввода) | *договорная* |
| УТС-30.02 - 2 | Устройство телефонной связи: 2 каб. ввода; до **60** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 6 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.02 - 4 | Устройство телефонной связи: 4 каб. ввода; до **60** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 12 кабелей | РО Exia I/ 0 Exia IIC T4 | *договорная* |
| УТС-30.02 - 6 | Устройство телефонной связи: 6 каб. вводов; до **60** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 18 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.02 - 8 | Устройство телефонной связи: 8 каб. вводов; до **60** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 24 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.02 - 10 | Устройство телефонной связи: 10 каб. вводов; до **60** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых  кабеля); до 30 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.02 - 12 | Устройство телефонной связи: 12 каб. вводов; до **60** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 36 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.03 - 2 | Устройство телефонной связи: 2 каб. ввода; до **90** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 6 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.03 - 4 | Устройство телефонной связи: 4 каб. ввода; до **90** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 12 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.03 - 6 | Устройство телефонной связи: 6 каб. вводов; до **90** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 18 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.03 - 8 | Устройство телефонной связи: 8 каб. вводов; до **90** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых  кабеля); до 24 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.03 - 10 | Устройство телефонной связи: 10 каб. вводов; до **90** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 30 кабелей | *договорная* |
| УТС-30.03 - 12 | Устройство телефонной связи: 12 каб. вводов; до **90** пар клемм; уплотнительные кольца 2-х типов (1 и 3 вводимых кабеля); до 36 кабелей | *договорная* |
|  | ТАШ-1319 АТС | Телефонный аппарат шахтный ТАШ с дисковым номеронабирателем. | 0 ExiаllС Т6 | договорная |
| ТАШ-1319 К | Телефонный аппарат шахтный ТАШ с кнопочным номеронабирателем. | договорная |
| ТАШ-3312 МБ | Телефонный аппарат шахтный ТАШ без номеронабирателя (местная прямая связь) . | договорная |
| ТАШ-2305 ЦБ | Телефонный аппарат шахтный ТАШ без номеронабирателя (местная прямая связь). | договорная |
| ТАХ-Б | Телефонный аппарат взрывозащищенный химостойкий ТАХ-Б. | договорная |
|  | МТ-1 | Муфта тройниковая, напряжение 380В, ток 70А | Общепромышленное | *договорная* |
| КБП | Коробка бортового преобразователя (с 2-мя выводами) | *договорная* |
| КБП | Коробка бортового преобразователя (с 5-ю выводами) | *договорная* |
|  | КРТ.1 | Коробка разветвительная трамвайная левая | *договорная* |
| КРТ.2 | Коробка разветвительная трамвайная правая | *договорная* |
| КРТ 1.1 | Коробка разветвительная трамвайная левая (с 4-мя трубными вводами) | *договорная* |
| КРТ 2.1 | Коробка разветвительная трамвайная правая (с 4-мя трубными вводами) | *договорная* |
|  | КРТЛ-24БУ | Коробка разветвительная троллейбусная. Без кабельных вводов, с отверстиями, расположенными на торцевой стенке корпуса (2 отв. Ф 49 мм и 1 отв. Ф 37 мм) | *договорная* |
| КРТЛ-24КА | Коробка разветвительная троллейбусная. Без кабельных вводов, с отверстиями, расположенными на торцевой стенке  корпуса (2 отв. Ф 33 мм и 1 отв. Ф 37 мм) | *договорная* |
| КРТЛ-24БУД-14 | Коробка разветвительная троллейбусная. Без кабельных вводов, со специальными отверстиями, расположенными на передней стенке корпуса. | *договорная* |
| КРТЛ-42 | Коробка разветвительная троллейбусная. Имеет две плиты с зажимами, 4 кабельных ввода с внутренним диаметром 16  мм, 4 кабельных ввода с внутренним диаметром 28 мм. | *договорная* |
| КРТЛ-42(КБП-42) | Коробка разветвительная троллейбусная (с 2-мя панелями) | *договорная* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
| **7. Аппаратура для горной промышленности** | | | | |  |
|  | **ВЕТЕР-3М новинка** | Устройство телеуправления и телесигнализации предназначено для осуществления централизованного обмена  информацией между технологическими объектами контроля и управления, связанными с проветриванием подготовительных тупиковых выработок, другими рассредоточенными объектами и поверхностным диспетчерским пунктом. Комплектность: КП - 10 шт, ПУ-1шт, Имитатор-1шт | | PB Exd [Ib] I [Exia] I общепром. | *договорная* |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | АЗУР 1 | Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 380/660В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию типа ТСВП. | | Комплектующие для шахтных трансфор- маторных подстанций | *договорная* |
| АЗУР 2 | Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 380/660В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию с тепловой защитой типа ТКШВП и ТСШВП. | | *договорная* |
| АЗУР 3 | Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный взрывозащищенный 380/660В | | РВ ExdI | *договорная* |
| АЗУР 4 | Аппарат защиты от токов утечки унифицированный рудничный 660/1140 В, блок для установки в шахтную передвижную подстанцию типа ТСВП. | | Комплектующие для шахтных трансфор- маторных подстанций | *договорная* |
|  | Стенд для проверки блоков АЗУР 1,2,3 | | |  | *договорная* |
| Стенд для проверки блоков АЗУР 4 | | |  | *договорная* |
| Стенд для проверки блоков АПШМ | | |  | *договорная* |
|  | РУ-127/220 | Реле утечки предназначено для защиты людей от поражения электрическим током и других опасных последствий утечек тока на землю в электрических сетях трехфазного переменного тока частотой 50Гц напряжением 127 и 220В с изолированной нейтралью трансформатора, применяемое в подземных выработках и на поверхностях угольных и горнорудных предприятий в условиях холодного, умеренного климата. | Напряжение 127/220В, потребляемая мощность 10 Вт, масса 17 кг, габаритные размеры 375х340х260 | РВЕхdІ IP54 | *договорная* |
| РУ-380/660 | Напряжение 380/660В, потребляемая мощность 10 Вт, масса 45 кг, габаритные размеры 406х320х446 | *договорная* |
|  | Посты управления и индикации ПВК-М | Посты управления и индикации ПВК-М предназначены для дистанционного управления в электрических цепях, а также сигнализации. ПВК-М изготавливаются на базе корпусов КСА и КСП. Проектирование и изготовление постов управления и индикации производится под индивидуальные потребности заказчиков. | | 2ExellT6 IP66 | *договорная* |
|  | Посты управления и индикации 1ПВК-1М | Посты управления и индикации 1ПВК-1М предназначены для дистанционного управления в электрических цепях, а также сигнализации. Изготавливаются на базе корпусов КВСА-1. Проектирование и изготовление постов управления и индикации производится под индивидуальные потребности заказчиков. | | 1ExdIIBT6/T4+H2 | *договорная* |
|  | Посты управления и индикации 1ПВК-2М | Посты управления и индикации 1ПВК-2М предназначены для дистанционного управления в электрических цепях, а также сигнализации. Изготавливаются на базе корпусов КВСА-2. Проектирование и изготовление постов управления и индикации производится под индивидуальные потребности заказчиков. | | PB ExdIICT6/T5/T4 | *договорная* |
|  | АУК-М | Комплекс предназначен для автоматизированного управления и контроля работы стационарных и полустационарных  неразветвленных и разветвленных конвейерных линий, состоящих из ленточных и скребковых конвейеров | | PB Exd(ia)I/POExial IP54 | *договорная* |
|  | АПТВ Ø600 | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент.трубопровод Ø600 мм | | РВ 1В  (датчик РО Иа) | *договорная* |
| АПТВ Ø800 | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент.трубопровод Ø800 мм | | *договорная* |
| АПТВ Ø1000 | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент.трубопровод Ø1000 мм | | *договорная* |
| АПТВ Ø1200 | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент.трубопровод Ø1200 мм | | *договорная* |
|  | АПТВ.М Ø600 **NEO** | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø600 мм. На основе микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка | |  | *договорная* |
| АПТВ.М Ø800 **NEO** | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø800 мм. На основе микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка | | РВ ExdI (датчик PO Ex[ia]l) | *договорная* |
| АПТВ.М Ø1000 **NEO** | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø1000 мм. На основе микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка | | *договорная* |
| АПТВ.М Ø1200 **NEO** | Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки, вент. трубопровод Ø1200 мм. На основе  микроконтроллера, снижены массо-габаритные параметры, улучшена индикация, гибкая настройка | | *договорная* |
|  | АС-3СМIII | Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 30 постов, 36/127В | | РВ 3В Иа  (пост РОИа) | *договорная* |
| АС-3СМIV | Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 30 постов, 380/660В | | *договорная* |
| АС-3СМIV | Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве 10 постов, 380/660В | | *договорная* |
| АУЗМ1 | Аппаратура управления забойными машинами, в комплект поставки входят 2 акустических излучателя для подачи предупредительного сигнала. | | РВ 3В Иа | *договорная* |
| АУЗМ2 | Аппаратура управления забойными машинами (без акустических излучателей) | | *договорная* |
|  | ВКТ | Выключатель кабель-тросовый, экстренного прекращения пуска конвейеров в шахтах | | РО ExiI Х | *договорная* |
|  | КСЛ - 3М NEO | Датчик контроля схода ленты, изготовлен на основе коробки КРВ-100. Датчик отличается высокой герметичностью в и  возможностью работы на замыкание и размыкание. | | РО ExiаI | *договорная* |
| КСЛ - 3М | Датчик контроля схода ленты. | | *договорная* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФОТО** | **Усл. обозначение** | **Краткая характеристика** | **Исполнение** | **Цена с НДС** |
|  | КОРД 1-I | Аппарат предназначен для автоматического отключения электродвигателя с номинальными токами до 90А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В при опрокидывании и незавершившемся пуске. Одна контролируемая фаза с уставками тока срабатывания при опрокидывании двигателя 24, 28, 32, 40, 45, 48, 58, 68, 80, 95, 118, 138, 162, 188А. | IP54 | *договорная* |
| КОРД 1-II | Аппарат предназначен для автоматического отключения электродвигателя с номинальными токами свыше 55А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В при опрокидывании и незавершившемся пуске. Одна контролируемая фаза с уставками тока срабатывания при опрокидывании двигателя 135, 165, 190, 220, 250, 270, 330, 380, 440, 500А. | *договорная* |
| КОРД 2-I | Аппарат предназначен для контроля по току работы электродвигателей с номинальными токами до 90А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В или защиты при технологических перегрузках. Две контролируемые фазы с уставками контролируемых токов двигателя 8, 10, 13, 17, 20, 25, 31, 37, 40, 45, 50, 62, 75, 90А. | *договорная* |
| КОРД 2-II | Аппарат предназначен для контроля по току работы электродвигателей с номинальными токами свыше 55А и напряжением питания соответственно 380В, 500В, 660В, 1140В или защиты при технологических перегрузках. Две контролируемые фазы с уставками контролируемых токов двигателя 55, 69, 84, 100, 110, 120, 138, 168, 200, 240А | *договорная* |
| КОРД 3-I | Включает в себя аппараты КОРД 1-1 и КОРД 2-1, а также выполняет функцию автоматического отключения  электродвигателя при обрыве одной из фаз. | *договорная* |
| КОРД 3-II | Включает в себя аппараты КОРД 1-2 и КОРД 2-2, а также выполняет функцию автоматического отключения электродвигателя при обрыве одной из фаз. | *договорная* |
| **7. Гидромуфты** | | | |  |
|  | ГПВ-400 | Гидромуфта предохранительная водоэмульсионная, max перед.мощность 55 кВт | Комплектующие для горношахтного оборудования | *договорная* |
| ГПВ-400У | Гидромуфта предохранительная водоэмульсионная унифицированная, max перед.мощность 55 кВт | *договорная* |
| ГПП-400У | Гидромуфта пуско-предохранительная водоэмульсионная унифицированная, max перед.мощность 55 кВт | *договорная* |