

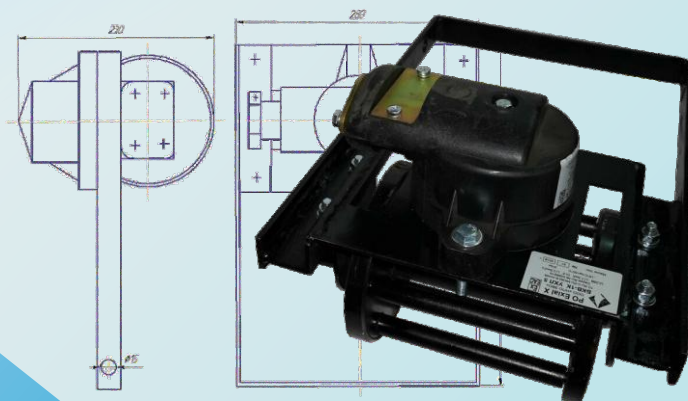
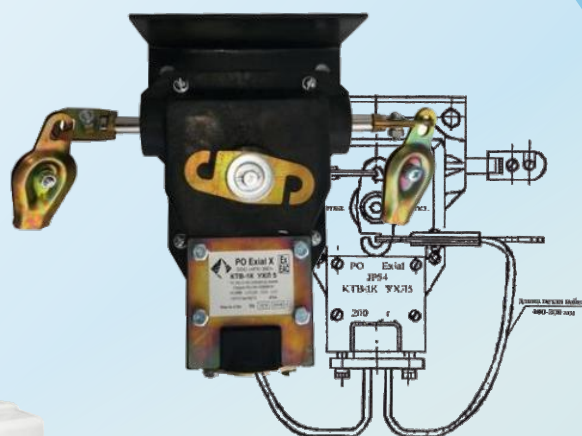
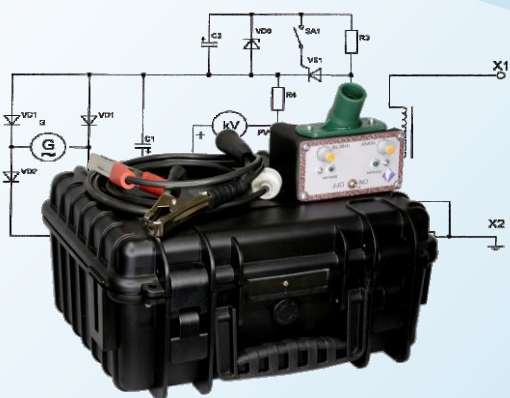


ЗАВОД ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕЙЕРОМ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



г. Прокопьевск



ЗАВОД ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

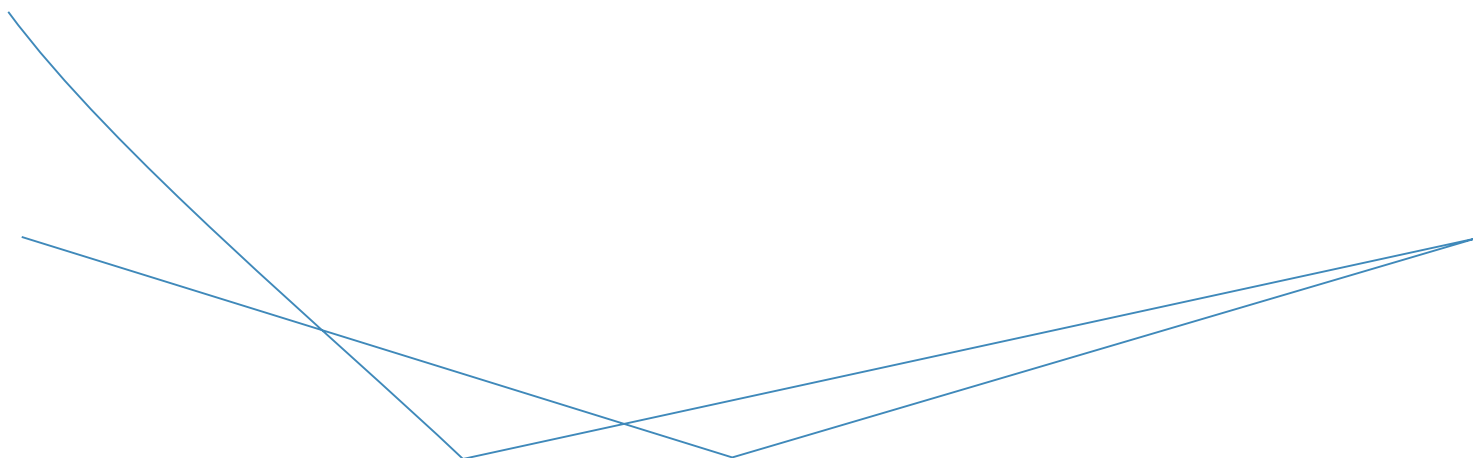
СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕЙЕРОМ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

О предприятии.....	4
Датчик контроля схода ленты КСЛ -1К.....	5
Аппарат с определителем мест повреждений изоляции АШИК -1К.....	6
Привод винтово моторный ПВМ-1К	7
Датчик контроля вращения БКВ-1К	8
Датчик контроля скорости ДКС-1К	9
Датчик магнитоиндукционный ДМ-1К	10
Датчик кабель-тросовый выключатель КТВ-1К	11
Датчик контроля положения унифицированный ДКПУ-22К	12
Датчик магнитогерконовы ДПМГ2К-40,Ю ДПМГ2К-100, ДПМГ2К-200.....	13
Блок контроля сопротивления БКС	14
Устройство контроля скорости УКС	15
Устройство телефонной связи взрывозащищенное УТС	16
Коробка разветвительная серии КРН	17
Сигнализатор звуковой взрывобезопасный СВ-1К	18
Стенд проверочный СТ-1М.....	19
Стенд проверочный СТ-2М.....	19
Стенд проверочный СТ-3М.....	19
Стенд проверочный СТ-4М.....	19
Стенд проверочный СТ-5М.....	20
Стенд проверочный СТ-6М.....	20
Блок дистанционного управления БДУ, БДУ-Т	21
Блок дистанционного управления БДУ-Р-Т	22
Блок контроля изоляции БКИ, БКИ-Т	23
Блок резисторов БР-1, блок релейных резисторов БРР-1.....	24
Блок токовой защиты БТЗ-Т	25
Блок максимальной токовой защиты ПМЗ	26
Блок токовой защиты от перегрузок ТЗП	27
Мачта передвижная осветительная модель МПО	28
Мачта передвижная осветительная телескопическая модель МПО-Т-08	29



ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

О ПРЕДПРИЯТИИ

ООО "НПО ЗВО" создано в г. Прокопьевск на базе отраслевого научно-исследовательского отдела электромеханических систем и успешно работает на рынке с 2018 г. Предприятие имеет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке электромеханических изделий для конвейерных лент и не только, осуществляет их производство и техническое сопровождение. ООО "НПО ЗВО" является одним из основных производителей данного типа в России.

Материально – техническая база предприятия включает в себя современное высоко технологичное оборудование, которое позволяет серийно выпускать горное оборудование и запасные части.

Вся выпускаемая заводом продукция проходит тщательный контроль качества. Сегодня, благодаря кропотливой и профессиональной работе всего коллектива завода, выпускаемая продукция ООО "НПО ЗВО" имеет высокую степень востребованности на большинстве горно-добывающих предприятий России и стран СНГ, неизменно получает высокую оценку у эксплуатирующего персонала.



ПРОИЗВОДСТВО

Предприятие имеет собственный конструкторско-технологический отдел, службы контроля качества, логистики, снабжения, маркетинга и другие. Все оборудование, изготовленное ООО «НПО ЗВО» (в том числе во взрывозащищенном исполнении) имеет полный пакет сертификационной и разрешительной документации (сертификаты ТР/ТС). На сегодняшний день производственные мощности завода горно-шахтного оборудования позволяют производить следующие виды работ:

Обработка листового металла завод горно-шахтного оборудования располагает одним лазером для резки металла. Толщина металла при резке — до 5 мм. В нашем распоряжении — листогибочный пресс, на котором мы гнем детали толщиной до 5 мм. Сварочные участки предприятия оснащены современными аппаратами полуавтоматической сварки. К настоящему времени заводом выпущено свыше 50 тысяч блоков ПМЗ, ТЗП, БКИ и БДУ.

В планах у руководства предприятия — наращивание производственных мощностей, закупка нового, современного оборудования, которое позволит увеличить производительность труда, улучшить качество обработки узлов и деталей.

ДОСТАВКА

География поставок оборудования не имеет четких границ. Индивидуальный подход к каждому клиенту. Мы подключаем к доставке нашей продукции самые лучшие компании-перевозчики: ПЭК, Деловые Линии, Энергия, Сдэк и другие.

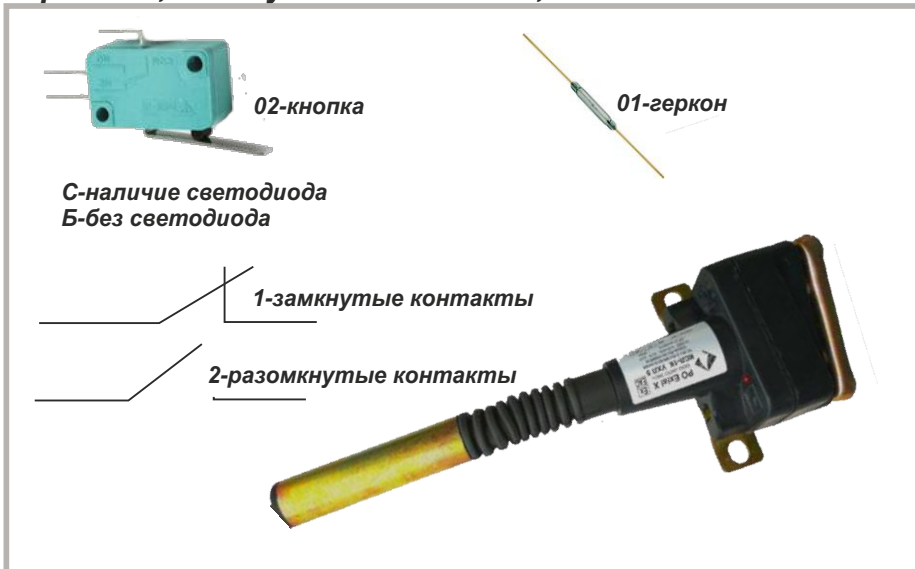
ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npro.zvo@yandex.ru

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СХОДА ЛЕНТЫ КСЛ-1К

Датчик КСЛ-1К предназначен для контроля аварийного схода в сторону конвейерной ленты и выдачи сигнала путем замыкания или размыкания своего контакта в систему дистанционного или автоматического управления. Датчик может применяться на всех типах ленточных конвейерах, работающих в шахтах, опасных по газу (метану) или пыли, а также на поверхности шахт в закрытых помещениях.

Датчик выпускаются в модификациях
 КСЛ-1К -АА-В-С- тип исполнительного элемента (геркон или кнопка)
 КСЛ-1К -АА-В-С- тип контакта (на замыкание или размыкание)
 КСЛ-1К -АА-В-С- индикация (наличие светодиода)

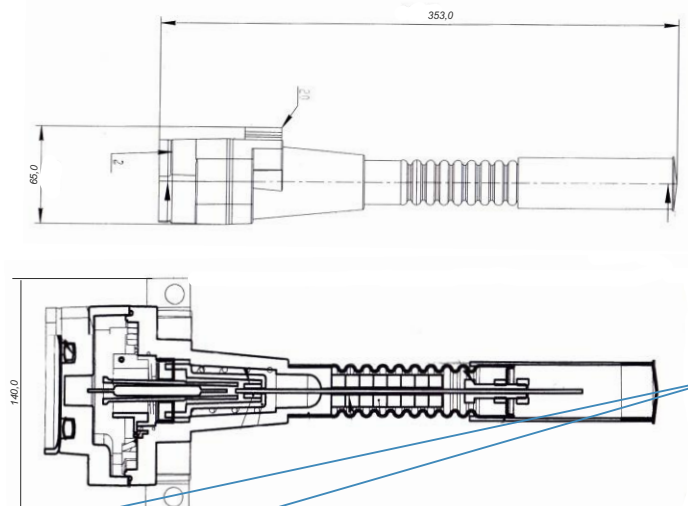
Пример для заказа модифицированного исполнения датчика - КСЛ-1К-01-1-С с герконом, замкнутые контакты, наличие светодиода.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X	PO Ex ia I Ma X
Степень защиты	IP 54	IP 54
*Количество разрываемых цепей	1 геркон	1 (2) кнопка
Напряжение на контактах	130DC/300 AC	125 DC/250AC
*Коммутируемый переменный ток при напряжении до 36 В и cos φ?0,5, не более, А	0,28	16
Диапазон коммутируемого напряжения, В	0 ...130 пост. 0 ...300 перем.	0...125 пост. 0...250 перем.
Ход основного выключателя, мм	60±3	60±5
*Число циклов переключения с фиксации отключенного положения, тыс.	10000	10000
Габаритные размеры, мм, не более	353*140*65	353*140*65
Масса, кг, не более	2,5	2,5
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
*Рабочая температура окружающей среды	-30 до +50	-30 до +50
*Запыленность окружающей среды	До 550 мг/м	До 550 мг/м
Вибрации в диапазоне частот виброперемещения	от 1 до 35 Гц и ускорением 5 м/с.	от 1 до 35 Гц и ускорением 5 м/с.
Верхнее значение относительной влажности окружающей среды до 100% при температуре, С	35	35



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npro.zvo@yandex.ru

АППАРАТ С ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗОЛЯЦИИ ШАХТНЫХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ИМПУЛЬСНЫМ ПОВЫШЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ АШИК - 1К

Аппарат АШИК-1К предназначен для проверки и определения мест повреждений изоляции шахтных электроустановок: силовых кабелей, электродвигателей, трансформаторов пусковой и коммутационной аппаратуры номинальным напряжением до 6 кВ в подземных выработках шахт, в рудниках, на поверхности шахт, а также карьерных электроустановках на открытых горных разработках. Аппарат АШИК-1К является комплексным изделием, включающим в себя аппарат и приставку определитель места повреждения изоляции кабеля (далее по тексту приставку ИКП)*.

Условное обозначение аппарата - АШИК-1К . Аппарат сохраняет свои технические характеристики при температуре окружающей среды от -55 до +40С, по индивидуальному заказу оснащаем оборудование подогревом и портативной автомобильной зарядкой для аппарата. Допускается работа аппарата АШИК-1К с искателями повреждений изоляции кабеля ИКП-1М, ИКП-2, ИКП-4 и др

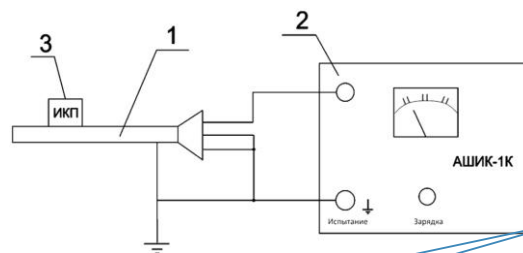


**ЦЕНА
 с приставкой**

**ЦЕНА
 без приставки**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование основных параметров и размеров	Норма
1Исполнение	общепромышленное
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 54
Выходное импульсное напряжение, регулируемое, кВ	0-30
Длительность импульсного напряжения (на уровне V_m), не более, с	$10^{-5} \div 10^{-3}$
Длительность фронта импульса, не менее, с	10^{-4}
Питание аппарата автономное, В	12
Питание определителя повреждения изоляции (ИКП) автономное, В	6
Время заряда конденсатора от 0 до 30 кВ не более, с	40
Время работы от аккумуляторной батареи не менее	6 ч (240 циклов)
Протяженность испытуемой кабельной линии, не более, м	1500
Масса, кг:	
- аппарата	6
- приставки ИКП	1.7
Размеры, мм:	
- аппарата, не более	365x300x175
- приставки ИКП (без ручки), не более	150x200x300
Срок службы, лет, не менее	6



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

ПРИВОД ВИНТОВОЙ МОТОРНЫЙ ПВМ-1К

Привод винтовой моторный ПВМ-1К предназначен для управления шахтными механизмами с возвратно поступательным и качающимся движением, которые при отключении питания должны быть зафиксированы в остановленном положении. Приводы ПВМ-1К относятся к аппаратуре автоматизации, в шахтах устанавливаются для управления стационарным оборудованием и механизмами.

Пример для заказа привода номинальном усилении 6000 кН, с ходом штока 300 мм, исполнение I, двигатель 380В.

Привод винтовой моторный ПВМ-1К 600*300 - I, 380В.

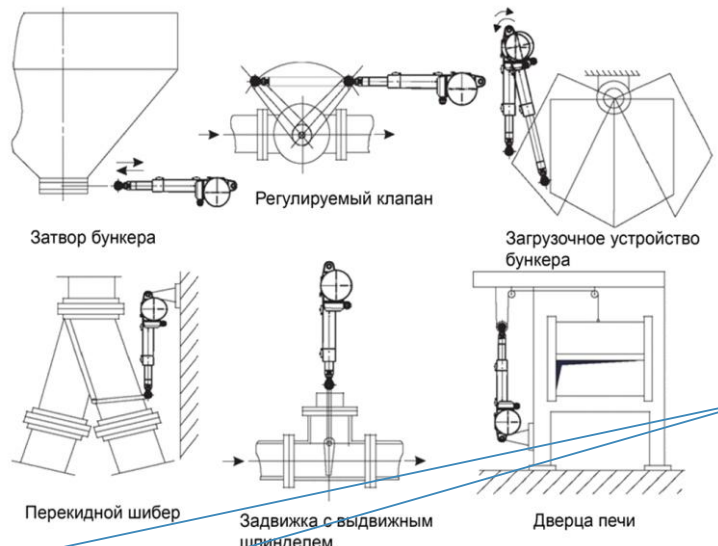
Увеличение хода штока возможна при дополнительном согласовании номинальных параметров и габаритных размеров.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Номинальное усиление кН (кгс)	Скорость штока мм/с	Ход штока мм	Электродвигатель			ПВ не более %	Масса не более (кг)
				Мощность кВт/об/в мин.	Ток, А при 380В, 380/660В*	IP*		
Привод винтовой моторный ПВМ-1К	2000 (200) 3000 (300)	40±10	300;400;500;600;700;800; (900-1400)*	1,1/1000	3,2	54	10	34
	6000 (600)	40±10 70±10	300;400;500;600;700;800; (900-1200)*	1,1/1000	3,2	54	10	42
	7000 (700)	40±10 70±10	300;400;500;600;700;800; (900-1000)*	1,1/1000	3,2	54	10	45
	10000 (1000)	40±10 70±10	300;400;500;600;700;800	1,1/1000	3,2	54	10	45
Исполнение крепления			I-крепление подвижное на средних шарнирах	II-крепление на задних шарнирах подвижное	III-крепление универсальное (I, II)			
Пример для заказа привода номинальном усилении 6000кН, с ходом штока 300, исполнение I, двигателем на 380 В. - Привод винтовой моторный ПВМ-1К 600*300 - I, 380В * Увеличение хода штока возможна при дополнительном согласовании номинальных параметров и габаритных размеров ПВМ-1К. * 380/660В - срок изготовления до 120 дней.								



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

ДАТЧИК БЕСКОНТАКТНОГО КОНТРОЛЯ ВРАЩЕНИЯ БКВ-1К

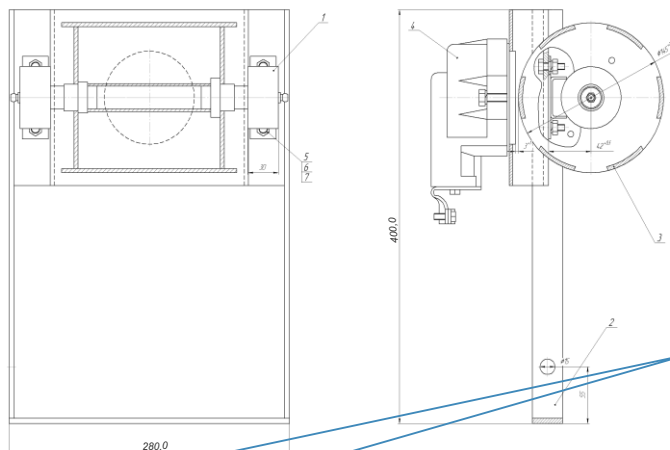
Датчик бесконтактного контроля вращения БКВ-1К предназначен для выработки сигнала, используемого для контроля скорости ленты ленточного конвейера в устройствах УКПС и УКС. Датчик предназначен для работы на поверхности и в шахтах, опасных по газу (метану) и пыли, в условиях умеренного и холодного климата УХЛ в помещениях категории 5.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величин	Норма
Амплитуда напряжения, вырабатываемого датчиком при частоте 13,5 ±0,5 Гц и нагрузке 2 кОм, В, не менее	3
Масса, кг, не более	12,0
Габаритные размеры, мм не более	400x280x250
Средняя наработка на отказ, час, не менее	10000
Средний срок службы, лет, не менее	6



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ ДКС-1К

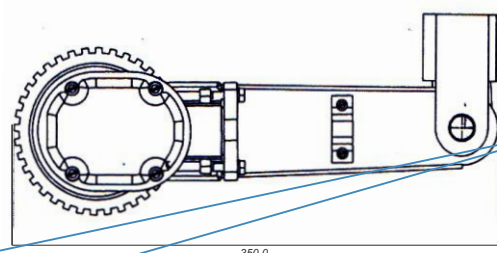
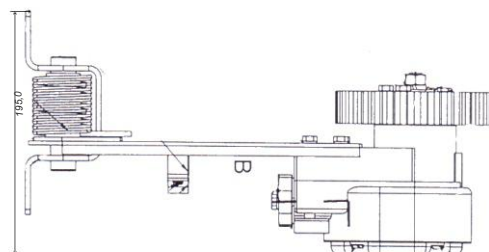
Датчик контроля скорости ДКС-1К предназначен для получения электрического сигнала, используемого для контроля движения и скорости ленточного конвейера в аппаратуре АУК-10 1М-68, АУК-1М, АУК-10 2М-68, АУК-2М, реле скорости РСА и РС-67. Датчик может эксплуатироваться на поверхности в помещениях обогатительных фабрик, а также шахтах, опасных по газу (метану) или пыли.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование основных параметров и размеров	Норма
	ДКС - 1К
Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X
Степень защиты	IP 54
Контролируемая скорость ленты, м/с	
а. С диаметром ролика 110 мм до	2,8
б. С диаметром ролика 125 мм до	3,15
в. С диаметром ролика (по заказу) 200 мм до	5,0
Вид электрического сигнала	Однофазное напряжение переменного тока
Уровень сигнала на активной нагрузке ($4 \pm 0,1$) кОм при частоте сигнала ($12,5 \pm 0,5$) Гц, В, не более	30
Длина кабельной линии связи между датчиком и аппаратом контроля скорости, м, не более	200
Масса, кг, не более	4,5
Габаритные размеры, мм, не более	350×240×195
Наработка на отказ, ч., не менее	5000
Срок службы, лет, не менее	3



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

ДАТЧИК МАГНИТОИНДУКЦИОННЫЙ ДМ-1К

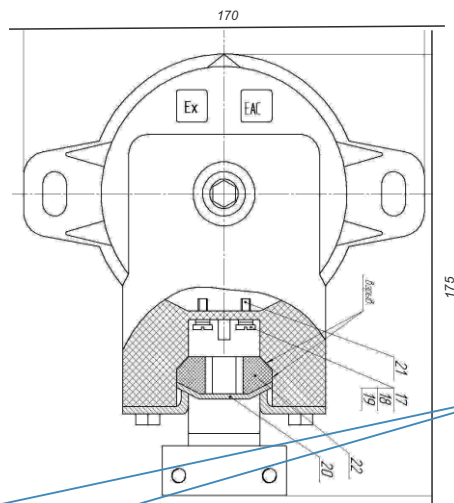
Датчик магнитоиндукционный типа ДМ-1К служит источником сигнала для аппаратуры, контролирующей движение и целостность цепи скребковых конвейеров, а также для работы совместно с аппаратурой АУК-10 ТМ-68, АУК-1М, УМД, реле скорости РСА, РС-67 на поверхности и в шахтах, опасных по газу (метану) или пыли. Длина кабельной линии связи между датчиком и контролирующей аппаратурой, не более 500 м.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Норма
1. Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X
2. Амплитуда напряжения, вырабатываемого датчиков при частоте $13,5=0,5$ Гц и нагрузке 2 кОм, В, не более	3
3. Масса, кг, не более	4,0
4. Габаритные размеры, мм, не более	85*170*175



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

ДАТЧИК КАБЕЛЬ - ТРОСОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КТВ-1К

Датчик кабель - тросовый типа КТВ-1К предназначен для экстренного прекращения пуска и экстренной остановки конвейерных приводов, в том числе пассажирских, и транспортных канатных дорог с любого места технологической линии в шахтах, в том числе опасных по газу (метану) или пыли.

Датчик выпускаются в модификациях
 КТВ-1К-АА-В-С- тип исполнительного элемента (геркон или кнопка)
 КТВ-1К-АА-В-С- тип контакта (на замыкание или размыкание)
 КТВ-1К-АА-В-С- индикация (наличие светодиода)

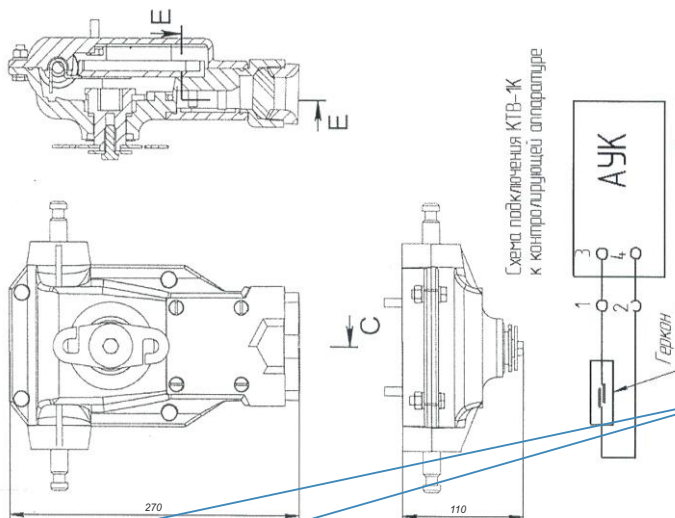
Пример для заказа модифицированного исполнения датчика - КТВ-1К-01-1-С с герконом, замкнутые контакты, наличие светодиода.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X	PO Ex ia I Ma X
Степень защиты	IP 54	IP 54
Количество разрываемых цепей	1 геркон	1 (2) кнопка
Напряжение на контактах	130DC/180 AC	125 DC/250 AC
Диапазон коммутируемых токов, А	10 ⁺ - 0,5	16
Диапазон коммутируемого напряжения, В	5 - 10 ² ... 130 перем. 5 - 10 ² ... 180 пост.	125 перем. 250 пост.
Ход основного выключателя, мм	15±3	20±5
Усилие натяжения кабеля - начальное, Н, не менее - конечное, Н, не более	40 50	40±10%
Число циклов переключения с фиксации отключенного положения, тыс.	10000	10000
Габаритные размеры, мм, не более	270x235x110	270x235x110
Масса, кг, не более	3	3
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Рабочая температура окружающей среды	-30 до +50	-30 до +50
Запыленность окружающей среды	До 550 мг/м	До 550 мг/м
Вибрации в диапазоне частот Виброперемещения	От 10-80 Гц 0,5 мм	От 10-80 Гц 0,5 мм
Верхнее значение относительной влажности окружающей среды до 100% при температуре, С	35	35



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

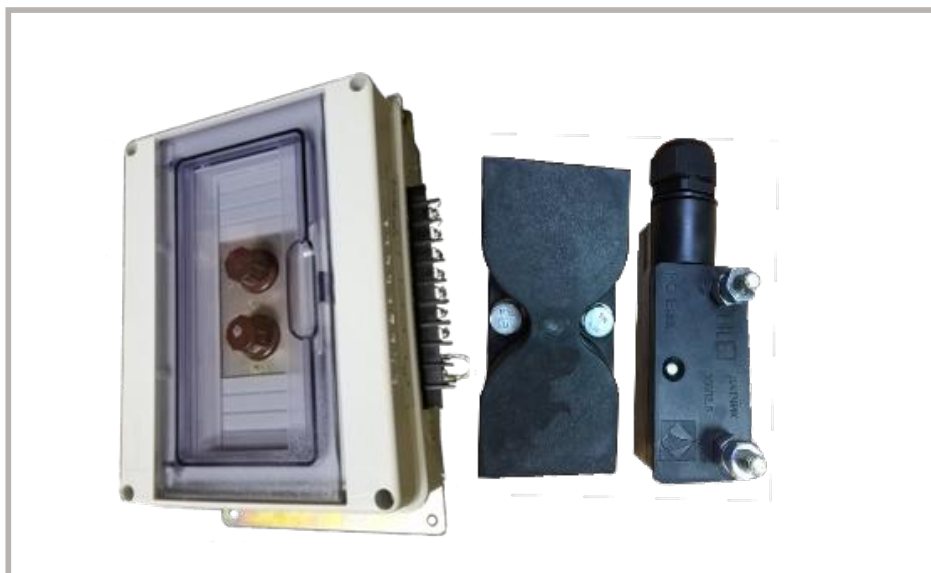
ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ УНИФИЦИРОВАННЫЙ ДКПУ-22К

Датчик контроля положения унифицированный ДКПУ-22К предназначен для контроля положений шахтных подвижных объектов (подъемных сосудов, клетевых стопоров и др.), в том числе концевой защиты и защиты подъемных установок от переподъема сосудов.

Датчик обеспечивает самоконтроль исправности элементов своей электрической схемы. Область и условия применения датчика в шахтах в соответствии с правилами безопасности в угольных шахтах. Датчик ДКПУ-22К состоит из блока исполнительного БИ-2, первичного преобразователя ПП-2 и магнита МПП.

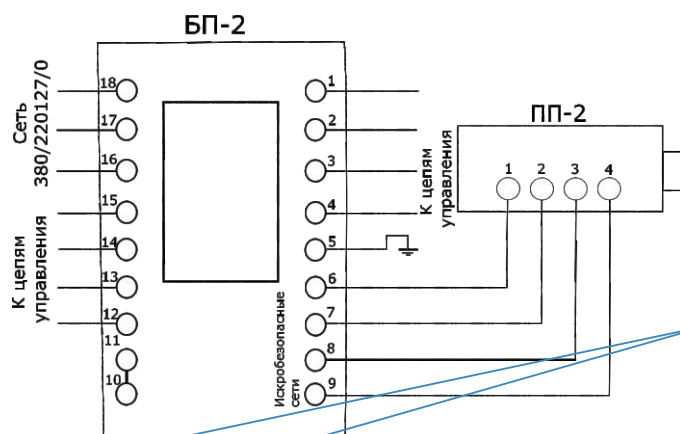
Датчик предназначен для работы в шахтах, в том числе опасных по газу или пыли. Блок БИ-2 должен устанавливаться во вне взрывоопасного помещения.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания блока БИ-2, В.	127, 220, 380 <input type="radio"/> 127, 380, 660 <input type="radio"/>
Допустимые колебания напряжения питающей сети от, номинального значения	0,85 до 1,1
Потребляемая мощность не более, В*А	20
Рабочий зазор между преобразователем и объектом контроля не более, мм.	160
Время срабатывания датчика не более, с.	0,1
Время возврата в состояние готовности не более, с.	0,1
Режим работы	продолжительный
Количество контактов выходных реле	2з+2р
Коммутационная способность контактов выходных реле ток не более, А	5
напряжение в цепях управления не более, В.	220
разрывная мощность не более, В*А	500
Напряжение цепи датчика не более, В.	20
Степень защиты блока БИ 2 преобразователя ПП-2	IP65 IP55
Масса не более блока БИ-2, кг.	2,3
преобразователя ПП 2, кг.	0,4
магнита МПЦ, кг.	1,1
Сведения о содержании драгоценных металлов	
Золота, г.	0,06
Серебра, г.	1,98
Сведения о содержании цветных металлов	
меди и сплавов, г.	455 (БИ-2)
Алюминия и сплавов, г.	45 (БИ-2)



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

ДАТЧИК МАГНИТОГЕРКОНОВЫЙ ДПМГ2К-40, ДПМГ2К-100, ДПМГ2К-200

Датчики применяются для контроля положения технологического оборудования:

- комплекса обмена вагонеток
- породного комплекса
- подъемных установок
- подземных погрузочных пунктов

Датчики рассчитаны на применение в подземных выработках, в том числе в шахтах, опасных по газу и пыли в искробезопасных цепях.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма, не более*
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	30
Коммутируемое напряжение, В	250
Допустимый ток в длительном режиме, А	0,25

*для шахт, рудников

Зазор между рабочей поверхностью блоков БМК, БПМ и контролируемым объектом должен быть не более:

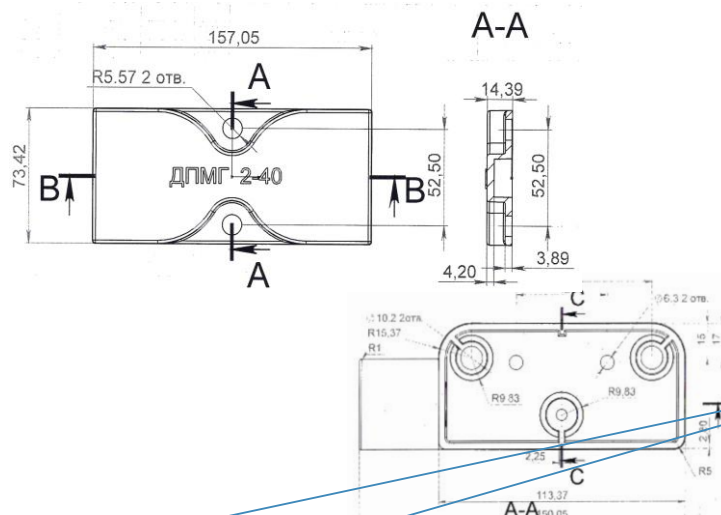
ДПМГ2К-40	40 мм
ДПМГ2К-100	100 мм
ДПМГ2К-200	200 мм

Масса, не более:

Блок магнита	
ДПМГ2К-40	0,5 кг.
ДПМГ2К-100	1,3 кг.
ДПМГ2К-200	2,5 кг.
Блок геркона	
ДПМГ2К	0,6 кг.

Габаритные размеры, не более:

Блок магнита	
ДПМГ2К-40	150x70x50 мм.
ДПМГ2К-100	150x70x70 мм.
ДПМГ2К-200	286x102x74 мм.
Блок геркона	
ДПМГ2К	165x81x55 мм.



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ БКС

Блок контроля сопротивления типа БКС предназначен для контроля одного или двух уровней электропроводных жидких и сыпучих средств (воды, руды, породы, угля т.д.) при помощи одного или двух электронных датчиков уровня.

Блок изготавливается в двух исполнениях

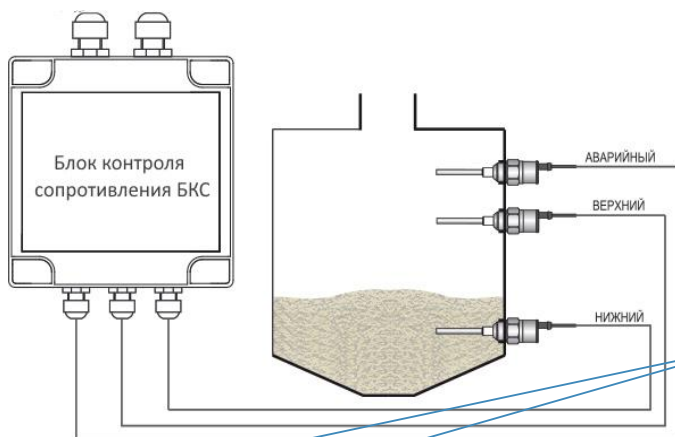
- без входных искробезопасных цепей типа БКС,
- с входными искробезопасными электрическими цепями типа БКС - И.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Норма
Номинальное напряжение сети, В (подчеркнуть)	220, 380
Доступное отклонение напряжения, %	-15;+10
Частота, Гц	-50;+60
Диапазон контролируемых сопротивлений кОм пределов - 2	0...300; 0...6300
**Максимальное напряжение в искробезопасных цепях, В не более	40
** Максимальный ток которого замыкания в искробезопасных цепях, мА, не более	10
Мощность потребления, ВА, не более	5
Количество контактов блока, шт переключающих	3
Напряжение, коммутируемое контактами, В, не более	220,380**
Коммутируемый ток, А, не более	5
Наработка на отказ, ч, не более	15000
Срок службы, лет	6
Масса, кг, не более	
Блока	1,1
датчика	0,6



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ УКС

Устройство (аппарата) контроля скорости УКС предназначено для контроля скорости ленты ленточного конвейера либо для контроля движения цепи точки по его трассе. Устройство выпускается в двух модификациях

УКС-1 - для контроля скорости ленты ленточного конвейера в пределах номинальных скоростей от 0,6 до 5,0 м/с

УКС-2 - для контроля движения цепи одноцепного скребкового конвейера в пределах номинальных скоростей от 0,4 до 1,6 м/с.

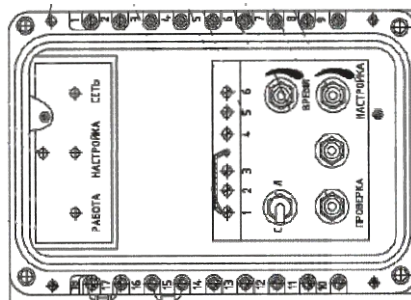
Аппарат КС предназначен для работы в условиях умеренного и холодного климата температура окружающего воздуха от минус 10 до 45С. Область и условия применения устройств на обогатительных фабриках в соответствии с «Правилами безопасности в угольных шахтах». Аппарат КС должен устанавливаться в закрытых помещениях во вне взрывной среде. Датчик БКВ и ДМ могут устанавливаться вне помещения, во взрывной среде .



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величин	Норма
Уровень взрывозащиты цепи подсоединения датчика в линии аварийного отключения конвейера	Иа
Степень защиты аппарата КС	IP54
Номинальное напряжение питания (частотой 50Гц)	В 220,380
Допустимые колебания напряжения питающей сети от 0,05 до 1,1 номинального значения потребляемая мощность, В*А, не более	10
Количество контактов:	
-Выходного реле К1	23+1р
реле аварийного отключения К2	13
Чувствительность аппарата КС (амплитуда напряжения сигнала датчика), В не менее	2
Контролируемая величина снижения скорости ленты, % не более	25
Скорость движения ленты, при которой контролируется ее снижение, м/с, не уже пределов	0,6-0,5
Скорость движения скребковой цепи, при которой контролируется движение, м/с, не уже пределов	0,4-1,6
Выдержка времени, с	
-на включения выходного реле в пределах	от 2 до 6
-на отключения выходного реле, регулируемая, не уже пределов	от 2 до 5
Устройство обеспечивает аварийное отключение конвейера из любой точки по его трассе.	
Сопротивление шлейфа линии аварийного отключения конвейера, Ом, не более	50
Напряжение в искробезопасной линии аварийного отключения конвейера, В, не более	26
Ток короткого замыкания в искробезопасной линии аварийного отключения конвейера, А, не более	0,026
Масса аппарата КС, кг, не более	4
Габаритные размеры аппарата КС, мм, не более	215x120x175
Наработка на отказ, ч, не менее	5000
-устройство УКС	10000
-аппарат КС	5
Срок службы, лет, не менее	



Положение лепестка	Номинальная скорость конвейера, м/с, в пределах
1	3,5-5,5
2	2,2-3,5
3	1,4-2,2
4	0,851,4
5	0,55-0,85

Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

УСТРОЙСТВО ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ УТС

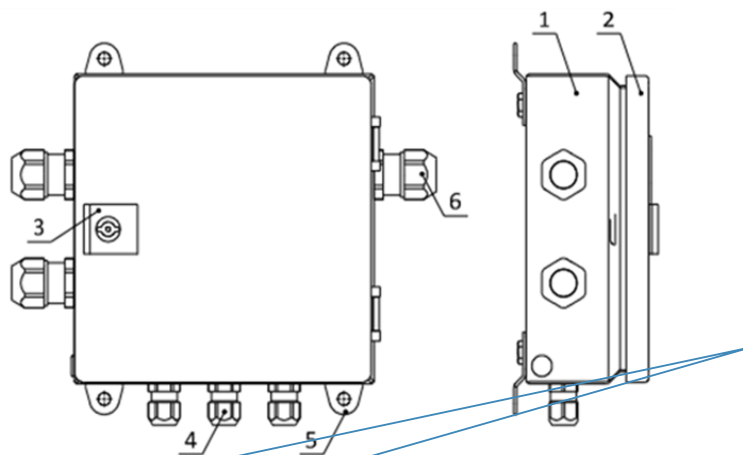
Искробезопасная распределительная коробка «УТС» предназначена для соединения и разветвления кабелей связи и контрольных кабелей, содержащих искробезопасные цепи систем связи, сигнализации, автоматики, управления и телемеханики, в рудниках и шахтах, в том числе опасных по газу и пыли, а также в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, согласно маркировке взрывозащиты изделия и в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по промышленной безопасности.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды °С	От -30 до +60
Степень защиты от внешних воздействий	IP 54
Рабочее напряжение, В, не более	60
Допустимый ток, А, не более	10
Маркировка взрывозащиты	PO ExiaI/0ExiaI IIC T4
Относительная влажность	До 98±2% При температуре 25±2 С
Окружающая среда	Взрывоопасная по пыли и газу
Запыленность окружающей среды не более мг/м3	100
Вибрация мест установки не более	4,9 м/с при частоте 1-35Гц

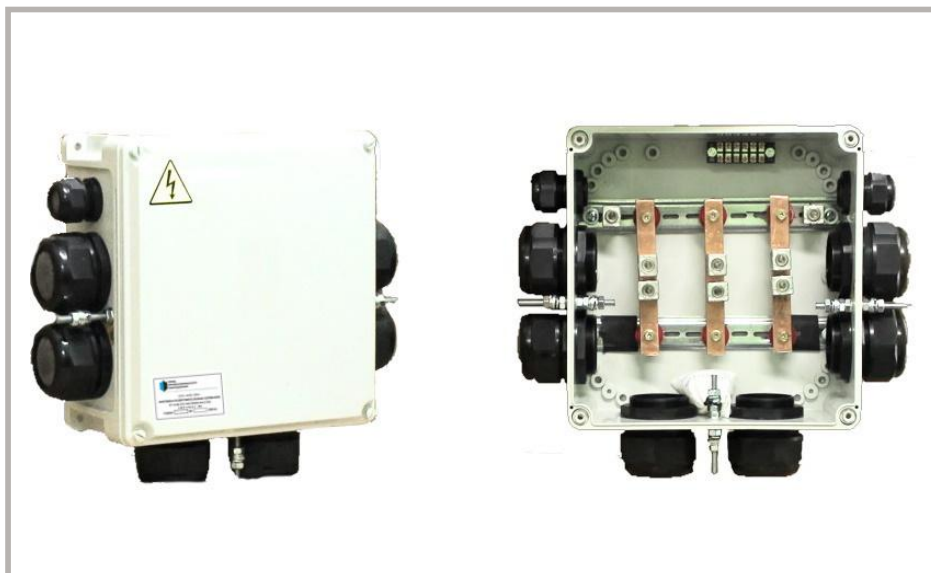


Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

КОРОБКА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ СЕРИИ КРН

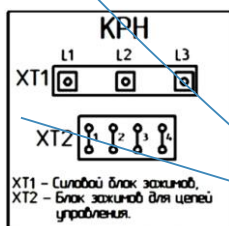
Коробка разветвительная серии КРН, в рудничном нормальном исполнении, предназначена для распределения и надежного соединения жил контрольных и силовых кабелей в рудниках и шахтах, не опасных по взрыву газа и пыли.



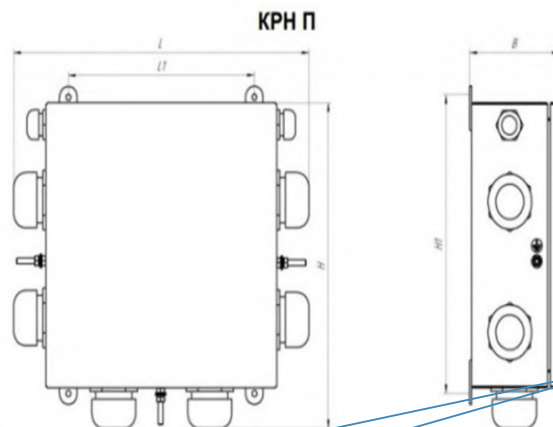
ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Относительная влажность	до 98±2% при температуре 25±2° С
Температура окружающей среды	от -20°С до +45°С
Окружающая среда	невзрывоопасная по газу и пыли (РН1)
Запылённость окружающей среды	не более 100 мг/м³
Напряжение сети	до 1,1 Уном
Высота размещения изделия над уровнем моря	не более 1000 м
Вибрация мест установки	не более 4,9 м/с при частоте 1-35 Гц
Рабочее положение	не регламентируется
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP54; IP55; IP65



Тип КРН	Значение для силового кабеля		Значение для контрольного кабеля	
	Максимальный ток продолжительного режима, А	Сечение жил, мм	Максимальный ток продолжительного режима, А	Сечение жил, мм
КРН-63	63	5	16	4
КРН-150	150	5	16	4
КРН-200	200	20	16	4
КРН-250	250	20	16	4
КРН-400	400	40	16	4
КРН-500	500	40	16	4



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

СИГНАЛИЗАТОР ЗВУКОВОЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ СВ-1К

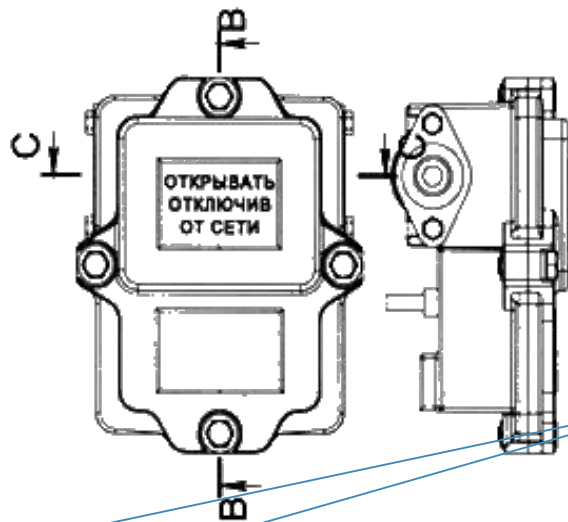
Сигнализатор звуковой взрывобезопасный СВ-1К с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d I Mb предназначен для подачи звуковых сигналов в устройствах автоматизации стационарных конвейерных линий, стволовой сигнализации, в схемах сигнализации на подземных погрузочных, разгрузочных и обменных пунктах угольных и сланцевых шахт, опасных по рудничному газу (метан) и пыли, при температуре окружающей среды от минус 10° до плюс 35°С.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование основных параметров и размеров	Норма
Напряжение питания номинальное, при частоте 50 Гц или 60 Гц, В	220, 127, 36
Потребляемая мощность при номинальном напряжении В.А, не более	
при частоте 50 Гц	10
при частоте 60 Гц	15
Уровень звукового давления, измеренного на расстоянии 1 м от сигнализатора, ДБА, не менее	98
Количества вводов под кабель Ø 20мм	2 шт.
Режим повторно-кратковременный, длительный	
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	290
ширина	330
высота	105
Масса, кг не более	4,6
Исполнение сигнализатора должно соответствовать указанному в табл. 2	



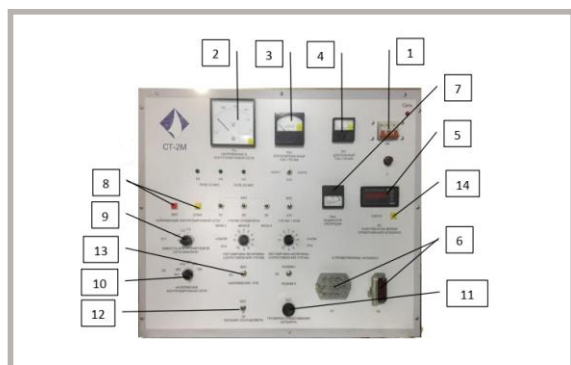
Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

СТЕНД ПРОВЕРОЧНЫЙ СТ-1М СТЕНД ПРОВЕРОЧНЫЙ СТ-2М СТЕНД ПРОВЕРОЧНЫЙ СТ-3М СТЕНД ПРОВЕРОЧНЫЙ СТ-4М



Стенд проверочный СТ-1М предназначен для проверки блоков пускателей ПВИ, ПМВИР: БДУ, ПМЗ, БКИ, ТЗП, БДУ-Т, БТЗ-Т, БКИ-Т, БДУ-Р-Т, на поверхности шахт в мастерских электроцехов. При подготовке и проведении работ на стенде должны быть соблюдены требования, установленными «Правил безопасности в угольных шахтах», «Правил технической эксплуатации электроустановок», «Руководства по ревизии, наладке и испытанию подземных электроустановок шахт», и другими нормативными документами. Работа на стенде должна выполняться электротехническим персоналом, ознакомленным и прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке. При вводе в эксплуатацию стенд необходимо заземлить.

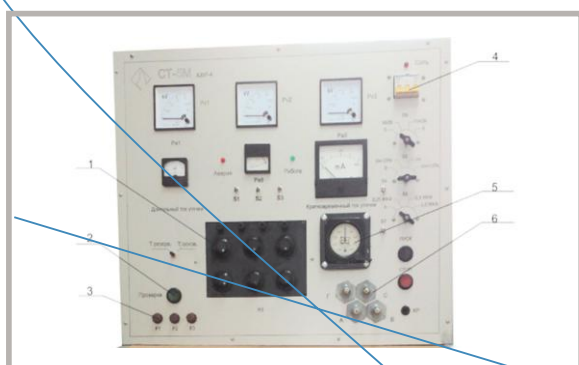


Стенд проверочный СТ-2М предназначен для проверки аппаратов защиты от токов утечки АЗУР 1, АЗУР 2, АЗУР 3. Для проведения настройки и проверки аппарата допускаются лица, прошедшие специальную подготовку и допущенные к работе на стенде. При проведении настройки и проверки необходимо руководствоваться правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ и ПТБ). Стенд должен быть заземлен.



Стенд проверочный СТ-3М наладки аппаратуры управления конвейерами СТ - 3М предназначен для проверки и наладки выемных частей пультов управления, блоков управления комплекса аппаратуры автоматизированного управления конвейерными линиями типа АУК-1ОТМ-С68 и комплекса автоматизированного управления конвейерами АУК - 1М, а также выносного прибора указателя и блока концевого реле.

Стенд предназначен для применения в цехах автоматики шахт, лабораториях монтажно – наладочных организаций и других подобных условиях. Применение стенда в подземных условиях шахт **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**



Стенд проверочный СТ-4М предназначен для проверки аппаратов защиты от токов утечки АЗУР 4. При подготовке и проведении работ на стенде должны быть соблюдены требования, установленными «Правил безопасности в угольных шахтах», «Правил технической эксплуатации электроустановок», «Руководство по ревизии, наладке и испытанию подземных электроустановок шахт» и других нормативных документов. Работа на стенде должна выполняться электротехническим персоналом, ознакомленным и прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке. При вводе в эксплуатацию стенд необходимо заземлить.

Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

СТЕНД ПРОВЕРОЧНЫЙ СТ-5М СТЕНД ПРОВЕРОЧНЫЙ СТ-6М



Стенд проверочный СТ-5М предназначен для проверки и настройки блоков МЗ, БУ, БРУ аппаратов АПШ-М. При подготовке и проведении работ на стенде должны быть соблюдены требования, установленными «Правил безопасности в угольных шахтах», «Правил технической эксплуатации электроустановок», «Руководство по ревизии, наладке и испытанию подземных электроустановок шахт» и других нормативных документов.

Работа на стенде должна выполняться электротехническим персоналом, ознакомленным и прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке. При вводе в эксплуатацию стенд необходимо заземлить.



Стенд проверочный СТ-6М предназначен для проверки и настройки блоков БЛ, БНЗ, ДННП, блоков БЛ1 модификаций -А, -Б, -2006, блоков БЛ2 модификаций -Б, блоков БЛ3 модификаций -А, -Б, а также блоков ДННП, БНЗ. При подготовке и проведении работ на стенде должны быть соблюдены требования, установленными «Правил безопасности в угольных шахтах», «Правил технической эксплуатации электроустановок», «Руководство по ревизии, наладке и испытанию подземных электроустановок шахт» и других нормативных документов. Работа на стенде должна выполняться электротехническим персоналом, ознакомленным и прошедшим инструктаж по технике безопасности в установленном порядке. При вводе в эксплуатацию стенд необходимо заземлить.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ БДУ, БДУ-Т

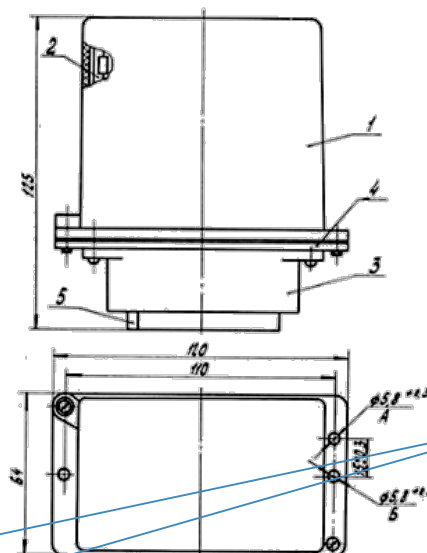
Блок дистанционного управления БДУ, БДУ-Т предназначен для дистанционного управления включением и отключением одиночных механизмов, подключенных к взрывозащищенным пускателям и компонентным устройствам управления станциям, для дистанционного отключения аппаратов защиты, автоматических выключателей, а так же для контроля сопротивления заземляющего провода передвижных механизмов и машин, защиты от потери управления и самовключения.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.	18
Частота сети, Гц.	50
Напряжение на выходных коммутирующих контактах, В.	36
Допустимый ток коммутации применяемого реле выходными контактами не более, А:	
Постоянный	0,15
Переменный	0,3
Вид нагрузки цепи коммутации	активная
Масса не более, кг.	0,53
Габаритные размеры БДУ, БДУ-Т не более, мм.	121x65x128



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ БДУ-Р-Т

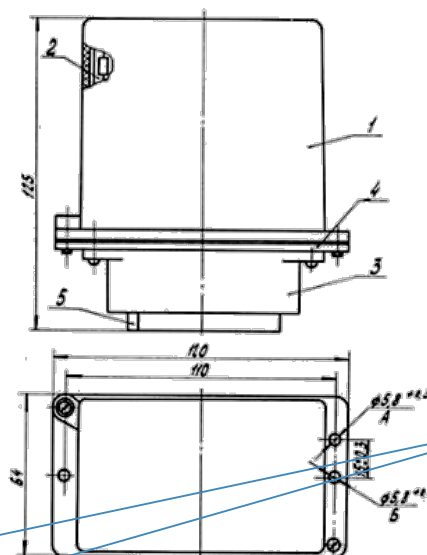
Блок дистанционного управления БДУ-Р-Т предназначен для дистанционного управления с искробезопасными параметрами реверсивными коммутационными аппаратами.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания блока, В	18
Допустимые колебания напряжения питания	0,82-1,1
Механическая и коммутационная износостойкость блока, циклов ВО	12000
Минимальное напряжение удержания, В	15
Потребляемая мощность, Вт	5
Габаритные размеры, мм	120*64*150
Масса, кг	0,43



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

БЛОК КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ БКИ, БКИ-Т

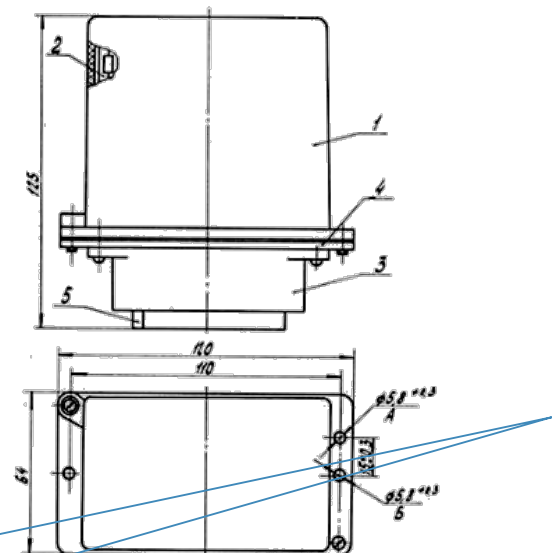
Блок контроля изоляции БКИ, БКИ-Т, предназначен для контроля сопротивления изоляции участков сети при отсутствии на них напряжения и блокировки, препятствующих подаче напряжения на участке сети при снижении сопротивления изоляции ниже допустимого значения. Встраиваются во взрывобезопасные аппараты на напряжение до 1140 В.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.	36
Частота сети, Гц	50
Напряжение на выходных коммутирующих контактах, В	36
Допустимый ток коммутации применяемого реле выходными контактами	
Постоянный не более, А	0,15
Переменный не более, А	0,5
Вид нагрузки цепи коммутации	активная
Масса не более, кг.	0,6
Габаритные размеры, не более, мм.	121*65*147



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

БЛОК ТОКОВОЙ ЗАЩИТЫ БТЗ-Т

Блок токовой защиты БТЗ-Т предназначен для встройки в рудничные коммутационные аппараты и распределительные устройства.

Блок состоит из двух функциональных блоков:

Блок максимальной токовой защиты ПМЗ - служащего для защиты подземных электрических сетей с изолированной нейтралью от токов короткого замыкания

Блок токовой защиты от перегрузки ТЗП - служащего для защиты рудничных электродвигателей и кабелей от токовых перегрузок.



ЦЕНА

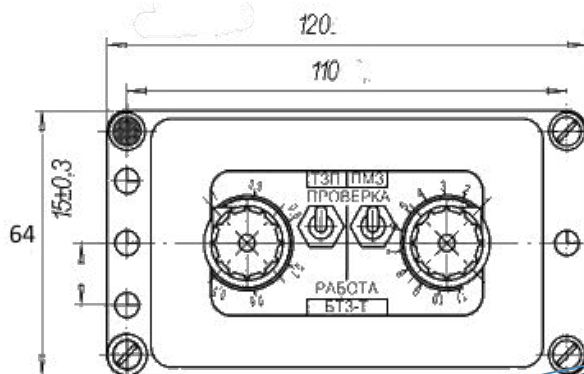
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ БЛОКА ПМЗ

Номинальное напряжение сети, В	380/660/1140
Номинальный ток аппарата со встроенным блоком, А	25, 32, 63, 125, от 250 до 630
Собственное время срабатывания блока, мс, не более	40
Диапазон регулирования максимальной токовой защиты	от 2 до 7 Ином
Номинальное напряжение ввода защиты, В	36
Потребляемая мощность блока, Вт, не более	2,7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ БЛОКА ТЗП

Номинальное напряжение, В	36
Рабочее напряжение питающей сети, номинального	от 85 до 110 %
Потребляемая мощность, не более, ВА	2
Механическая и коммутационная износостойкость срабатываний (циклов)	8000
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40
Масса, не более, кг.	0,6
Габаритные размеры, не более, мм.	121*65*140



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

БЛОК МАКСИМАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ ЗАЩИТЫ ПМЗ

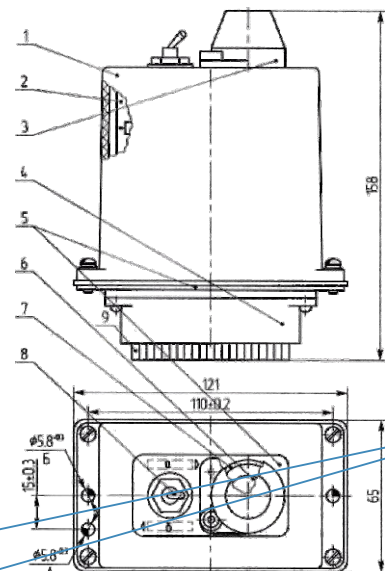
Блок предназначен для встраивания в рудничные коммутационные аппараты и распределительные устройства напряжением до 1200 В, служит для защиты подземных электрических сетей с изолированной нейтралью оттоков короткого замыкания.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметр	Норма
Номинальное напряжение сети, В	380/660/1140
Номинальный ток аппарата со встроенным блоком, А	25, 32, 63, 125, от 250 до 630
Собственное время срабатывания блока, мс	не более 40
Диапазон регулирования максимальной токовой защиты	от 2 до 7 Inом
Номинальное напряжение взвода защиты, В	36
Потребляемая мощность блока, Вт, не более	2,7
Габаритные размеры блока, мм	124x120x64
Масса блока, кг, не более	0,5



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
КПП 422301001
8(3846)63-19-44
npo.zvo@yandex.ru

БЛОК ТОКОВОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ТЗП

Блок имеет защитную характеристику, обеспечивающую:

- несрабатывание при номинальной нагрузке
- срабатывание в течение времени не превышающего 5 секунд, при перегрузках равных шестикратному значению номинального тока защищаемого объекта
- при перегрузке защищаемого объекта с холодного состояния равной 1,2 номинального тока, время срабатывания не более 6 мин.

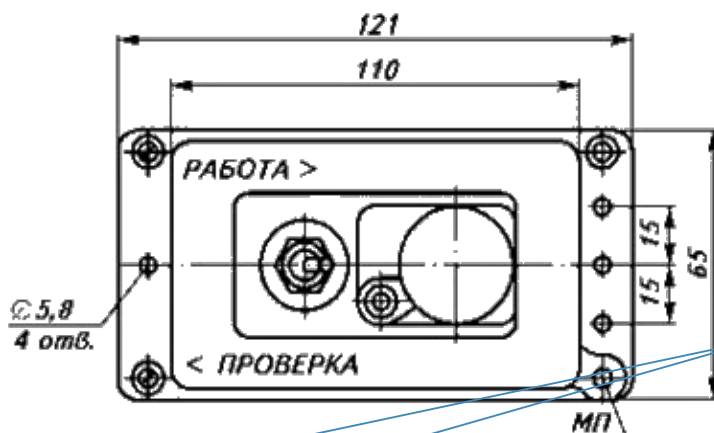
Исполнительный орган блока имеет переключающийся контакт рассчитанный на коммутацию постоянного тока 0,3 А в цепи напряжением до 110 В или 2 А в цепи напряжением 30 В



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.	36
Рабочее напряжение питающей сети, номинального	от 85 до 110 %
Потребляемая мощность, не более, ВА.	2
Механическая и коммутационная износостойкость, срабатываний	8000
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40
Масса, не более, кг.	0,6
Габаритные размеры, не более, мм	121*65*158



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

МАЧТА ПЕРЕДВИЖНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ МПО - 10, 12, 15, 18 метров

Прожекторная мачта сварная, высотой 15м квадратного сечения.

На верхней отметке мачты расположена площадка для установки прожекторов. На мачте предусмотрена установка (при монтаже) ящика с рубильником. Устройство составных частей

Секции.

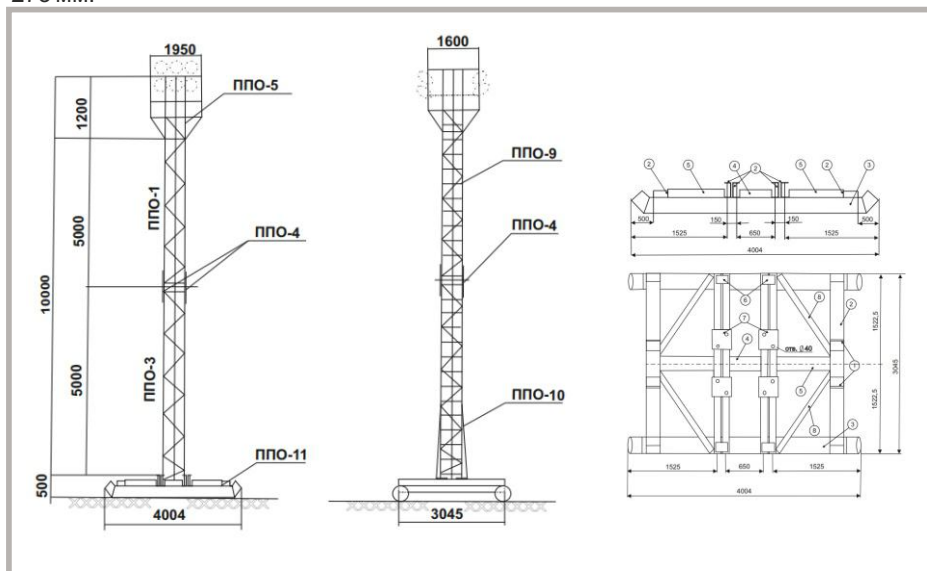
Элементы секций изготовлены из стального уголкового проката (см. приложение А). Снаружи секций расположены лестницы. Лестницы сварные, изготовленные из стального уголкового проката и стального прутка Ø16мм. Ограждение лестниц изготовлено из стальной полосы 40х4мм и стального прутка Ø10мм

Площадка

Площадка обслуживания представляет собой стальную конструкцию, выполненную из уголкового проката. Габариты площадки 1,6х1,95*1,2м. Обрамление площадки выполнено из стального прутка диаметром 20мм. На обрамлении площадки предусмотрены места для установки прожекторов. Настил площадки выполнен из стального рифленого листа толщиной 4мм. На настиле площадке имеется люк.

Сани

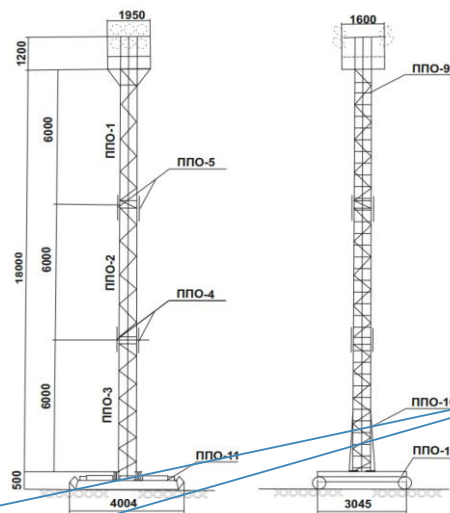
Сани служат для установки секций мачты и перемещения. Габаритные размеры 3045*4004мм, имеется прицепное устройство для перемещения, так же имеется противовес 2 шт. (**вес одного 500кг по отдельной заявке**). Изготавливаются из швеллера 24 и труба 273 мм.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование основных параметров	Параметры
1. Исполнение	Общепромышленное
2. Номинальное напряжение (частоты 50 Гц), В	
3. Потребляемая мощность, кВт	
4. Габаритные размеры: высота, м	15
Прожекторная площадка, м	1,6х1,95*1,2
Длина, м	3045
Ширина, м	4004
Сечение колоны, м	0,8*0,8
5. Масса вышки, т (без пригрузочных блоков)	3 540 т
6. Количество прожекторов, шт.	-
7. Температура эксплуатации	От - 40°С до + 40°С
8. Сейсмичность	6 баллов
9. Ветровое давление	80 кгс/м ² (IV район)
10. Давление веса снегового покрова не менее	240 кг/м ² (IV район)
11. Передвижное основание	сани
12. Наличие лестницы для обслуживающего персонала	имеется
13. Гарантийный срок	12 месяцев
14. Нормативный срок эксплуатации	5 лет



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

МАЧТА ПЕРЕДВИЖНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МПО-Т-08

Мобильная осветительная установка применяется для освещения в темное время суток участка производства строительных и иных работ, выполняемых на открытом воздухе, в отсутствие стационарного электроосвещения. Условия эксплуатации режим работы круглогодичный 7 дней в неделю, 12 часов в сутки. Оборудование эксплуатируется при расчетной температуре воздуха от -45 до +40°С.

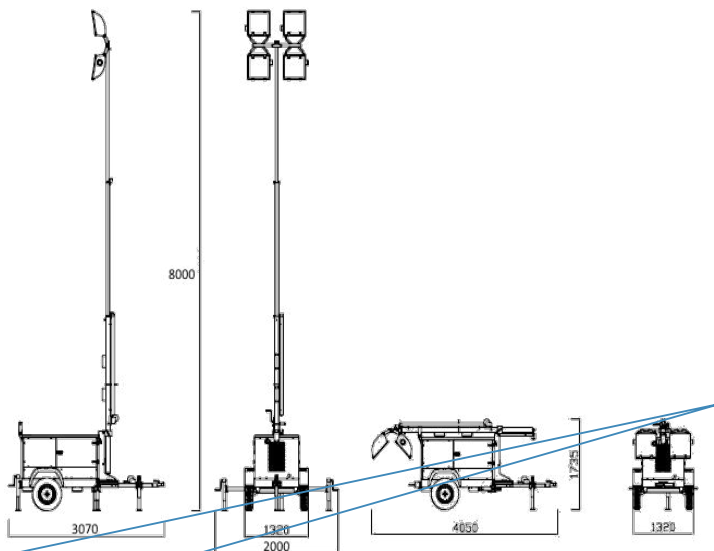
Исполнение мобильной осветительной установки – на автоприцепе. Вносим изменения в основную комплектацию под заказчика.



ЦЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики мачты:	
Максимальная высота мачты, не более, м	8
Мачта	Вертикальная с ручкой лебедкой
Исполнение, мачты	На автоприцепе, в оцинкованном кожухе
Габариты, в рабочем положении, мачты, мм	2950*1550*8000
Технические характеристики прожектора:	
Количество, шт.	2
Цветовая температура	6100 K
Напряжение питания	380В
Тип ламп	металлогалогеновые
Мощность ламп	2000W
Световой поток 1 пр., лм	210 000
Степень защиты прожектора	IP65
Характеристики корпуса и шасси:	
Прицеп	Для перевозки по дорогам общего пользования с нерегулируемым дышлом
Материал корпуса	Стальной, оцинкованный
Люки для технического обслуживания с возможностью блокировки	Наличие
Смотровое окно панели управления	Наличие
Подъемная пружина	Наличие
Основание, защищенное от протечки технических жидкостей	Наличие
Звукоизоляция	Наличие
Цвет	Желтый
Прицеп	Одноосный



Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.

ИНН 7716903060
 КПП 422301001
 8(3846)63-19-44
 npo.zvo@yandex.ru

МАЧТА ПЕРЕДВИЖНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МПО-Т-08

Комплекс предназначен для освещения больших площадей и территорий карьеров для добычи полезных ископаемых. Конструкция установки надежна, удобна в эксплуатации и позволяет создавать необходимые условия освещенности рабочих мест в карьерах и на отвалах. Преимуществами установки являются: мобильность, простота и удобство в эксплуатации. 30 мм клиренс обеспечивает оптимальное перемещение в условиях отсутствия дорог

Для обеспечения устойчивости конструкции на раме предусмотрены ёмкости под балласт, в качестве которого могут быть использованы имеющиеся подручные материалы: скальный грунт, камень, щебень и пр. Устойчивость мачты обеспечивается так же наличием тросовых растяжек. Прожектора смонтированы на съемном кронштейне; при транспортировке кронштейн со светильниками должен быть снят. Складной ствол позволяет упростить работы по монтажу и обслуживанию осветительных приборов, не требует применения автовышек и других технических устройств при эксплуатации. Все обслуживание производится с уровня земли.



ЦЕНА

Технические характеристики мачты:	
Максимальная высота мачты, не более, м	8
Мачта	Вертикальная с ручной лебедкой
Исполнение, мачты	На автоприцеле
Габариты, в рабочем положении, мачты, мм	2500*1670*2000
Мачта	Для перевозки по дорогам общего пользования с нерегулируемым дышлом
Материал	Стальной
Цвет	Черный
Технические характеристики прожектора:	
Количество, шт.	6
Цветовая температура	3000 4000 5000 К
Напряжение питания	176 – 264 В
Частота питающей сети	50 Гц
Источник света	Светодиоды SMD (BRIDGELUX) с линзой
Мощность ламп	240W
Световой поток 1пр., лм	36 000
Угол рассеивания, градусов:	12 25 35 60 90 120 135x55
Размер, мм (ДхВхГ)	388x364x240
Вес кг.	9.50
Способ установки	поворотный кронштейн
Корпус	из алюминиевого сплава, не подвержен коррозии
Степень защиты прожектора	IP67
Освещаемая площадь	не менее 20000 м²

Технические характеристики генератора	
Топливо	дизель
Мощность максимальная, кВт	3,0
Мощность номинальная при 220В, кВт	2,7
Система пуска	Ручной
Автозапуск	нет
Дисплей	нет
Обмотка альтернатора двигателя	медь
Вес	66 кг
Охлаждение двигателя	воздушное
Напряжение, В	220
Эл. выходы 380/220/12,	-/2/1
Мощность двигателя	4.0 кВт/ 5.4 л.с
Время работы при 3/4 нагрузки	9.1 ч.
Объем топливного бака, л, не менее	12.5 л.

Габариты (Д*Ш*В), в рабочем положении
 2500*1670*8040
 Масса, кг. не более 750 кг.

Гарантийный срок установленные заводом изготовителем не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления на предприятие.



ЗАВОД ВЗРІВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

