

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kta@nt-rt.ru | <http://krasmet.nt-rt.ru>

КАТАЛОГ КРАСНЫЙ МЕТАЛЛИСТ

Аппаратура автоматизации

Аппаратура автоматической блокировки стрелок и сигналов АБСС 1М

Предназначена для автоматизированного управления сигнальными огнями и приводами стрелочных переводов на блокучастках подземного рельсового транспорта шахт средней и малой производительности, имеющих не более 8 маршрутов и четырех приводных стрелок. Открытие сигналов, обеспечение блокировочных зависимостей и все переключения по переводу стрелок выполняются аппаратурой автоматически или по команде машиниста электровоза. Рассчитана для работы в шахтах, опасных по взрыву газа и пыли, где требуется применение электрооборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении.



Комплекс контроля движения рельсового транспорта КДРТ 1

Предназначен для управления стрелочными переводами с кабины движущегося локомотива на подземном рельсовом транспорте. Рассчитан для работы в шахтах, опасных по взрыву газа и пыли, где требуется применение электрического оборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении



Переключатели цепей управления ПЦУ 2.1М

Предназначен для переключения цепей управления шахтных механизмов и аппаратов в шахтах, опасных по газу и пыли, где требуется применение электрического оборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении.



Переключатели цепей управления ПЦУ 4.1М

Предназначен для переключения цепей управления шахтных механизмов и аппаратов в шахтах, опасных по газу и пыли, где требуется применение электрического оборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении.



Аппаратура взрывобезопасная для автоматизации водоотливных установок ВАВ 1.1М, ВАВ 2.1М, ВАВ 3.1М

Предназначена для автоматического дистанционного и местного управления главными высоковольтными, низковольтными водоотливными установками, а также автоматического и местного управления одиночными водоотливными установками шахт, опасных по газу и пыли, где требуется применение электрического оборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении.



Пульт шахтного подъема ПШП.1М с УГС (указатель глубины сельсинный)

Предназначен для местного и дистанционного управления работой подъемной установки с подъемными машинами, имеющими электрический привод на переменном или постоянном токе.



Аппарат заданий и контроля хода шахтной подъемной машины АЗК-1

Предназначен выдавать импульсы в отдельных точках пути движения подъемного сосуда для осуществления необходимых переключений в схеме автоматического управления: преобразовывать угловое перемещение подъемной машины для измерения электрическими указателями глубины пути, пройденного подъемным сосудом; осуществлять корректировку элементов аппарата в соответствии с положением подъемных сосудов в стволе шахты; осуществлять защиту от переподъема, контроль целостности кинематических цепей, передающих вращение от подъемной машины к блокам сельсин-датчиков; осуществлять контроль фактической скорости в период разгона, равномерного хода и замедления.



Ограничитель скорости электрический ЭОС-3

Предназначен для защиты рудничных подъемных установок от превышения допустимых значений скорости в период разгона, равномерного хода, замедления и дотягивания.



Регуляторы давления унифицированные РДУ 1М

Предназначен для ручного или автоматического регулирования давления воздуха или масла в цилиндрах тормозных приводов шахтных подъемных машин, эксплуатируемых как на поверхности шахт, так и в подземных выработках, опасных по взрыву газа и пыли. Устанавливается на подъемной машине с пневмогрузовым приводом тормоза. Работоспособен при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 100% при 35°С.

Регуляторы давления унифицированные РДУ 1МГ

Предназначен для ручного или автоматического регулирования давления воздуха или масла в цилиндрах тормозных приводов шахтных подъемных машин, эксплуатируемых как на поверхности шахт, так и в подземных выработках, опасных по взрыву газа и пыли. Устанавливается на подъемной машине с пневмогрузовым приводом тормоза. Работоспособен при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 100% при 35°С.

Блок управления тормозом БУТ

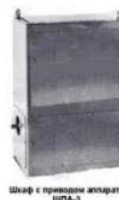
Предназначен для питания и контроля цепей управления тормозным приводом шахтных подъемных машин для работы на поверхности шахт.

Аппаратура дистанционного управления подъемными установками АДУ-1.1М

Предназначена для управления подъемными подземными установками, оборудованными взрывобезопасными приводами и эксплуатируется в угольных и сланцевых шахтах, опасных по газу и пыли.

Блоки управления взрывобезопасные БУВ 4.1М

Предназначены для коммутирования цепей управления и сигнализации. Применяются в шахтах и взрывоопасных помещениях.



Шкаф с приводом аппарата ШПА.3

Блок управления дистанционным взрывобезопасным 127В.1

Регулятор кабельный взрывобезопасный РДУ-1.1М



Аппаратура диспетчеризации, сигнализации и СВЯЗИ

Аппаратура шахтной стволовой сигнализации и связи вертикальных подъемных установок для клетьевого подъема ШСС-1К

Предназначена для координации действий персонала, обслуживающего подъемную установку при выполнении операций по спуску-подъему людей, груза, оборудования.

Сигнализатор звуковой двухтональный СЗД 2.1М

Предназначен для подачи звукового предупредительного сигнала с рудничных электровозов, имеющих стабилизированный блок питания напряжения 24В. Допускается эксплуатация на электровозах не имеющих стабилизированного источника питания с колебанием напряжения питания $\pm 25\%$ при величине уровня звука не менее 105 дБА.



Сигнализатор звуковой взрывобезопасный СЗВ-1, СЗВ-2

Предназначен для генерации и воспроизведения звукового сигнала на конвейерных линиях, погрузочно-разгрузочных и обменных пунктах, канатной откатке.



Система шахтной стволовой сигнализации и связи СШСС 1

Предназначена для оперативной сигнализации и связи между машинистом шахтного подъема и персоналом на клети при ведении осмотровых и ремонтных работ в вертикальных шахтных стволах, а на клетевых подъемных установках и для связи между машинистом подъема и пассажирами в клети в случае экстремальных ситуаций.



Табло световое Т4

Предназначено для воспроизведения световых сигналов в шахтной стволовой сигнализации угольных и сланцевых шахт.



Табло световое Т4И

Предназначено для воспроизведения световых сигналов в шахтной стволовой сигнализации угольных и сланцевых шахт.



Табло световое Т4С

Предназначено для воспроизведения световых сигналов в шахтной стволовой сигнализации угольных и сланцевых шахт.



Табло световое Т4С-1

Предназначено для воспроизведения световых сигналов шахтной стволовой сигнализации угольных шахт. Табло предназначено для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом. Климатическое исполнение – УХЛ. Категория размещения 5.



Указатель сигнальный световой стационарный ССУ 2.1М

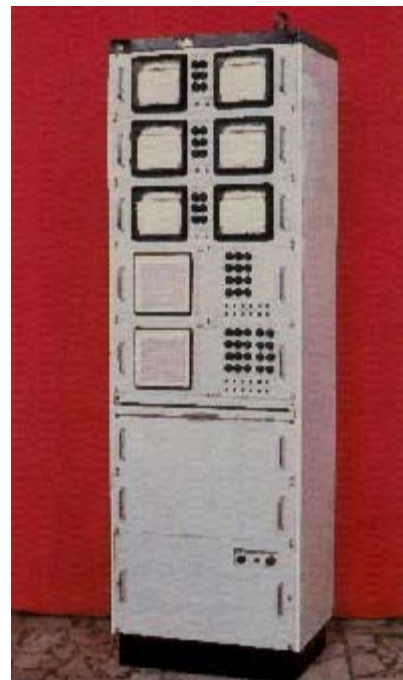
Предназначен для световой сигнализации в схемах управления движением на подземном транспорте шахт, опасных по газу и пыли.



Аппаратура аэрогазового контроля

Стойка приема информации СПИ

Стойка приема информации СПИ предназначена для приема непрерывных сигналов об объемной доле метана и дискретных сигналов о достижении предельно допустимой объемной доли метана в местах установки анализаторов метана, регистрации величины объемной доли метана и выдачи световой и звуковой сигнализации.



Установка поверочная

Предназначена для испытания и осуществления поверки основных погрешностей измерения и срабатывания сигнализации, регулировки и настройки датчиков метана.



Анализатор метана переносной Сигнал 5, Сигнал 5.1

Анализатор метана Сигнал.5 предназначен для непрерывного измерения объемной доли метана с цифровой индикацией показаний и выдачи звуковых сигналов при достижении заданных значений концентрации метана, а в исполнении Сигнал.5.1-одновременного измерения температуры окружающего воздуха.



Анализатор метана и диоксида углерода переносной Сигнал 7

Анализатор метана и диоксида углерода переносной Сигнал.7 предназначен для автоматического контроля и измерения объемной доли метана и диоксида углерода, выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении установленных значений объемной доли метана или диоксида углерода в выработках шахт.



Измеритель метана, кислорода, токсичных газов и температуры Сигнал 9

Переносные измерители метана, кислорода, токсичных газов и температуры Сигнал.9 являются приборами индивидуального использования и предназначены для измерения объемной доли метана (CH_4), кислорода (O_2), токсичных газов (оксида углерода (CO), сероводорода (H_2S), диоксида азота (NO_2), аммиака (NH_3)) и температуры в воздухе, выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении установленных значений объемной доли метана или других контролируемых газов, индикации текущего значения температуры окружающей среды по вызову пользователя.



Сигнализатор метана, совмещенный с головным светильником СМГ 1

Предназначен для непрерывного индивидуального автоматического контроля объемной доли метана в атмосфере горных выработок в диапазоне от 0 до 100% об. доли и выдачи световой сигнализации путем мигания лампы светильника при достижении предельно допустимого значения объемной доли метана и освещения рабочего места в выработках шахт.



Метан-реле для забойных машин ТМРК 3.1М

Предназначено для выдачи предупредительной сигнализации и отключения электроэнергии, подаваемой на забойную машину, при достижении в забое заданных уровней объемной доли метана.



Метан-реле шахтные быстродействующие МРШ 1.1, МРШ 1.2, МРШ 1.3

Метан-реле предназначены для автоматического контроля содержания метана в атмосфере горных выработок и индикации содержания сероводорода (для МРШ.1.3), включения сигнализации о достижении пороговых значений объемной доли метана или скорости ее нарастания и выдачи сигнала на отключение электроэнергии оборудования, на котором они установлены.



Пусковая и соединительная аппаратура

Агрегат пусковой шахтный АПШ-1, АПШ-2

Предназначен для преобразования общешахтного трехфазного переменного напряжения 380 В или 660 В (АПШ.1) и 600В или 1140В (АПШ.2) частоты 50 Гц в напряжение 133 В питания напряжением 127 В двух ручных горных электросверл трехфазного переменного тока мощностью не более 1,6 кВт каждое, и светильников местного освещения мощностью не более 0,2 кВт, управления электродвигателями сверл дистанционно по искробезопасной схеме управления, защиты отходящих от агрегата электрических цепей и самого агрегата от токов короткого замыкания, а также защиты персонала, обслуживающего агрегат и электросверла, от поражения токами утечки.



Ящики кабельные взрывобезопасные ЯРВ 1.1М

Предназначен для соединения и разветвлений кабельных линий в шахтах, опасных по взрыву газа и пыли, где требуется применение электрического оборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении.



Ящики кабельные взрывобезопасные ЯРВ 1.2М

Предназначен для соединения и разветвлений кабельных линий в шахтах, опасных по взрыву газа и пыли, где требуется применение электрического оборудования в рудничном взрывобезопасном исполнении.



Ящики кабельные КЯ 1.1М

Предназначен для внешней коммутации аппаратуры дистанционного и автоматического управления в угольных и сланцевых шахтах.



Ящики кабельные КЯ 2.1М

Предназначен для внешней коммутации аппаратуры дистанционного и автоматического управления в наружных установках и помещениях.



Разъем штепсельный РШ

Предназначен для соединения-разъединения пятижильного гибкого кабеля и реверсирования подключаемого электродвигателя в шахтных электрических сетях с током короткого замыкания не более 2500А и имеющих цепь управления, содержащую заземляющую жилу.



Выключатель автоматический шахтный ВАШ

Предназначен для включений (отключений) и защиты от коротких замыканий устройств автоматики, сигнализации и освещения в угольных и сланцевых шахтах. Выключатель автоматический обеспечивает:



Пускатель автоматики рудничный ПРА

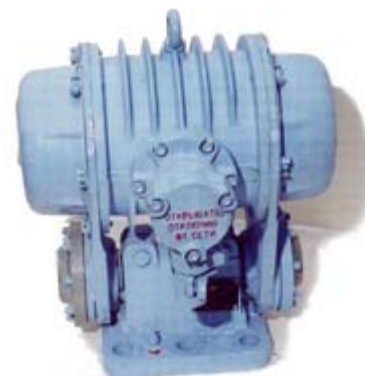
Предназначен для управления и защиты приводов толкателей ПВМ, приводов задвижек ПЗ, приводов дверей стволовых ПДС и приводов моторных стрелочных ПМС, используемых в схемах дистанционного централизованного или автоматического управления шахтными механизмами, а также для управления колонковыми электросверлами.



Рудничное оборудование

Вибратор направленного действия ВНДВ-3

Предназначен для возбуждения вибрации с целью устранения зависания и сводообразования в бункерах, желобах и течках. Получение гармонических возмущающих сил неуравновешенных масс вращающихся эксцентриков. Представляет собой устройство со встроенным в корпус асинхронным электродвигателем, на вал которого с обеих сторон насажены эксцентрики, вынесенные наружу, что позволяет регулировать вибратор на необходимую возмущающую силу, не производя его полной разборки. Надежная работа возможна при температуре окружающей среды от -40 до $+40$ °С



Толкатели гидравлические моторные ТГМ-1.2, ТГМ-3.4, ТГМ-5.6

Предназначены для управления шахтными механизмами с возвратно-поступательным и качающимся движением. При отключении питания толкатель возвращается в исходное положение под воздействием управляемого механизма, контргруза, пружины и т. п. Изготавливается в климатическом исполнении УХЛ-2;5 – для поставки внутри страны и на экспорт; в исполнении Т5 для поставки на экспорт в страны с тропическим климатом.



Приводы винтовые моторные ПВМ 1М

Предназначены для управления шахтными механизмами с возвратно-поступательным и качающимся движениями с фиксацией рабочего органа в крайних положениях, а также в любом остановленном положении при обесточивании электродвигателя. Изготавливается в климатическом исполнении УХЛ-2;5 – для поставки внутри страны и на экспорт; в климатическом исполнении Т2; 5 – для поставки на экспорт в страны с тропическим климатом.



Привод моторный стрелочный ПМС 5

Предназначен для управления стрелочным переводом рельсовых путей угольных шахт. Изготавливается в климатическом исполнении УХЛ-2;5 – для поставки внутри страны и на экспорт; в климатическом исполнении Т2; 5 – для поставки на экспорт в страны с тропическим климатом.



Привод двери стволовой ПДС-1М

Предназначен для открывания и закрывания шахтной стволовой двери. Изготавливается в климатическом исполнении УХЛ-2;5 – для поставки внутри страны и на экспорт; в климатическом исполнении Т2; 5 – для поставки на экспорт в страны с тропическим климатом.



Бур электрогидравлический ЭБГП-1М

Предназначен для бурения с промывкой шпуров диаметром до 50 мм в горных породах с коэффициентом крепости до 9 по шкале Протоdjяконова при проведении подземных горных выработок буровзрывным способом.

Устройство зарядное питающее УЗП

Микропроцессорное автоматическое зарядное устройство предназначено для заряда блоков питания анализаторов метана (Сигнал 5, ТМРК.3.1М) и других приборов с автономными источниками питания.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

Единый адрес: kta@nt-rt.ru | <http://krasmet.nt-rt.ru>