

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://atelex.nt-rt.ru/> || axb@nt-rt.ru

МСС - взрывобезопасные посты управления на базе корпусов из нержавеющей стали



Высокое качество изготовления изделий

Повышенная механическая прочность корпуса

Устойчивость к особо коррозионным средам

Удобство сборки и монтажа

Разрешение Федеральной Службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Многообразие вариантов

Изготовление изделий по спецификации заказчика в короткие сроки

Широкий ряд готовых решений

Современный дизайн

Сертификация ГОСТ Р

Сертификация



Взрывозащищенный пост - надежность

Корпуса постов управления МСС выполнены из нержавеющей стали марки 316. Согласно общепринятым нормам, нержавеющая сталь является наиболее подходящим материалом для оборудования с максимальной защитой от воздействия окружающей среды, особенно при использовании в условиях морского климата.

Взрывозащищенный пост - многообразие вариантов

Подобно постам управления МСР, ассортимент постов управления МСС на базе корпусов из нержавеющей стали определяется широтой корпусного ряда и многообразием элементов управления. Изделия МСС широко себя зарекомендовали в системах управления, работающих в условиях морского климата и агрессивных сред. Степень защиты корпусов от внешних воздействий не менее IP66, что приемлемо для электрооборудования, которое эксплуатируется на палубах морских судов, а также в условиях активации систем пожаротушения, при длительном воздействии направленных струй воды.

Еще одним из способов применения коробок МСС является использование их в составе более сложного (комплексного) оборудования, как для индустриального сектора, так и для опасной по возгоранию атмосферы. Их используют фирмы -изготовители комплексного оборудования в системах противопожарной защиты, при прокладке кабелей в туннелях и других ответственных объектах, где особое внимание уделяется оборудованию с высокими показателями надежности и качества.

Взрывозащищенный пост - сборка

Посты и станции управления МСС собираются на базе корпусов из нержавеющей стали толщиной 2 мм. Внутри корпуса МСС может быть установлена монтажная пластина или рейка для установки контактных модулей и клеммных зажимов. Опционально в состав постов МСС могут входить шины с клеммами для нулевых проводников, устройства слива конденсата, таблички с надписью. Всего этого можно достичь даже и в относительно маленьких партиях, что делает изделия МСС идеальными для производителей малого и среднего масштаба, которые смогут получить корпуса, изготовленные по своему заказу и с экономией средств. Также имеется ряд стандартных изделий МТС, пользующихся наибольшим спросом у потребителей.

Взрывозащищенный пост - заземление

Подключение заземляющего проводника производится к внешнему/внутреннему штырю заземления, который устанавливается в стандартном варианте поста и может быть связан с шиной заземления или выведен на отдельный клеммный зажим. Отдельные клеммные зажимы заземления, установленные на рейке клеммников, могут быть установлены внутри корпуса.

Взрывозащищенный пост - температура

В том случае, если кнопочный пост управления МСС поставляется со стандартной неопреновой прокладкой между корпусом и крышкой, он разрешен к эксплуатации при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C. Альтернативным вариантом является применение силиконовой прокладки. Если корпус снабжен силиконовой прокладкой, температурный диапазон эксплуатации увеличен: от -65°C до +95°C.

Взрывозащищенный пост - сертификация

Изделия МСС разрешены к использованию во взрывоопасных зонах, что подтверждено испытаниями и действующими сертификатами в соответствии с ГОСТ 15150-69, ГОСТ 17516-72, ГОСТ 17516.1-90.

Взрывозащищенный пост - применение

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Морские нефтяные платформы | Нефтеналивные эстакады |
| Баржи, торговые суда и танкеры | Резервуары с ЛВЖ и горючими газами |
| Транспортировка нефти и газа | Производство растворителей |
| Морской и речной транспорт | Производство спирта |
| Производство красок и лаков | Производство промышленных химикатов |
| Фармацевтическая промышленность | Производство агрохимикатов |
| Пищевая промышленность | Хранение и помол зерна |
| Предприятия нефтехимической отрасли | Нефтепродукты и топливо |
| Предприятия газовой отрасли | Автозаправочные станции |
| Склады ГСМ и нефтебазы | Атомные электростанции |
| Газодобыча и газопереработка | Целлюлозно-бумажные комбинаты |
| Железнодорожные вокзалы | Аэропорты |

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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