

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru http://spower.nt-rt.ru**

## ATEX

### Обзор



Шкафы АТЕХ из стали, нержавеющей стали и полиэфирного пластика.

- Описание

#### Что значит АТЕХ?

- Это сокращение, используемое для обозначения потенциально взрывоопасных сред (на французском языке АТmosphigres ЕХplosibles) и стандарта оборудования и систем защиты.
- В этом отношении применяются следующие стандарты: два европейских АТЕХ 99/92/СЕ и АТЕХ 94/9/СЕ, и соответствующие им международные стандарты МЭК 60079 и МЭК 61241.

#### Что такое потенциально взрывоопасная среда?

В соответствии со стандартами АТЕХ, потенциально взрывоопасная среда - это наличие соединения горючих веществ в форме газа, пара, пыли (облака пыли), которое даже при нормальных атмосферных условия может полностью или частично воспламениться/ взорваться из-за контакта с источником воспламенения.

Первого июля 2003 года был принят европейский стандарт АТЕХ 94/9/СЕ, согласно которому оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасной среде, подлежит обязательной сертификации.

## Наше предложение:

Мы предлагаем Вам ряд монтажных шкафов, прошедших сертификацию АTEX. Среди них есть шкафы из стали (Spacial S3DEX), из нержавеющей стали (Spacial S3XEX), и из полиэфирного пластика (Thalassa PLMEX). Использование этих шкафов в опасных условиях, классифицированных как "АTEX II2" или "II3", гарантирует полную безопасность.

Шкафы сертифицированы как компоненты комплексного оборудования. Они будут дополнены другим электрическим, пневматическим и гидравлическим оборудованием АTEX, чтобы в полной комплектации пройти сертификацию АTEX и получить разрешение на использование.

Все наши настенные шкафы соответствуют стандартам по защите от риска взрыва в средах с наличием газа (G) и/или пыли (D).

Универсальные шкафы - созданы для использования в группе II, относятся к категории 2.

## Мы предлагаем:

Модели: Spacial S3DEX: производственные среды, комнаты для оборудования.

Spacial S3XEX: Лаборатории, пищевая промышленность, особые требования в отношении гигиены и коррозии.

Thalassa PLMEX: Приморские территории, нефтехимические продукты, очень агрессивные среды

### • Преимущества

- **На выбор 3 материала:** Шкафы АTEX выполняются с использованием одного из 3-х предлагаемых материалов (сталь, нержавеющая сталь и полиэфирный пластик), что гарантирует правильный выбор в соответствии с условиями определённой среды.
- **Выбор размера:** основываясь на опыте производства стандартных шкафов, мы предлагаем широкий выбор размеров.
- **Выбор комплектующих:** большинство стандартных комплектующих подходят для использования со шкафами АTEX, независимо от типа использованного материала.
- **Высокая степень защиты:** настенные шкафы имеют самую высокую степень защиты IP66 (пыленепроницаемость) в соответствии с МЭК61241 -1 стандарт о защите оборудования при помощи шкафа.
- **Высокое качество:** Наличие сертификации и производители гарантируют высокое качество изделий.

### • Применение

Наши шкафы идеально подходят для применения в следующих условиях:

- химическая и нефтехимическая промышленность
- участок континентального шельфа
- Пищевая промышленность
- Мелькомбинаты
- Деревообрабатывающая и алюминиевая промышленности
- Производства сушки зерна
- заправочные станции

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов    [srh@nt-rt.ru](mailto:srh@nt-rt.ru)    <http://spower.nt-rt.ru>**