

Фото:  
ATEX Зона 1 IIC T4 Cat 2  
Продувка и под  
давлением PE2, 316L St  
включая 07 1XLC / SS / PO  
+ мМЕ / дА MiniPurge™  
Сертифицированный Ex  
пикселей

корпуса Ex ПВ Зона 1 (21) IECEx, категория 2 GD ATEX



## Обзор сертификации

Expro имеет IECEx & ATEX Сертификаты МЭК / EN 60079-0 и 60079-2, зона 1, Ex rx для заселена Expro типа Purge & Герметичный корпус PE2. Сертификат включает для установки контрольно-измерительных приборов клиентов и / или электрического устройства без дальнейшей ссылки на орган по сертификации, когда она соответствует Expro „Расписание Ограничения“ (SOL).

Для применений, где есть потенциал для опасной пыли, а также газа, сертификация может включать в себя для зоны 1 и зоны 21. Зона 21 сертификации МЭК / EN 61241-4 стандарта Ex p. Отрасли промышленности включают: Фармацевтические, продукты питания, пластик и т.д.

# Корпуса повышенной безопасности с продувкой для зоны 1

IECEx - ATEX продувки и под давлением

## IECEx и / или ATEX Зона 1 (21) Сертификация с «ВАШЕЙ» ТЕХНИКОЙ

IECEx - ATEX Certified, Expro Purge & Герметичный корпус, тип PE2 +

IECEx - ATEX Certified Expro Purge & Герметизация System +

Ваше оборудование в согласованных рамках  
+

Expro Проверка установки соответствует Withthe SoL

IECEx и / или ATEX Зона 1 (21) Сертификация по стандарту IEC / EN 60079-0 & -2 Экс ПВ

Где там газ и пыль опасности PE2 canalso быть сертифицированы как для зоны 1 и 21

## преимущества

- + Нет необходимости Гарантированный / Уполномоченный орган как свидетельство была выдана Expro
- + Принимают заказы для вашего устройства в опасных местах и увеличить свою долю на рынке
- + Простота сертификации для OEM и Пользователя
- + Снижение стоимости сертификации
- + Сокращение времени выхода на рынок
- + После обзора, оборудование не выполняет с ЗС все еще может быть удостоверены с изменением к Свидетельству Expro

## Содержание напорного шкафа

Конструкция и рассеиваемая мощность внутренних компонентов имеют решающее значение для обеспечения эффективного обдува, соблюдение температурного рейтинга и безопасной эксплуатации. Поэтому все внутренние компоненты и деталь PE должны быть пересмотрены Expro технологиями для определения соответствия IECEx / ATEX «Перечень Ограничения», необходимый для сертификата применения. После этого окончательная установка должна быть проверена Expro.

Пожалуйста, обратитесь Expro за копию «PE2, Зона 1 Расписание ограничений».

## СЕРТИФИКАЦИЯ КОРПУСА PE2

IECEX: Сертификат соответствия: IECEX ITS 08.0044X

ATEX: Сертификат соответствия: ITS10ATEX16944X

Ex точек IIC T4 Gb [ZoneI]

Пример р NIC T135 ° C Db [Зона 21]

Окружающий Temp: -20 ° C, -4 ° F до 55 ° C, 131 ° F

Давление и утечки: Результат теста с каждым PE2  
Контрольная работа K IEC / EN 60079-2

Более Испытательное давление: 18mbarg (7"  
туалет)  
K IEC / EN 60079-2

Purge Время: 10 объемных изменений

Purge испытания: В качестве альтернативы тестовой  
Продувки может быть  
завершено, чтобы доказать  
эффективную очистку и  
уменьшить время продувки

Соответствие Генерального Включает термическое  
кондиционирование  
условия Неметаллические детали,  
уплотнения, и т.д.,  
МЭК / EN 60079-0 устойчивость к свету испытаний,  
влияние  
тестирование 4 -7 джоулей

График ограничения: Запрос SOL PE2, Зона 1 (21)

Инструменты и Электрическое: Большинство Устройство  
установлено в пределах

PE2, как правило, приемлемы

Ex Устройство: Разрешенные при условии  
внутренней температуры

Эффективная продувка: Штучное устройство  
потребуется  
вентиляционные отверстия

Силовые и сигналы входы: Должны быть разъединены  
Система MiniPurge™

Температурный класс: T4, T3, T2 зависит от внутреннего  
и внешнее устройство

Батареи: Проверьте с Exro. Небольшая  
память  
батареи типа могут быть  
установлены

Внутренний выпуск: Как правило, не допускается,  
пожалуйста,  
горючий газ консультации. Решения доступный

Проверка: Может быть завершена на клиента  
или Exro помещения. Exro будет  
поставлять проверка документов  
и сертификатов ярлык (ы)

MiniPurge™ Смотрите также MiniPurge Тип X  
Системы Паспорт или перейти к  
[www.expoworldwide.com](http://www.expoworldwide.com) «Мастер  
Продукт»

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Номер модели: PE2-  
PE2 Варианты:

- + Размеры: Цель построена и предназначены для применения
- + Максимальный размер: 2,1 м высота x 1,8м x 1,0м W D  
Приблизительно: 82" H x 70" W x 39" D Большие  
размеры доступны, пожалуйста, спрашивайте!
- + Материал: 1,5мм до 3 мм в зависимости от размера PE  
нержавеющей стали 316L - Отделка: NROB Мягкий  
(углерод) сталь - Отделка: с порошковым покрытием  
RAL 7035 (светло-серый)
- + Количество дверей: спереди, сзади, сбоку, сверху, снизу  
или двойные двери
- + Дверная Крепеж: Инструмент Управляемая 1/4 оборота  
из нержавеющей стали (не требует дверного  
выключателя отключения питания) IEC / EN 60079-2
- + Петли: нержавеющая сталь
- + Уплотнения: Эластомер уплотнения полностью  
соответствует стандарту IEC / EN 60079-0
- + Windows: Поликарбонат уплотнитель или  
ламинированные стекла уплотнитель или Крепятся  
Максимального размером до 1м2 (ок: 10.76ft2)
- + Устройства управления и исполнительные механизмы:  
Лампы, кнопки и т.д.
- + Sub-панель (корпус): сзади, Слайды, сверху, снизу или  
дверь + 19" стойку: Фиксированная или поворотная рама +  
Mount Боссы
- + этикетки Слоты для  
этикетки штрих-кода  
или аналогичных
- + Подъемные проушины
- + Сальниковые  
Планшеты
- + Мобильный PE2:  
Антистатические  
колеса
- + Наконечники  
Стеновые
- + Free Standing
- + Плинтус
- + Клавиатуры и т.д.



Фото: Штрих-код Принтер этикеток ATEX  
Сертифицированный Зона 1 и 21 PE2 + 07 1XCF / ч  
/ PO + принтер