

# Ex-Control

## Переносная панель управления

Искробезопасная панель управления для использования с Ex-Box REG/LED и LIM/LED. Панель Ex-Control обеспечивает дополнительную безопасность в потенциально взрывоопасной среде. Регулировка настроек посторонними лицами невозможна благодаря тому, что регулятор можно убрать.

### Преимущества:

- Искробезопасная панель регулятора
- Без независимого питания
- Программирование и работа во взрывоопасной зоне

### Применение:

- Взрывоопасные зоны
- Электростанции
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Производство пластмассы
- Водочистительные заводы



## Тип Ex-Control



### Технические характеристики

#### Данные

■ Сертификат	IBExU 04 ATEX 1165 X
■ Размеры (Корпус)	135 x 80 x 35 мм (Ш x В x Д)
■ Классификация	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIC T100°C Db -32°C ≤ Ta ≤ 60°C
■ Класс IP защиты	IP 65
■ Кабельный ввод	1,5 м соединительного кабеля 5-полярный разъем
■ Дисплей	2 x 4 35-сегм. LED с подсветкой
■ Интерфейс	Искробезопасный для Ex-Box LED/LIM
■ Вес	0,5 кг

### Тип Ex-Control

#### Возможность программирования

- Верхняя точка регулируемого диапазона температуры
- Установка температурной точки сигнала тревоги
- Сигнал тревоги превышения заданной температуры
- Сигнал тревоги низкой температуры
- Load disconnection – excess temperature
- Адрес шины 1- 32
- Точка регулировки Pt100
- Температурные единицы °C и °F

#### Индикация ошибки

- Замыкание датчика
- Обрыв датчика
- Перегрев Pt100
- Низкая температура Pt100
- Внутренний перегрев
- Ошибка внешней шины
- Ошибка внутренней шины
- Внутренняя ошибка технического обеспечения
- Ошибка питания

Обозначение	Арт. №
Ex-Control	0X60026