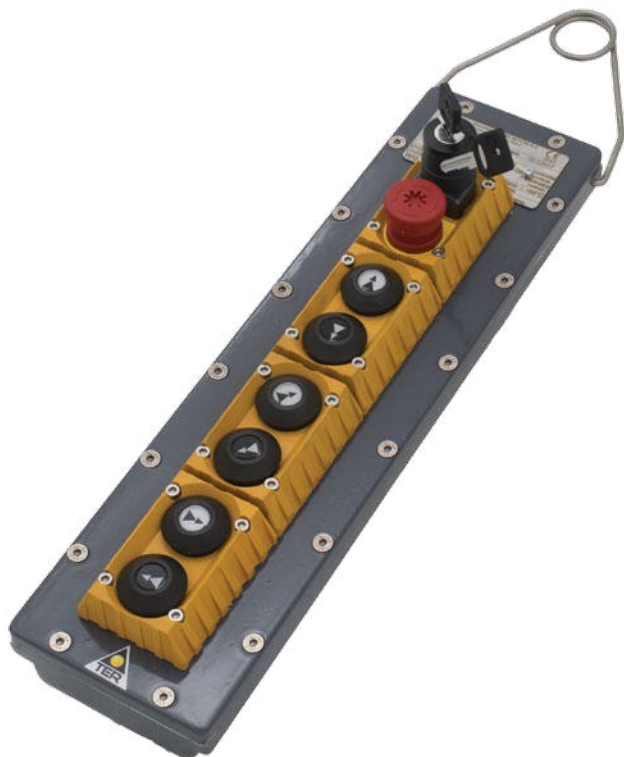




Взрывозащищенный подвесной пульт управления для вспомогательного управления. Прочный, крепкий и легкий в обращении, Mike-X предназначен для тяжелой промышленности в потенциально взрывоопасных зонах.

ОСОБЕННОСТИ

- Подвесной пульт управления для использования в промышленных и опасных зонах для зон 1, 2, 21, 22 ATEX и IECEx.
- Сокращение времени и затрат на установку и подключение: оптимизированное внутреннее пространство обеспечивает простой и быстрый монтаж.
- Степень защиты IP: Mike-X имеет класс IP65.
- Устойчивость к экстремальным температурам: от -20°C до +60°C и от -50°C до +60°C только для версий, сертифицированных EAC.
- Он имеет прочный, но легкий корпус из алюминия с порошковым эпоксидным покрытием или нержавеющей стали AISI 316 (опция), устойчивый к перепадам температур.
- Все используемые материалы и компоненты устойчивы к ударам и износу и гарантируют защиту устройства от воды, пыли и масел.

ПАРАМЕТРЫ

- Доступны конфигурации от 4 до 16 приводов.
- 1 или 2 переключателя скорости с NO или NC контактами.
- Механическая блокировка для предотвращения одновременной работы противоположных функций.
- Соединительные перемычки для сокращения времени электромонтажа.
- Он может быть оснащен термозащитными устройствами и резисторами в качестве нагревателей для предотвращения конденсации (макс. Мощность 24 Вт).

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Маркировка CE и сертификация EAC *.
- Соответствие стандартам ATEX EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014.
- Соответствие стандартам IECEx IEC 60079-0: 2012, МЭК 60079-1: 2014, МЭК 60079-31: 2013.

Заполните «форму запроса», чтобы правильно настроить продукт.

* Доступно не во всех версиях.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие стандартам ATEX	EN 60079-0:2012 Взрывоопасные среды - Оборудование - Общие требования
	EN 60079-1:2014 Взрывоопасные среды - Защита оборудования взрывонепроницаемыми оболочками «d»
	EN 60079-31:2014 Взрывоопасные среды - Защита оборудования от воспламенения и пепла в корпусе «t»
Соответствие стандартам IECEx	IEC 60079-0:2012 Взрывоопасные среды. Оборудование. Общие требования.
	IEC 60079-1:2014 Взрывоопасные среды - Защита оборудования взрывонепроницаемыми оболочками «d».
	IEC 60079-31:2013 Взрывоопасные среды - Защита оборудования от воспламенения и пепла в корпусе «t»
Сертификация ATEX	ITS16ATEX101535X
Сертификация IECEx	ITS 16.0070X
Тип защиты ATEX	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
	II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
	Tamb: -20°C to +60°C
Тип защиты IECEx	Ex db IIC T6 Gb
	Ex tb IIIC T85°C Db
	Tamb: -20°C to +60°C
Маркировка и омологации	CE Ex IEC IECEx EAC**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура окружающей среды	-20°C/+60°C
	-50°C/+60°C (для версий, сертифицированных EAC)
Степень защиты IP	IP 65
Кабельный ввод *	M25 x 1.5
	M32 x 1.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Номинальный рабочий ток	Максимум 250 Vdc / 1.1 A					
	Муксимум 240 Vac / 3 A					
Номинальная частота	50/60 Hz					
Провода	Мин. 0,75 мм² - Макс. 2 мм² (ATEX и IEC Ex)					
Обогрев от конденсации (опция)	Максимальная мощность 24W					
Тип переключателя	1 скорость	1 скорость	1 скорость	1 скорость	1 скорость	2 скорость
Контакты	1NC (принуди - тельное размыкание NC контактов)	1NO	2NC (принуди - тельное размыкание NC контактов)	2NO	1NO+1NC (принуди - тельное размыкание NC контактов)	2NO
Схема						
Маркировка и омологации	CE					

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Нагреватель против конденсации

Версия из нержавеющей стали AISI 316

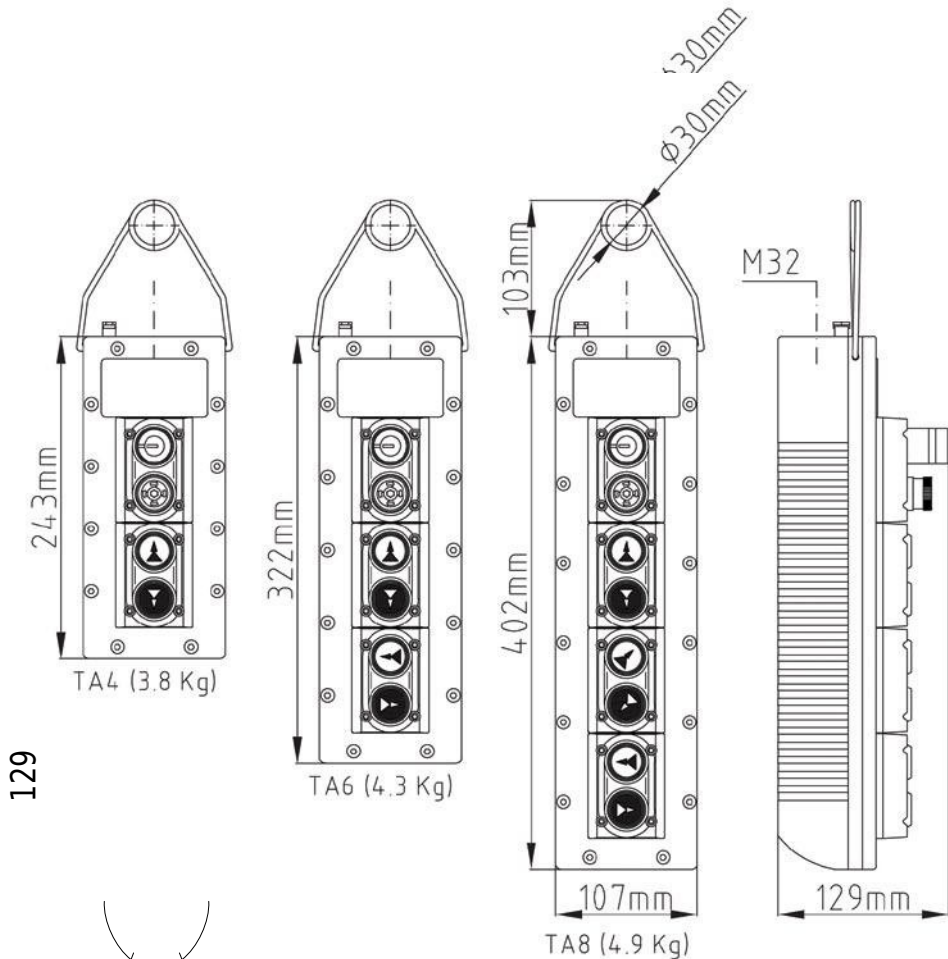
* Заправка резьбы должна гарантировать минимум 5 полных нитей.

Все устройства для ввода кабеля (кабелепроводы, кабельные зажимы, переходники) должны быть сертифицированы с минимальным уровнем сертификации в соответствии с действующей сертификацией подвесной станции.

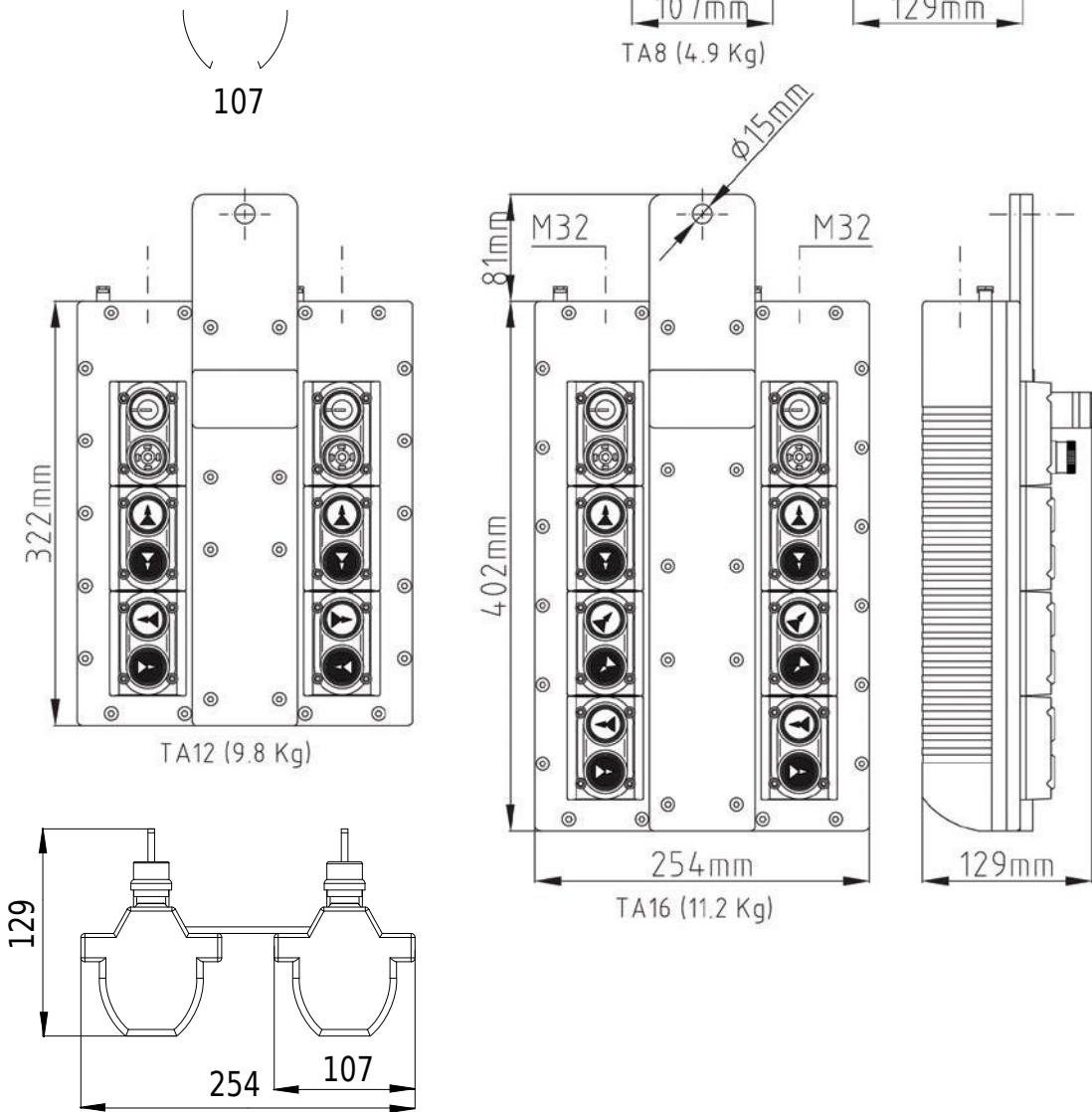
** Доступно не во всех версиях.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Простой



Двойной



MIKE-X - ФОРМА ЗАПРОСА ДЛЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Инструкции

Заполните таблицу в соответствии со следующими инструкциями:

- 1 **Защита:** установите флажок, чтобы выбрать предоставленный тип защиты.
- 2 **Сертификат ЕАС:** поставьте галочку, если вам требуются устройства, сертифицированные ЕАС. ВНИМАНИЕ: для версии, сертифицированной ЕАС, антиконденсатный нагреватель является обязательным.
- 3 **Станция управления:** отметьте поле, соответствующее требуемому типу станции управления (простая или двойная).
- 4 **Элементы управления:** введите в пунктирную рамку номер, соответствующий требуемому элементу управления (от 1 до 25) согласно легенде.

Если вы выбираете кнопки со стрелками, отметьте направление стрелки в соответствующем поле. Например. 

ВНИМАНИЕ: противоположные функции (например, вверх / вниз) должны быть вертикально соединены в колонны и снабжены механической блокировкой.
- 5 **Переключатели:** введите номер, соответствующий требуемому переключателю (от 30 до 35) согласно легенде.
- 6 **Кабельный ввод:** поставьте отметку в поле, соответствующем требуемому типу кабельного ввода.
- 7 **Опции:** отметьте поле, соответствующее необходимым дополнительным дополнениям.

Защита

1

☐ Установите флажок, чтобы принять предоставленный тип защиты.

ATEX II 2 G Ex db II C T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
IECEX Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db

☐ ЕАС сертификация

2

(версия подходит для температуры от -50°C до +60°C)

Станция управления

3

- ☐ 4 - 8 приводов: простая станция управления
- ☐ 12 - 16 приводов: двойная станция управления

Control elements

4

- 1 Грибовидная кнопка аварийной остановки
- 2 Селекторный переключатель - 2 удерживаемых положения 0/1
- 3 Ключ-переключатель - 3 положения 1/0/2 (1/0 удерживается - 0/2 пружинный возврат)



Переключатели

5

- 30 1NC - 1 скорость
- 31 1NO - 1 скорость
- 32 2NC - 1 скорость
- 33 2NO - 1 скорость
- 34 1NO+1NC - 1 скорость
- 35 2NO - 2 скорости

Кабельный ввод

6

- ☐ M25 x 1,5
- ☐ M32 x 1,5

Дополнительно

7

- ☐ Нагреватель против конденсации
- ☐ Версия из нержавеющей стали AISI 316

Переключатели

Переключатели

☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)	☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)
☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)	☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)
☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)	☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)
☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)	☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)
☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)	☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)
☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)	☐	☐	Противоположные функции (вертикально соединенный)

4-8 приводов
простая станция управления

12-16 приводов
двойная станция управления