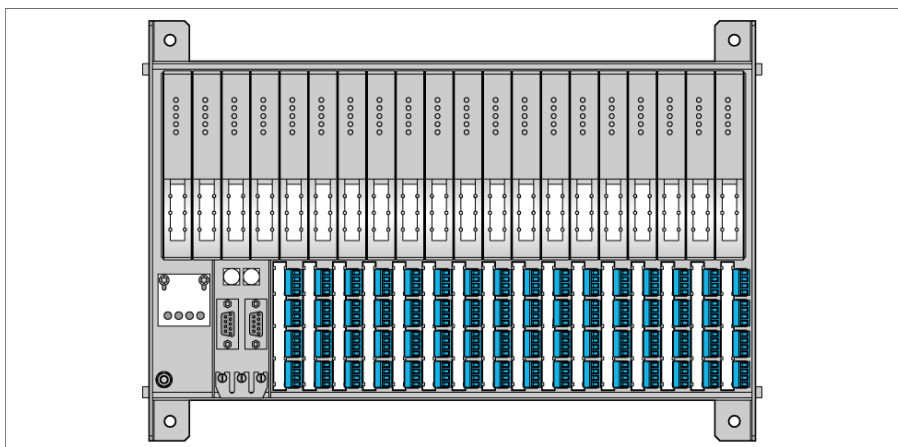




Модульная стойка MT16-3G состоит из системной платы и системы полозьев для установки модулей (корзины для модулей). Можно установить 2 шлюза, 2 блока питания и 16 модулей ввода/вывода. Могут быть подключены до 128 дискретных входов/выходов или 64 аналоговых или в смешанном варианте.

Все модули могут быть подключены/отключены в запитанном состоянии без прерывания передачи данных. Это также действительно для дублированных шлюзов и блоков питания.

Модульная стойка имеет комбинированную взрывозащиту Ex-e и Ex-i и поэтому может использоваться в зоне 2.

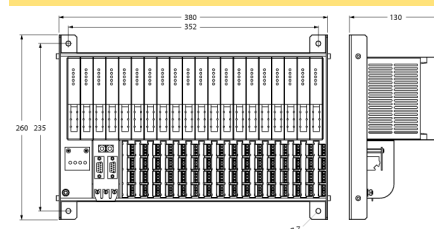
Питание модулей на системной плате ограничено для предотвращения искрения. Это позволяет горячую замену модулей в запитанном состоянии при монтаже систем excom® в Зоне 2.

Объединительная система сделана из алюминиевого сплава обеспечивающего стабильное экранирование. Модульная стойка предназначена для монтажа на панель или в стойку.

- **Модульная стойка для размещения 16 модулей ввода/вывода, 2-х шлюзов и 2-х блоков питания**
- **Клеммы для подключения сигналов доступны в разделе аксессуаров**

Тип	MT16-3G
Идент. №	9100681
соответствует	
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 00 ATEX 2194 U	
сертификату соответствия	
Маркировка устройств	Ex II 3 (1) G Ex nAc ib ic [ia] IIC T4
Слоты	
DC питание	2
Шлюз	2
Модули ввода/вывода	16
Сечение проводников	
	1.5 мм ²
Подключение к PROFIBUS шине	
Адрес сети	2 x 9-пин Sub-D
Материал корпуса	
Тип монтажа	Алюминиевый профиль Настенный монтаж
Класс защиты	
Температура окружающей среды	IP20 -20...+70 °C
Относительная влажность воздуха	≤ 95 % на 55 °C в соотв.с EN 60068-2
Испытание на виброустойчивость	в соответствии с IEC 60068-2-6
Испытание на ударостойкость	в соответствии с IEC 60068-2-27
ЭМС	по EN 61326-1 (2006) по Namur NE21 (2007)
MTTF	1211 в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Размеры	380 x 260 x 130 мм
Масса	1,98 kg г
Разрешения	
	ATEX IECEX INMETRO

Размеры



Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
STB16-4RS/1,5-BU	9909622	Комплект 16 шт.: 4-контакт. клеммный блок, винтовые клеммы, синий	
STB16-4RC/1,5-BU	9909623	Комплект 16 шт.: 4-контакт. клеммный блок, зажимные клеммы, синий	