



Модульная стойка MT18-C230 состоит из кросс-платы и системы полозьев для установки модулей. Можно установить 2 шлюза PROFIBUS-DP, 2 блока питания с AC преобразователями и 16 модулей ввода/вывода. Могут быть подключены до 128 дискретных входов/выходов или 64 аналоговых или в смешанном варианте.

Любой из электронных модулей может быть добавлен/удален из стойки, находящейся в запитанном состоянии, без нарушения режима обмена данными по PROFIBUS с мастер-контроллером (host). То же самое относится к дублированным шлюзам и блокам питания. AC преобразователи допускается отключать только в обесточенном состоянии.

Комбинированная взрывозащита Ex e и Ex i позволяет применение в Ex зоне 1.

Питание модулей на кросс-плате ограничено для предотвращения искрообразования. Таким образом, при использовании excom® в Ex зоне 1 модули можно вставлять и вынимать под напряжением - режим "горячей замены".

Несущая система сделана из алюминиевого профиля, обеспечивающего стабильное экранирование. Модульная стойка предназначена для монтажа на стену или в 19" стойку.

- **Модульная стойка для размещения 16 модулей ввода/вывода, 2 шлюзов PROFIBUS-DP, 2 блока питания и 2 AC/DC преобразователей**
- **Зажимные клеммы для подключения полевых приборов**

<b>Тип</b>	MT18-C230
<b>Идент. №</b>	9100443
<b>соответствует</b>	
Допуск к работе во взрывоопасных условиях согласно PTB 00 ATEX 2194 U сертификату соответствия	
<b>Маркировка устройств</b>	⊕ II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC
<b>Слоты</b>	
АС преобразователь	2
DC питание	2
Шлюз	2
Модули ввода/вывода	16
<b>Сечение проводников</b>	1.5 мм <sup>2</sup>
<b>Подключение к PROFIBUS шине</b>	
Адрес сети	2 x 9-пин Sub-D 3 десятизначных кодовых поворотных переключателя
Материал корпуса	Алюминиевый профиль
Тип монтажа	Настенный монтаж
<b>Класс защиты</b>	
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	545 x 260 x 130 мм
Масса	4,16 kg г
<b>Разрешения</b>	
ATEX IECEX TP TC INMETRO	

**Чертеж с размерами**

