

R70 ATEX

Приемник для использования в потенциально взрывоопасных помещениях и атмосферах, требующих выполнения требований директивы ATEX

Приемник ATEX включает приемник R70 семейства TM70, для которого можно настроить до 21 реле маневра или цифровых выходов, и заключен в огнестойкий корпус, включающий

протектор/прокладку антенны, чтобы сертификация ATEX имела следующую маркировку:

- Категория : Ex II 2 G, D
- Номер сертификата : INERIS 08ATEX0029

- Код маркировки : Ex d ia IIB T5

Приемник R70ATEX может использоваться с любой из моделей передатчиков семейства TM70 ATEX; моделями T70/1 ATEX, T70/2 ATEX.



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Используемые диапазоны частот: 870/915/МГц.
- Простая и быстрая смена рабочей частоты при помощи программного обеспечения
- Возможность автоматического выбора рабочей частоты (настраиваемой при помощи памяти EEPROM)
- Приемник совместим с шиной CAN и протоколом CANopen
- Поддержка других магистральных шин и протоколов связи: IQAN, SAE J1939, Profibus DP, RS-232 / RS-485.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПРИЕМНИК R70 ATEX (ЦИФРОВЫЕ ВЫХОДЫ)			
Тип приемника (максимальное количество цифровых выходов)	R70/13	R70/21	R70/29
Питание (переменного тока)	48,115,230 В переменного тока ± 10%; 50/60 Гц		
Питание (постоянного тока)	12 или 24 В постоянного тока		
Размеры	285x200x110 мм		
Диапазон рабочих температур	-20°C +70°C		
Класс герметичности / защиты	IP65 / NEMA-4		
Потребляемая мощность	12 ВА		20 ВА
Количество выходов маневра - релейных	13	21	
Прочие выходы - релейные	СТАРТ + СТОП(2) + БЕЗОПАСНОСТИ (KSAFETY)		
Функция СТОП	Функция СТОП -> 2 реле / кат. 3 pl=d EN 13849-1		
Характеристики реле маневра	230 В переменного тока / 8А ACI		
Характеристики реле СТОП	230 В переменного тока / 6А ACI		
Связанные передатчики	T70/1 ATEX T70/2 ATEX		

 II 2 GD

Ex d ia IIB T5

Ex tD iaD A21 IP65 T100°C

T.amb: -20°C + 70°C

CE 0080

INERIS 08ATEX 029