

R70

Приемник общего назначения с аналоговыми и цифровыми выходами, включая возврат информации на передатчик с аналоговыми и цифровыми входами

Приемник на основе логики с цифровыми выходами (13 реле маневра), позволяющий объединять его с расширениями с цифровыми выходами (R8CAN) и аналоговыми выходами A2V-CAN и A2ICAN. К другим расширениям, которые можно использовать для цифровых входов/выходов:

- IN0-450P: цифровой импульсный вход для возврата информации (пример: отображение считанной с анемометра скорости ветра на дисплее передатчика)

- IN0-10: аналоговый вход постоянного тока в диапазоне 0-10 В постоянного тока (пример: отображение мгновенного веса нагрузки мостового крана по сигналу, поступившему с блока нагрузки)

- IN4D: 4 цифровых входа (пример: отображение на дисплее передатчика сообщений по сигналам, поступающим с концевых выключателей, ограничителей и т.п....)

- INCAN: карта, позволяющая выполнять объединение с входными картами:

- 40 + (4) карта IN4D, подключенная непосредственно к LR72, не более 44 цифровых входов.

- 10 + (1) карта IN010V, подключенная непосредственно к LR72, не более 11 аналоговых входов (разрешение 8 бит).

- 10 + (1) карта IN450P, подключенная непосредственно к LR72, не более 11 импульсных сигнальных входов (0-450 импульсов в секунду).

- IN OUT 0-4/20 mA: аналоговый токовый вход-выход в выбираемом диапазоне 0-20 mA или 4-20 mA (пример: управление производительностью в случае токового выхода / токовая петля для обратной связи на токовом входе)

Приемник R70 может использоваться с любой из моделей передатчиков семейства TM70; моделями T70/1, T70/2, T70/1HALL, T70/2HALL, T70/3, T70/4 и семейства i-KONTROL



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Используемые диапазоны частот ISM: 433/870/915/419/447/918 МГц
 - Простая и быстрая смена рабочей частоты с помощью программного обеспечения и/или автоматический выбор рабочей частоты - технология LBT:
- Прослушивание перед передачей-
- Приемник совместим с шиной CAN и протоколом CANopen
 - Поддержка других магистральных шин и протоколов связи: IQAN, SAE J1939, Profibus DP, RS-232 / RS-485.
- Ограничитель зоны действия LA70 (дополнительно). Возможность ограничения зоны действия пульта дистанционного управления в пределах определенной рабочей зоны при определенных условиях эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПРИЕМНИК R70 (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	29
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 T70/2 T70/3 T70/4 T70/1Hall T70/2 Hall / i-KONTROL T70/1 ATEX T70/2 ATEX		

ПРИЕМНИК R70 (АНАЛОГОВЫЕ ВЫХОДЫ)	
Тип приемника	R70/13 + Аналоговые расширения по напряжению и/или току
Питание (постоянного тока) / LR72 (постоянного тока)	12 или 24 В постоянного тока
Размеры	285x200x110 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C +70°C
Класс герметичности / защиты	IP65 / NEMA-4
Количество релейных выходов	13
Прочие выходы - релейные	СТАРТ + СТОП(2) + БЕЗОПАСНОСТИ (KSAFETY)
Реле	230 В переменного тока / 8А ACI
Функция СТОП	Функция СТОП -> 2 реле / кат. 3 pl=d EN 13849-1
Аналоговое расширение с выходами по напряжению	A2VCAN -> 2 выхода по напряжению / модуль
Аналоговое расширение с выходами по току	A2ICAN -> 2 выхода по току / модуль
Максимальное количество модулей A2VCAN	4 модуля -> 8 выходов по напряжению
Максимальное количество модулей A2ICAN	4 модуля -> 8 выходов по току
Комбинация модулей A2VCAN и A2ICAN	N x M (максимум 8) -в приемнике R70-
Связанные передатчики	T70/3 T70/4 T70/1Hall T70/2 Hall / i-KONTROL