

# R70 PLUS

Приемник общего назначения с аналоговыми и цифровыми выходами - до 53 выходов, включая возврат информации на передатчик с аналоговыми и цифровыми входами

В связи с эволюцией семейства модулей TM70 возникла необходимость поддержки следующих функций программным обеспечением TM70:

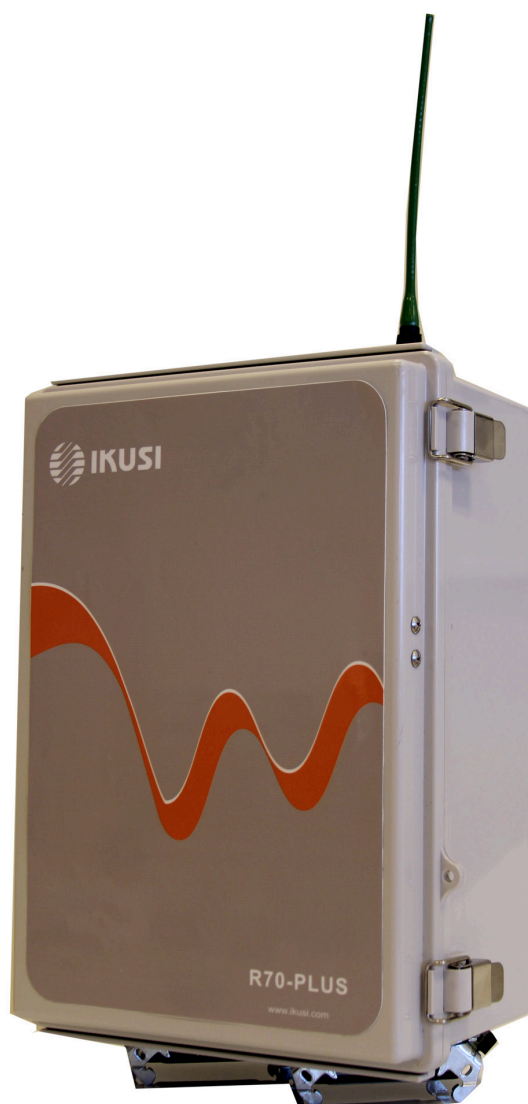
- Программная поддержка до 5 R8CAN обеспечивает возможность работы с более чем 29 реле и максимум 53 реле на одном и том же приемнике.
- Программная поддержка до 10

аналоговых выходов: 5 A2VCAN или 5 A2I-CAN, 5 A1P4RCAN или один MIX из них до 5 блоков или "слотов"/лотков, объединяющих 3 платы.

- Программная поддержка входа токовой петли IN 0-4/20 мА
- IN4D без возврата информации и в качестве условия связи в системах с несколькими приемниками.
- Независимое масштабирование для

аналоговых выходов, до 8 различных шкал для каждого настраиваемого выхода.

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



 IKUSI

[www.ikus.com](http://www.ikus.com)

## 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:

Многополосный радиосигнал TR400-800CE	915 МГц / 870 МГц / 433 МГц / 419 МГц
Питание переменного тока	48 В / 115 В / 230 В переменного тока 50/60 Гц (+15% / -20% В на входе)
Питание постоянного тока	8-32 В постоянного тока
Класс защиты	IP65 / NEMA-4
Антенна	Внешняя (стандартная конфигурация)
Вес	Максимум 7 кг (53 реле)
Размеры	Длина = 350 мм / Ширина = 250 мм / Высота = 150 мм
EEPROM	Внутренняя и съемная (EP70)
Сигнализация	MultiLED: Видимые изнутри светодиодные индикаторы
Подключения	При помощи зажимов с внешними выходами/входами для использования с сальниками или разъемами базовой панели.
Максимальное количество цифровых выходов	53 (релейных)
Типы используемых выходов	5 R8CAN / 5 A2VCAN / 5 A2ICAN / 5 A1P4RCAN
Типы используемых входов	IN4D / IN0-450P / IN0-10v / INCAN / IN OUT 0-4/20 mA
Функция СТОП	Функция СТОП -> 2 реле / кат. 3 pl=d EN 13849-1
Максимальный ток с резистивной нагрузкой	6А
Рабочая температура	-20°C / +70°C (-4°F / 158°F)
Температура хранения	-25°C / +75°C (-13°F / 167°F)
Температура хранения в течение длительного периода	-25°C / +55°C (-13°F / 131°F)
Максимальная потребляемая мощность	40 ВА
Связанные передатчики	T70/1 T70/2 T70/3 T70/4 T70/1Hall T70/2 Hall / i-KONTROL