

Общая информация и технические данные TC 100

Диапазон частот:	410 - 490 МГц (полоса 70 см)	Цифровая электроника:	система микропроцессоров в приемнике, со сдвоенным отключением главных реле
Допущение:	национальное и международное допущение	Рабочая температура:	-20°C до +60°C
Модуляция:	FM (частотная модуляция)	Реле приемника:	выходное реле: макс. 250В AC / 5А (резистивная нагрузка)
Кодирование сигнала:	PPM (фазоимпульсная модуляция)	Вид защиты:	Передатчик IP 65, приемник IP 65
Скорость передачи:	4.800 бод на радиолинии	Рабочее напряжение приемника:	48, 115, 230 В AC, 50/60 Гц или 12, 24, 48 В DC
Типичное время реакции:	70 мс (при 4.800 Гц)		
Расстояние Хемминга:	d >= 6 (контроль телеграммы)		
Чувствительность приемника:	<= 1µВ @ 10 дБ (S/(S+N+D))		

TC 100 - приемник

- блок питания 48, 115, 230 В AC 50/60 Гц
- блок питания 12, 24, 48 В DC
- модуль в.ч. синтезатора с функцией автосканирования
- время пассивной аварийной остановки 500 мс
- 2 редундантные цепи пассивной аварийной остановки
- мощность реле включаемая 250 В AC / 5А
- стандартное регулирование частоты с помощью микропереключателя DIP или путем автосканирования
- интерфейс РС для диагностики
- системный адрес с Parity (16 бит)
- соединитель с резьбовым сочленением типа PG в качестве стандартного подключения
- класс защиты: IP 65
- размеры (шир. x выс. x глуб.): 200 x 200 x 70 мм

TC 100 - Mini

- 1 сопряженный аппарат (джойстик) для управления 2-мя двухходовыми механизмами, 1 управляющий джойстик с отклоняемой рукояткой для управления одним двухходовым механизмом
- 1 трехпозиционный переключатель
- 2 кнопки / 1 боковая кнопка
- выключатель типа замок с ключиком (вкл./выкл.)
- грибовидная кнопка, отблокированная поворачиванием, для функции СТОП
- встроенная антенна
- интерфейс РС для диагностики
- элемент в.ч. синтезатора (регулирование частоты с помощью микропереключателя DIP)
- индикатор LED для сигнализации состояния и ошибок
- контроль отправленного адреса, осуществляемый независимой контрольной единицей
- 2 сменных аккумулятора 0,6 Ач (опционально 1,6 Ач)
- вес: ок. 1,6 кг
- размеры (шир. x выс. x глуб.): 215 x 136 x 147 мм

TC 100 - Handy

- индикатор LED для сигнализации состояния и ошибок
- 6 двухшаговых кнопок
- 3 кнопки
- 1 выключатель СТОП
- 1 электронный переключатель
- 1 трехпозиционный переключатель
- выключатель типа замок с ключиком (вкл./выкл.)
- 2 сменных аккумулятора 0,6 Ач
- встроенная антенна
- контроль отправленного адреса, осуществляемый независимой контрольной единицей
- интерфейс РС для диагностики
- элемент в.ч. синтезатора (регулирование частоты с помощью микропереключателя DIP)

TC 100 - Quadro

- индикатор LED для сигнализации состояния и ошибок
- 4 двухшаговые кнопки
- 1 кнопка звукового сигнала
- 1 кнопка СТОП
- 1 встроенная антенна

Опции:

- передатчик TC 100 Mini в корпусе TC 200 EASY
- режим работы Master/Slave
- режим тандемной работы (2 передатчика на 2 приемника)
- управляющие карты (платы) Feldbus: Profi-DP, Interbus-S
- выход реле через штепсельный соединитель Хартинга
- исполнение приемника с 9 реле
- исполнение приемника с 24 реле



111141, Москва, Кусковская, 20А, офис Г-507
 тел./факс: (095) 231 2139
 mail@intechcom.ru

безопасные
ЛЕГКИЕ
 удобные

Устройства дистанционного радиуправления для промышленности

ТС 100

Устройства дистанционного радиуправления фирмы

Cattron-Theimeg - это устройства новаторские, надежные и эргономичные. Системы радиуправления фирмы

Cattron-Theimeg находят разностороннее применение для управления:

- подъемными кранами
- поворотными кранами с колонной
- поворотными пристенными кранами
- машинами различного типа
- поворотными тележками
- цепными электроприводами
- воротами и шлюзами
- электрическими крановыми тележками

CATTRON
theimeg™

Промышленные устройства дистанционного управления TC 100 Quadro, Handy, Mini



TC 100 Quadro

TC 100 Quadro восхищает новаторством технического решения, простотой обслуживания и малым весом.



Приемник TC 100



Приемник TC 100



TC 100 Handy

Оснащение: 4 двухшаговые кнопки
1 кнопка звукового сигнала
1 грибовидный выключатель - функция СТОП

Рабочая частота передатчика может быть регулирована в пределах 410 МГц - 490 МГц. Зарядка аккумулятора осуществляется от стандартного зарядного устройства через размещенное на корпусе передатчика гнездо зарядки.

Приемник стандартно оборудован резьбовым соединителем типа PG. В распоряжении пользователя 16 выходных реле; 14 рабочих контактов и 2 переключающих контакта. Эластичный выбор частоты и различные варианты приемника способствуют его всестороннему применению.

TC 100 Quadro - это выгодная альтернатива устройствам управления кранами и машинами с помощью кабельных соединений.

TC 100 Handy

Благодаря прогрессивной технике и эргономичной конструкции корпуса TC 100 Handy соединяет в себе надежность и комфорт. Передатчик можно легко и удобно обслуживать одной рукой.

Оснащение: 6 двухшаговых кнопок с ощутимой точкой нажатия
3 кнопки
1 электронная кнопка
1 механический переключатель
1 грибовидный выключатель - функция СТОП

TC 100 Handy - это экономичная альтернатива устройствам управления кранами с помощью кабельных соединений. Новаторская технология позволяет работать в режиме Master/Slave или в тандемном режиме.



TC 100 Mini



Зарядное устройство



с функцией автосканирования дает пользователю возможность настраивать частоту с помощью микропереключателя DIP или автоматического поиска.

Доступны также специальные чехлы с окошком или без окошка. В стандартном исполнении приемник имеет 16 выходных реле, 14 из которых являются рабочими контактами, а 2 - переключающими контактами.

TC 100 MINI

TC 100 MINI соединяет в себе новаторскую техническую мысль и отличный внешний вид.

Восхищает компактной и эргономичной конструкцией передатчика. Синтезаторная техника, управление в режиме Master/Slave или в тандемном режиме являются интегральной частью технологии TC 100 MINI.

Оснащение: 1 управляющий аппарат (джойстик) с отклоняемой рукояткой для управления одним двухходовым механизмом
1 сопряженный джойстик для управления 2-мя двухходовыми механизмами
3 кнопки
1 трехпозиционный переключатель

Благодаря этому оборудованию TC 100 MINI является альтернативой для TC 100 HANDY.

В серийном исполнении TC 100 MINI поставляется вместе с набедренным ремнем с выстилкой или, опционально, с комфортным и подогнанным к телу нагрудным фартуком на подтяжках. Кроме стандартной версии доступны также специальные версии, отвечающие специфическим требованиям клиента.



Вспомогательное оснащение