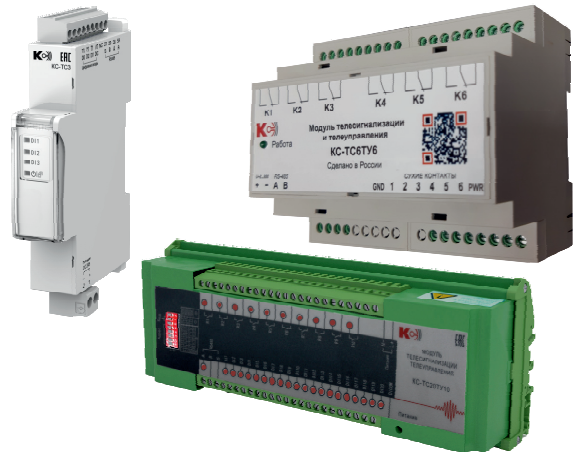




МОДУЛИ ТЕЛЕСИГНАЛИЗАЦИИ И ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЯ КС-ТС20ТУ10, КС-ТС32, КС-ТУ16, КС-ТС6ТУ6, КС-ТС3



Модули телесигнализации и телеуправления являются компонентами распределенных систем телемеханики и широко используются на предприятиях электроэнергетики, промышленности и коммунального хозяйства. Дискретные входы используются для контроля состояния датчиков типа «сухой контакт» или могут работать в режиме счета импульсов, имеют функцию защиты от дребезга контактов и функцию фильтрации сигнала. Релейные выходы используются для управления внешними устройствами.

Основные характеристики:

Характеристика, параметр		Описание, значение
Дискретные входы	КС-ТС20ТУ10	20 шт
	КС-ТС32	32 шт
	КС-ТУ16	–
	КС-ТС6ТУ6	6 шт
	КС-ТС3	3 шт
Релейные выходы	КС-ТС20ТУ10	10 шт
	КС-ТС32	–
	КС-ТУ16	16 шт
	КС-ТС3	–
	КС-ТС6ТУ6	6 шт
Напряжение питания	В	5 А, ~250 В/≈24 В 16А, ~250 В =8-30 ⁽¹⁾ ~80-270, 45-55 Гц или =80-270 ⁽²⁾ =19-50 ⁽³⁾ =24±20% ⁽⁴⁾
Потребляемая мощность, не более	Вт	6 ⁽¹⁾ 3 ⁽³⁾ 0,5 ⁽⁴⁾
Порт RS-485		протокол Modbus RTU, скорость передачи ⁽⁵⁾ 9600, 19200, 38400, 57600 бит/с
Журнал событий ⁽³⁾		256 записей с меткой времени
Время выполнения команды	мс	10
Максимальная длина линии связи	м	1000
Максимальное количество подключаемых устройств в одном сегменте цепи		32
Диапазон адресов		от 1 до 247
Способ установки		на DIN-рейке 35 мм в металлическом шкафу, имеющем степень защиты IP20
Габаритные размеры (Д x Г x В)	мм	230 x 65 x 90 ⁽³⁾ 106 x 91 x 58 ⁽¹⁾ 18 x 63,5 x 109,5 ⁽⁴⁾
Условия эксплуатации / хранения	температура окружающего воздуха	от - 30 °С до + 70 °С / от - 40 °С до + 85 °С ⁽¹⁾ от - 40 °С до + 70 °С / от - 40 °С до + 85 °С ⁽³⁾ от - 25 °С до + 70 °С / от - 40 °С до + 85 °С ⁽⁴⁾
	относительная влажность	не более 95%

⁽¹⁾ Для модуля КС-ТС6ТУ6.

⁽²⁾ Для модулей КС-ТС20ТУ10, КС-ТС32, КС-ТУ16, КС-ТС3.

⁽³⁾ Для модулей КС-ТС20ТУ10, КС-ТС32, КС-ТУ16.

⁽⁴⁾ Для модуля КС-ТС3.

⁽⁵⁾ Для модуля КС-ТС6ТУ6 скорость передачи до 9600 бит/с, для модуля КС-ТС3 – до 19200 бит/с.



МОДУЛИ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ КС-КН9ТС6, КС-КН18



Модули контроля напряжения являются компонентами распределенной системы телемеханики объектов электроэнергетики и широко используются на предприятиях электроэнергетики, промышленности и коммунального хозяйства. Подключение модуля к главному устройству осуществляется через интерфейс RS-485. Модули предназначены для контроля наличия напряжения в щитовом оборудовании, также для контроля состояния датчиков входов типа «сухой контакт». Состояние входов отображается с помощью светодиодного индикатора.

Основные характеристики:

Характеристика, параметр		Описание, значение	
Дискретные входы	КС-КН9ТС6	6 шт	Контроль состояния «сухого контакта», напряжение разомкнутого входа 24 В
	КС-КН18	—	
Входы напряжения	КС-КН9ТС6	9 шт	Максимальное напряжение 220 В
	КС-КН18	18 шт	
Диапазон контролируемых напряжений		В	180-260
Напряжение питания		В	=8-30
Потребляемая мощность		Вт	3
Порт RS-485		протокол Modbus RTU, скорость передачи 9600 бит/с	
Способ установки		на DIN-рейке 35 мм в металлическом шкафу, имеющем степень защиты IP20	
Габаритные размеры (Д x Г x В)		мм	71 x 91 x 58
Условия эксплуатации / хранения	температура окружающего воздуха	от - 30 °С до + 70 °С / от - 40 °С до + 85 °С	
	относительная влажность	не более 95%	



МОДУЛИ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ КС-Т6

Управление температурой и контроль температуры является важной частью многих технологических процессов. Модуль контроля температуры позволяет не только поддерживать требуемый температурный режим, но также осуществляют сбор и передачу данных через интерфейс RS-485.

Основные характеристики:

Характеристика, параметр		Описание, значение	
Входы контроля температуры		6 шт	Термопара
Диапазон контролируемых температур		°С	от -20 до +150
Напряжение питания		В	~80-270, 45-55 Гц или =80-270
Потребляемая мощность		Вт	0,5
Порт RS-485		протокол Modbus RTU, скорость передачи 9600 бит/с	
Способ установки		на DIN-рейке 35 мм в металлическом шкафу, имеющем степень защиты IP20	
Габаритные размеры (Д x Г x В)		мм	18 x 63,5 x 100
Условия эксплуатации / хранения	температура окружающего воздуха	от - 20 °С до + 70 °С / от - 40 °С до + 85 °С	
	относительная влажность	не более 95%	