



- * **Возможность дистанционного обновления программы непосредственно с любой Рабочей станции!!!**
- * **Скорость передачи данных до 115200 бод!!!**
- * **Не требует конфигурации! Никаких Dip переключателей или перемычек!**
- * **2 Выхода для питания считывателей – 5В и 12В.**
- * **Возможность подключения дополнительных модулей для увеличения числа Входов и Выходов**

Усовершенствованный и мощный Контроллер разработан для обеспечения контроля и управления доступом.

KT-300 управляет 2 дверьми и может быть легко включен в сеть контроллеров, контролирующих сотни дверей.

Загружаемая программа

Заводская программа записывается во flash-память контроллера и может быть дистанционно изменена с любой Рабочей станции системы.

Скорость передачи данных до 115 200 бод!!

KT-300 автоматически определяет скорость передачи данных, установленных в конфигурации Рабочей станции.

Контроль состояния системы

Контроллер KT-300 постоянно отслеживает состояние аккумуляторной батареи и формирует сообщения о ее разряде или отсутствии.

Все выходы питания имеют индивидуальную защиту от короткого замыкания и бросков напряжения. Цепи замковых устройств также имеют защиту от КЗ.

Шина дистанционного подключения

К шине дистанционного подключения возможно подключение дополнительных модулей расширения для увеличения числа входов, выходов, а также подключения клавиатуры с ЖК-дисплеем для работы контроллера в режиме учета рабочего времени.

Информация для заказа

КТ-300/128к	Плата контроллера с памятью КТ-300/128 кВ в корпусе КТ-300САВ с замком КТ300-LOCK и набором КТ-300ACC
КТ-300/512к	Плата контроллера с памятью 512 кВ в корпусе КТ-300САВ с замком КТ-300LOCK и набором КТ-300ACC
КТ-300PCB/128к	Плата контроллера КТ-300/128 кВ PCB и набор КТ-300ACC
КТ-300PCB/512к	Плата контроллера КТ-300/512кВ PCB и набор КТ-300ACC
КТ-300ACC	Набор аксессуаров: резисторы 2x1,0 кОм, 10x5,6 кОм, 2x120 Ом, заглушка, пластиковые держатели, провод заземления, отвертка
КТ-PC4108	Модуль расширения на 8 Входов для КТ-300
КТ-PC4204	Модуль на 4 реле с источником доп. питания COMBUS для КТ-300
КТ-PC4216	Модуль расширения на 16 Выходов для КТ-300
КТ-RM1	Модуль внешнего реле SPDT для Выходов (RL1/RL2) для контроллера КТ-300
КТ-LCD4501	Клавиатура с ЖК-дисплеем для работы КТ-300 в режиме учета рабочего времени
КТ-300САВ	Металлический корпус для КТ-300 черного цвета с замком КТ-300LOCK
КТ-4051САВ	Стандартный металлический корпус для КТ-PCxxxx (замок заказывается отдельно)
КТ-300LOCK	Замок для корпусов КТ-300САВ/КТ-4051САВ (2 ключа/аналогичен замку для КТ-4051САВ)
КТ-300TAMP	Тамперный микропереключатель для КТ-300 корпусов КТ-300САВ и КТ-4051САВ
TR1637W/CSA	Трансформатор, Wire-In, 110В/16В (37ВА) CSA
TR1640P/UL	Трансформатор, Plug-In, 110В/16В (40ВА) UL
TR1640W-220	Трансформатор, Wire-In, 220В/16В (40ВА) CE

Характеристики дополнительных модулей

КТ-PC4204: модуль на 4-реле и с дополнительным источником питания. Токопотребление: 30мА (от Combus), 40ВА, необходим трансформатор 16-18В АС и АКБ 12В, 7Ач. 4 программируемых реле типа С, 2А. Вход для подключения тамперного контакта. (UL, CE, FCC)

КТ-PC4216: Модуль расширения на 16 Выходов. Токопотребление 15мА (от Combus). Выход 12 В DC, 50мА макс каждый, питание от Combus. Вход для подключения тамперного контакта.

КТ-PC4108: Модуль расширения на 8 Входов. Токопотребление: 15 мА (от Combus). Доп.питание 12В DC, 250мА макс. Вход для подключения тамперного контакта. (UL, CE, FCC)

КТ-LCD4501: Клавиатура с ЖК дисплеем для работы в режиме Учета рабочего времени. Токопотребление: 50мА (от Combus). (UL,CE, FCC)

Основные технические характеристики

Питание	12 В переменного тока, 40 ВА
Батарея резервного питания.....	1 батарея 12В пост. тока, 7Ач, контролируемая, обеспечивает автономную работу КТ-300 в течение 12 часов
Габариты корпуса (ВхШхГ)	29,9см x 28,8см x 7,7см
Вес (в корпусе)	2,4 кг
Диапазон рабочих температур. ..	От 2°С до 40°С
Типы используемых считывателей	Proximity, Weigand, штрих-код, клавиатурного типа и другие.
Опрос входов	8 входов (с возможностью расширения до 16), НО/НЗ, с или без оконечных резисторов
Максимальная дистанция до считывателя	600 метров при использовании кабеля AWG #22
Доп. Выходы (LED, BUZ).....	4 Выхода, 25 мА каждый, открытый коллектор
Выходы питания считывателей.....	12 В и 5 В пост.тока, 125 мА каждый, с полной защитой, контролируемые
Выход питания дверных э/м защелок.....	12 В пост.тока, 250мА, контролируемый
Выход Доп. питания.....	12 В пост.тока, 125мА макс., с защитой от КЗ, контролируемый
Выходы Управляющих реле	2 Выхода управляющих реле (RL1, RL2), 25 мА каждый, (дополнительно возможен выход RM1)
Коммуникационные порты	RS232, RS485 и COMBUS
Скорость передачи	До 115,200 бод (определяется автоматически)
Внутренняя память	128к (или 512к), поддерживается литиевой батареей
Автономность в сети	Распределенные данные и обработка

Схема подключения

