ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока управления контроллера ключей VIZIT

☐ **KTM685** ☐ **KTM685P**

требованиям ТУ 6652-017-18336261-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок - 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Срок службы - 5 лет.

Гарантийный ремонт производится изготовителем или его уполномоченным представителем.

Гарантийный ремонт изделия не производится в случаях:

- нарушения правил транспортирования, хранения и монтажа;
- механических повреждений;
- аварийных электрических воздействий;
- действий неуполномоченных лиц.

Изготовитель имеет право производить изменения конструкции изделия, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.
Спорные вопросы по работоспособности изделия рассматриваются на оборудовании изготовителя.

Изготовитель:
ООО "НПО "ВИЗИТ" им. В.Ф.Сотникова", Россия

Штамп ОТК:
Год выпуска:

ЕАС

По заказу:

ООО НПФ "МОДУС-Н", Россия,
127055, г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 50
Многоканальный телефон: (499) 251-13-00
E-mail: domofon@domofon.ru
www.domofon.ru

Поле для заполнения торговой организацией

Серийный номер:

Дата продажи: Штамп:

ПАСПОРТ

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации блока управления KTM685(P) контроллера ключей VIZIT,** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: **www.vizit-group.com/ru**, **www.domofon.ru.**

Блок управления **KTM685(P)** является составной частью контроллера ключей системы ограничения доступа в служебные, производственные, жилые здания, помещения и предназначен для разблокирования электромагнитного или электромеханического замка.

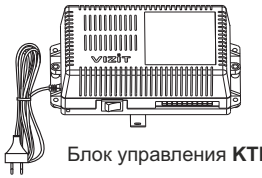
В систему ограничения доступа также входят электроуправляемый замок, считыватель ключей и кнопка для выхода из помещения.

Электроуправляемый замок, считыватель ключей и кнопка для выхода поставляются по отдельному заказу.

В зависимости от используемых ключей доступа к блоку управления KTM685(P) можно подключить считыватель **RD-5F** (13,56МГц), **RD-4R** (125кГц), или **RD-4T** (Touch Memory).

В качестве ключей доступа используются только оригинальные идентификаторы торговой марки **VIZIT**: **VIZIT-RF3.1** и **VIZIT-RF3.2** (13,56МГц), **VIZIT-RF2x** (125кГц), или **VIZIT-TM** (Touch Memory).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



x 1

Блок управления **KTM685(P)**

x 1

Паспорт

Предохранитель

x 1

T200AL

Элемент питания

x 1

CR2032

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Во включённом в сеть блоке управления имеется опасное напряжение - **220 В**.
Перед заменой вставки плавкой выключите блок управления из сети.
Не применяйте самодельные вставки плавкие.
Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.
Сетевая розетка должна быть легко доступна.
Не допускайте попадания на корпус и внутрь блока жидкостей, а также металлических предметов.

Схемы соединений и порядок работы приведены в инструкции по эксплуатации блока управления KTM685(P) контроллера ключей VIZIT.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ФУНКЦИИ

- Источник питания для замка (клеммы «DL+,DL-» : 12VDC нестабилизированное) и блока вызова домофона (клеммы POWER : 18VDC/0,4A нестабилизированное, 12VDC/0,3A стабилизированное).
- Возможность работы с двумя считывателями ключей.
- Возможность выбора интерфейса считывателя «Touch Memory» или «Wiegand-26» для каждого считывателя.
- Разблокирование замка ключами доступа (до 21000 ключей для КТМ685, до 42000 ключей для КТМ685Р) или нажатием кнопки для выхода (замыкание клеммы OP и GND).
- Разблокирование осуществляется путём подачи/снятия напряжения питания замка (в зависимости от положения переключателя «EL-LOCK-ML»).
- Блокировка работы ключей доступа в режиме ОХРАНА. Режим устанавливается ключами Охраны (до 28 ключей) и снимается ключами Охраны или МАСТЕР-ключом (2 ключа).
- Установка времени открытого состояния замка - 1 ... 20 секунд.
- Звуковая и световая сигнализация режимов работы.
- Запись МАСТЕР-ключа (2 шт.).
- Запись и стирание ключей доступа и Охраны.
- Возможность включения режима «АКЦЕПТ» - автоматическая запись ключей Доступа.
- Стирание всей информации.
- Возможность управления таймером освещения: контакты реле (NO или NC в зависимости от положения перемычки) на клеммах LIGHT «LT1, LT2» срабатывают на время 1с при открывании замка.
- Возможность включения двухканального режима работы (переключатель F1 в положении ON) для управления двумя исполнительными устройствами. В этом режиме считыватель READER1 управляет устройством на клеммах замка «DL+, DL-», считыватель READER2 управляет устройством на клеммах LIGHT «LT1, LT2».
- Возможность обновления базы ключей, изменения системных установок с помощью бесконтактного модуля памяти VIZIT-RFM4 (при работе со считывателем RD-5F производства 4кв. 2019г. и позднее).
- Электронная защита от перегрузки цепей управления замка.
- Наличие интерфейса RS-485 для удаленного управления/администрирования с автоматизированного рабочего места или АРМ «Gate». В КТМ685Р интерфейс RS-485 имеет гальваническую развязку.
- Встроенные часы реального времени.
- Возможность обновления ПО блока на объекте (с использованием CU-14).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество ключей доступа, шт., не более	
Для **КТМ685:**	**21000**
Для **КТМ685Р**:	**42000**
Количество ключей Охраны, шт., не более	**28**
Мастер - ключ, шт.	**2**
Время открытого состояния замка, **с**	**от 1 до 20**
Напряжение питания переменного тока частотой **50 Гц**, **В**	**220 + 22; -33**
Потребляемая мощность (с учётом замка, блока вызова), **Вт**, не более	**30**
Потребляемый ток, **А**, не более	**0,17**
Напряжение питания и допустимый ток замка (между клеммами **+DL** и **-DL**), **В / А**	
1. Режим **ML**:	**(13.5 +/- 1.5) / 0.6A**(длительно)
2. Режим **EL**:	**(12 +/- 1.5) VDC/ 1.2A**(<1 sec.)
Напряжение питания блока вызова домофона (между клеммами **POWER/18V** - **POWER/GND**)	
- нестабилизированное напряжение постоянного тока, **В**	**18**
- ток нагрузки, **А**, не более:	**0.4**
- стабилизированное напряжение постоянного тока, **В**	**12**
- ток нагрузки, **А**, не более:	**0.3**
Габаритные размеры (Ш)х(В)х(Г), **мм**:	**188 x 114 x 62**
Масса, **кг**:	**1,2**

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- **блок управления КТМ685** -	температура воздуха от **плюс 1** до **плюс 40 °С**, относительная влажность до **93%** при **25 °С**;
- **блок управления КТМ685Р** -	температура воздуха от **минус 40** до **плюс 50 °С**, относительная влажность до **93%** при **25 °С**;

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку изделия.

Изделия должны храниться только в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от **плюс 5** до **плюс 40 °С**, относительной влажности не более **80%** при температуре **25 °С** и отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru