

Благодарим Вас за приобретение системы IT-мониторинга работоспособности систем безопасности и сетевого оборудования **Camkeeper!** Система мониторинга обеспечивает непрерывный контроль работоспособности сетевого оборудования (24/7/365) и оперативное уведомление в случае технических сбоев у наблюдаемого оборудования. **Настройка и эксплуатация устройства Camkeeper должна осуществляться в соответствии с Инструкцией по эксплуатации.**

#### Комплект поставки

| Наименование                        | Кол-во |
|-------------------------------------|--------|
| Устройство IT-мониторинга Camkeeper | 1 шт.  |
| Блок питания                        | 1 шт.  |
| Упаковка                            | 1 шт.  |

#### 1. Общая информация

|  |               |
|--|---------------|
| Количество анализируемых устройств   | до 500        |
| Режим мониторинга  | Круглосуточно |
| Вывод графической информации на монитор в локальной сети                           | ✓             |
| Визуальное отображения плана объекта с отображением наблюдаемого оборудования      | ✓             |
| Предоставление отчетов по инцидентам с наблюдаемым оборудованием                   | ✓             |
| Резервный канал связи (интернет-канал)   | ✓             |
| Возможность подключения внешней антенны  | ✓             |
| Уведомление об инцидентах по E-mail, SMS, Telegram                                 | ✓             |
| Контроль состояния окружающей среды в месте нахождения устройства                  | ✓             |
| Централизованное хранение получаемых данных с от гроху устройств Camkeeper         | ✓             |
| Акцентирования внимания на циклической проблеме в работе наблюдаемого оборудования | ✓             |
| Режим работы в формате гроху сервера   | ✓             |
| Энергонезависимая память   |               |
| Программное резервное копирование данных   | ✓             |
| Аппаратное резервное копирование данных  |               |

#### 2. Технические характеристики программы мониторинга

|   |             |
|---|-------------|
| Время получения ответа при запросе доступности на ПАК от контролируемого устройства   | 30 секунд   |
| Количество наблюдаемых устройств, отображаемых на визуальном плане объекта заказчика  | до 500      |
| Кратность масштабирования визуального плана объекта   | 3-х кратное |
| Количество контролируемых программно-аппаратным комплексом климатических параметров помещений   | 3           |
| Автоматическое переключение на резервный канал связи при недоступности сети интернет в локальной сети                                   | ✓           |
| Задержка отправки уведомления об отклонении от заданных параметров или недоступности наблюдаемого оборудования по E-mail, SMS, Telegram | 5 минут     |
| Задержка отображения отклонений от заданных параметров в графическом виде, не более   | 150 секунд  |

#### 3. Технические характеристики аппаратного комплекса

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип процессора                      | Broadcom BCM2711 Cortex-A72 (ARM v8) |
| Частота процессора                  | 1.5 ГГц                              |
| Оперативная память                  | 8 ГБ                                 |
| Поддерживаемые операционные системы | linux                                |
| ПЗУ                                 | 64 ГБ                                |
| Датчик влажности и температуры      | серия SHT                            |
| Датчик дыма и газа                  | MQ-135                               |
| Модем                               | GSM/3G/4G                            |
| Питание                             | 9V, 2A, 18 Вт                        |
| Питание PoE                         |                                      |
| Вес (г)                             | 350                                  |
| Размер (д*ш*в, мм)                  | 190*135*44                           |

**Рекомендуется использование блока питания входящего в комплект устройства.**

#### 4. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 36 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантийные обязательства являются недействительными, если причиной выхода из строя явились:
  - механические, термические, химические повреждения корпуса;
  - электрический пробой входных и выходных каскадов;
  - неправильное подключение оборудования;
  - несоблюдение полярности или величины питающего напряжения.
- Изготовитель не несет гарантийные обязательства в случаях:
  - если продукция (принадлежности и комплектующие) была вскрыта изменена или отремонтирована иным лицом;
  - если дата выпуска, наименование модели на корпусе продукции были удалены, стерты, повреждены, изменены.
- Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

#### 5. Утилизация

Системы IT-мониторинга работоспособности систем безопасности и сетевого оборудования **Camkeeper** не содержит опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Утилизация изделия проводится согласно правилам, установленным органами самоуправления региона утилизации.

Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик. Это не является недостатком товара.

## 6. Сведения о приёмке

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

|                    |  |
|--------------------|--|
| MEI                |  |
| Дата               |  |
| Подпись покупателя |  |
| Место печати       |  |

# camkeeper

## ПАСПОРТ

### Система IT-мониторинга работоспособности систем безопасности и сетевого оборудования

Camkeeper MAX S

SHC-3-3-500

#### Поставщик: ООО «Камкипер»

Телефон: 8 800 300-89-30

E-mail: info@camkpr.ru

Сайт: camkeeper.ru

Адрес: 117420, г. Москва, Научный проезд 8, с1

Произведено: ООО «Сервисный Центр»,  
117420, г. Москва, ул. Наметкина д.8 стр.1, офис 212  
+7 (495) 249-33-01  
Россия

#### Регистрационный номер декларации о

Соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.43443/21

