



Kaspersky IoT Secure Gateway

Кибериммунные шлюзы на базе операционной системы KasperskyOS для эффективной и безопасной цифровой трансформации. Ключевые элементы надежных сквозных цифровых сервисов.

Kaspersky IoT Secure Gateway 100

Промышленный шлюз данных интернета вещей

Kaspersky IoT Secure Gateway 1000

Универсальный шлюз данных интернета вещей

Назначение

Промышленность

Промышленность, умные города и другие отрасли

Транспорт данных

Однонаправленная передача (программный дата-диод) – Ethernet

Двухнаправленный обмен – Ethernet, 3G/4G

Сбор данных по протоколу OPC UA

Сбор и передача данных по MQTT

Конвертация OPC UA → MQTT

Поддержка брокера соединений MQTT

Поддержка облаков

Работа с облаками, совместимыми с MQTT

Работа с облаками, совместимыми с MQTT

Киберзащита

Кибериммунитет: «врожденная» защита шлюза и передаваемых им данных

Кибериммунитет: «врожденная» защита шлюза и передаваемых им данных

Однонаправленность: защита оборудования от доступа злоумышленников извне

Средства сетевой защиты (FW, IDS/IPS, NAT) и централизованное управление (Kaspersky Security Center)

Характеристики аппаратных платформ

KISG 100

KISG 1000

Процессор

Intel Quark X1020

Intel Pentium N4200,
2 Мб L2 Cache

Накопитель

microSD 16 Гб

SATA II SSD (32 Гб)

ОЗУ

1 Гб DDR3-SDRAM

4 GB, DDR3L, 1600 МГц

Интерфейсы

2 x Industrial Ethernet (RJ45, 100 Mbps LAN)

2 x GbE LAN

Размеры

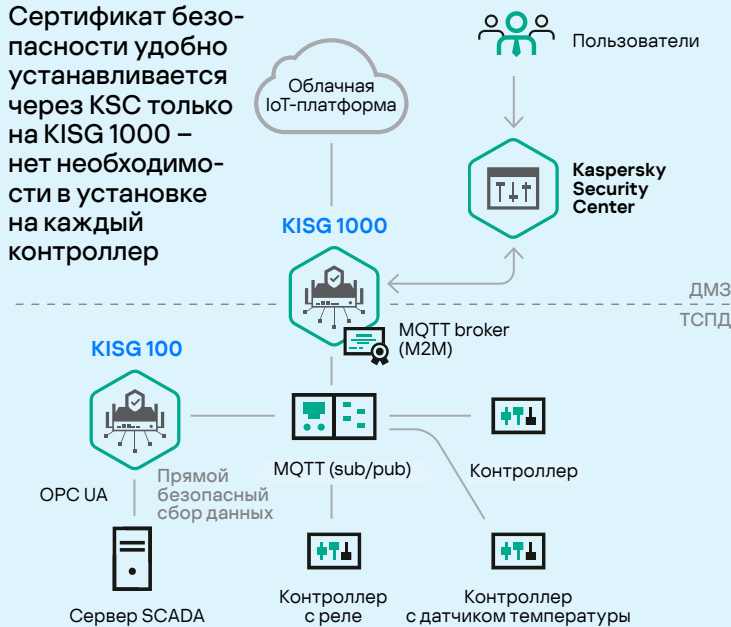
144x90x53 мм

152x128x37 мм

Примеры проектов с участием KISG

Оптимизация транспорта данных и обновления сертификатов для IoT-платформы в ЖКХ

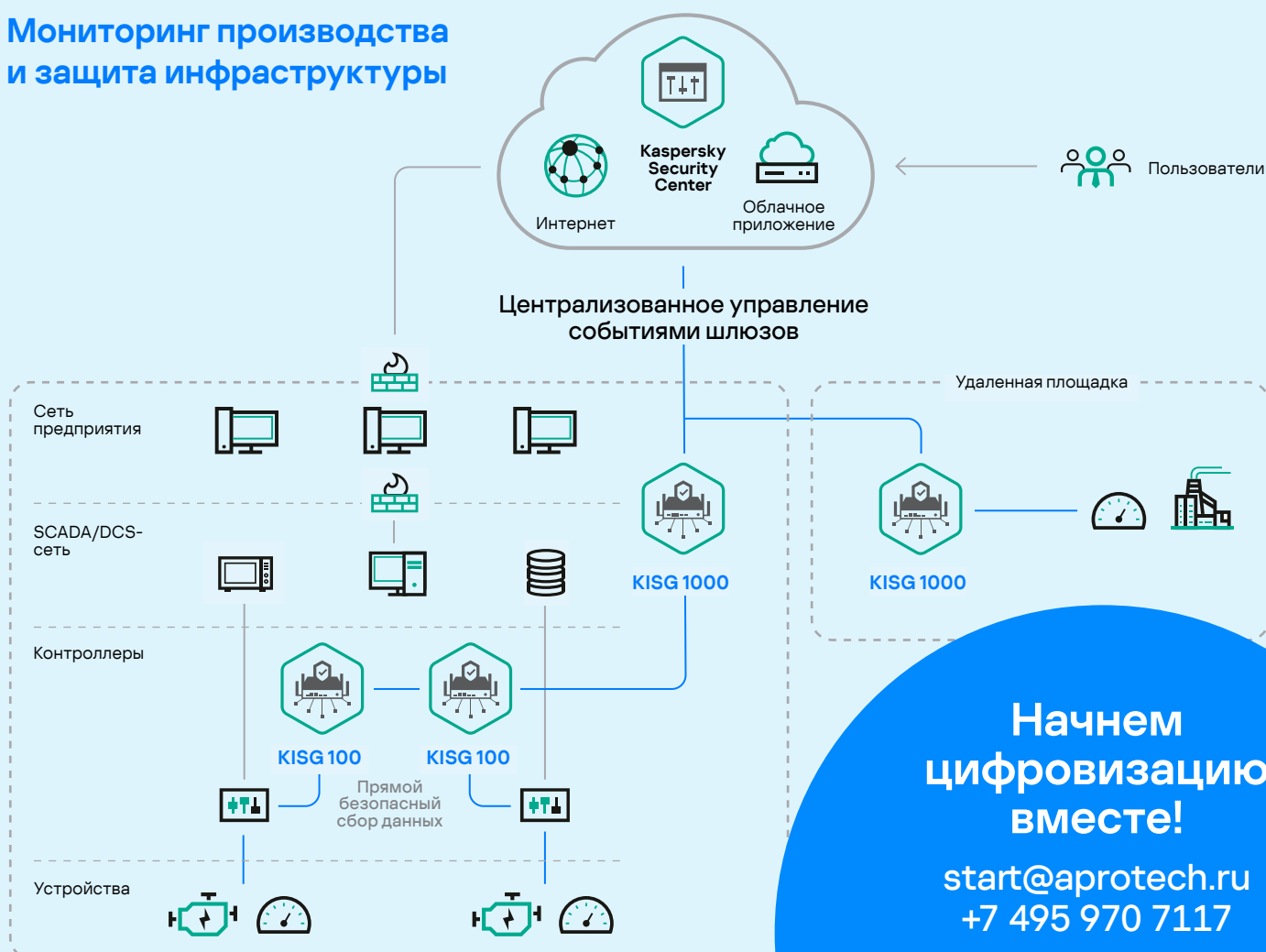
Сертификат безопасности удобно устанавливается через KSC только на KISG 1000 – нет необходимости в установке на каждый контроллер



Защита IoT-систем видеонаблюдения



Мониторинг производства и защита инфраструктуры



Начнем цифровизацию вместе!

start@aprotech.ru
+7 495 970 7117
www.aprotech.ru