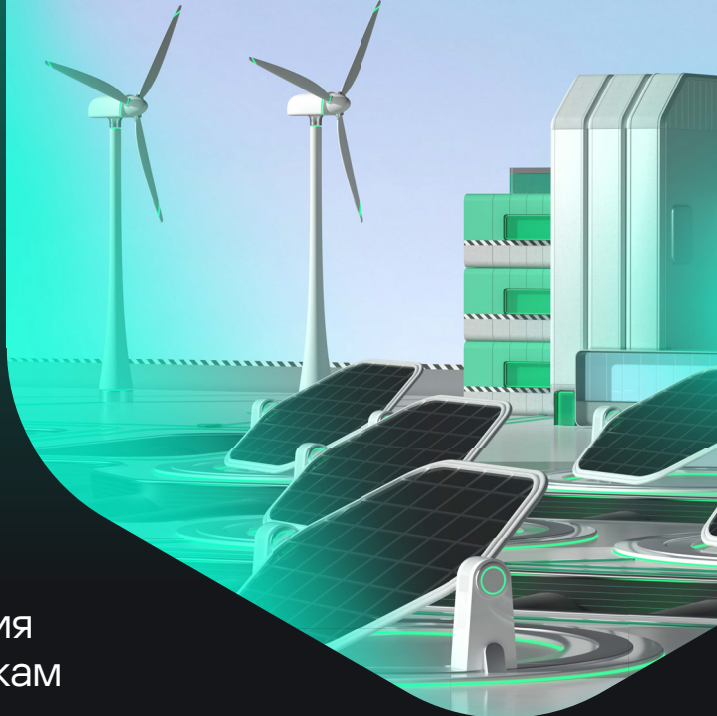
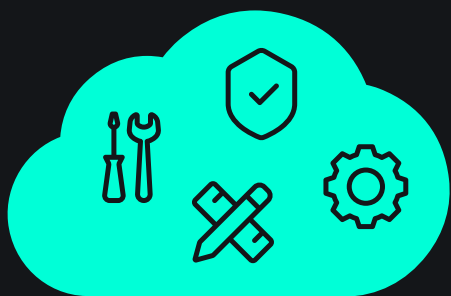


# Kaspersky IoT Secure Gateway



Кибериммунные шлюзы для подключения **энергетического оборудования** к облакам и бизнес-системам

## Сценарий №1



### Шлюз как программный дата-диод (однонаправленная передача данных)

- **Безопасный и надежный транспорт** ранее недоступных для бизнеса данных
- **Доверенные данные со шлюза помогают** строить цифровые сервисы по аналитике, прогнозированию работы оборудования
- **Универсальный** программный дата-диод конвертер для передачи телеметрии в КИС
- **Сбор телеметрии в сетях** распределенной генерации и дистрибуции
- **Мониторинг параметров** газовых и паровых турбин с целью оптимизации и прогностики
- **Мониторинг и сбор данных** инфраструктуры электрозаправок

## Сценарий №2



### Шлюз как роутер (двунаправленная передача данных)

- **Использование шлюзов на объектах КИИ** в режиме FW по сертификации ФСТЭК
- **Отправка событий безопасности** по протоколу Syslog
- **Безопасный и надежный двунаправленный транспорт** ранее недоступных для бизнеса данных
- **Анализ промышленных протоколов** (с функцией обнаружения и предотвращения вторжения)
- **Шлюз как элемент** построения систем M2M
- **Киберзащита инфраструктуры**, оборудования, АСУТП и SCADA-систем при подключении к ИТ-системам и сборе данных

## Дополнительно

- Создание экосистемы из продуктов «Лаборатории Касперского» KISG+KUMA+KSRW+KICS+KSC для обеспечения комплексной безопасности на объекте и дальнейшей защищенной передачи данных в систему «ГосСОПКА»
- Централизованное управление продуктами «Лаборатории Касперского» через Kaspersky Security Center
- Расширение сценариев использования с помощью сторонних приложений в Kaspersky Appcenter
- **Локальное хранение** собираемой информации (буферизация), аварийный буфер данных
- **Защита и передача данных** для СОТИ АССО
- **Сбор данных цифровых подстанций** для контроля, мониторинга, оптимизации нагрузки
- **Удаленный доступ** к узлам генерации (например, ДГУ), ретрансляция управляющих команд