

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

STRELETZ-CLOUD

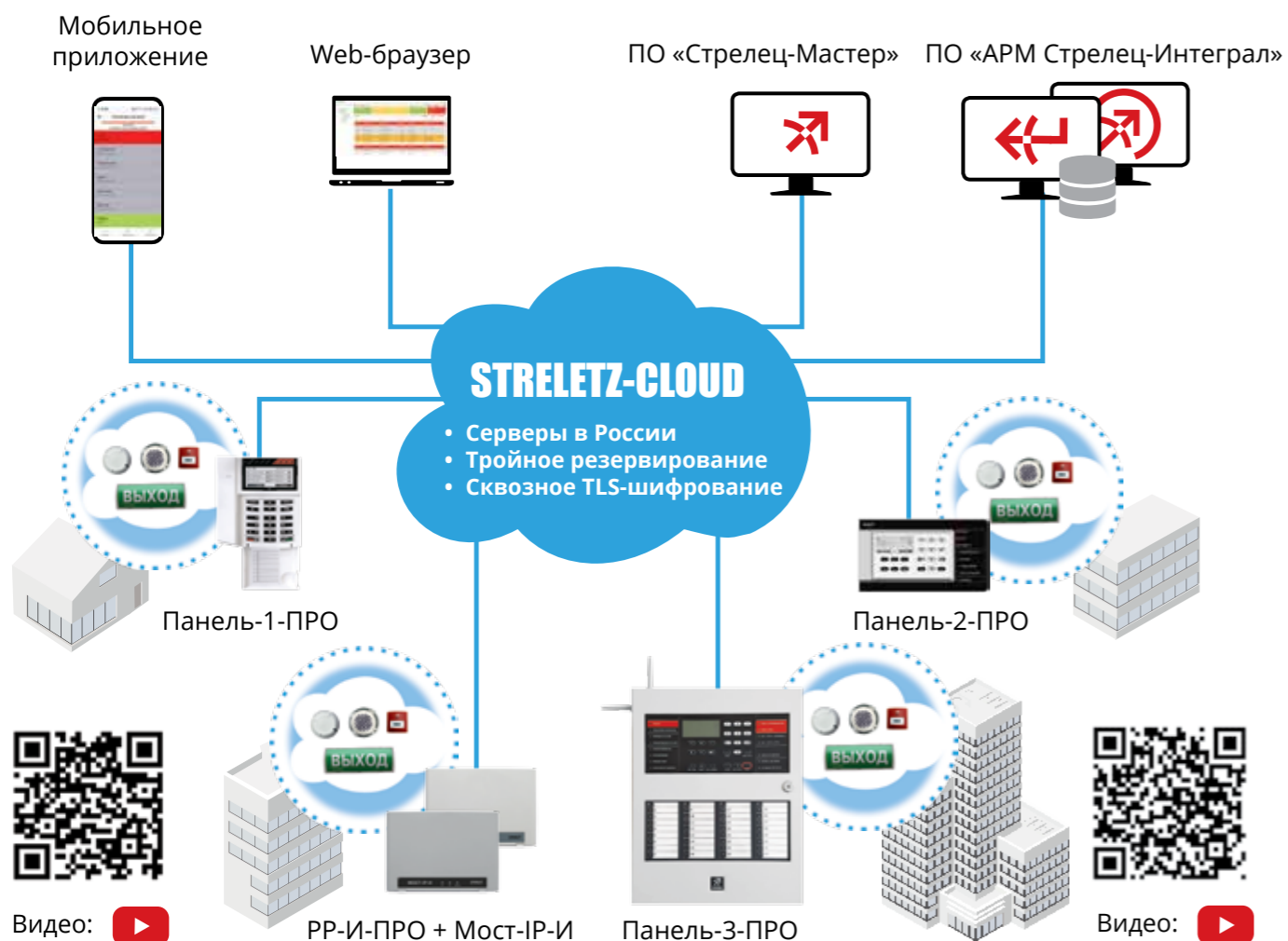
Удаленные управление и мониторинг радиосистемы «Стрелец-ПРО»



ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС STRELETZ-CLOUD

Позволяет из любой точки мира, имея доступ в Интернет, производить управление и мониторинг систем через Web-браузер (Стрелец-WEB), мобильное приложение (для iOS и Android) и программное обеспечение «Стрелец-Мастер» и «АРМ Стрелец-Интеграл».

Работа со STRELETZ-CLOUD возможна при использовании новых контрольных панелей «Панель-1-ПРО», «Панель-2-ПРО» и «Панель-3-ПРО» с модулем «МК-IP». Если объект уже оснащен системой «Стрелец-Интеграл», то для работы с облачным сервисом достаточно наличия сетевого преобразователя интерфейса «Мост-IP-И».



ВОЗМОЖНОСТИ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА

- Контроль состояния системы безопасности, даже если объект находится далеко или доступ на территорию ограничен.
- Удаленный контроль аналоговых значений устройств, который обеспечивает оперативный анализ состояния системы и позволяет спланировать обслуживание проблемных устройств без выезда на объект.
- Удаленное изменение конфигурации системы.
- Оперативное реагирование на любое изменение состояния системы безопасности.
- Удаленное управление системой через мобильные устройства.

Через web-клиент в браузере



- Доступ к системе из браузера в любой точке мира
- Все системы, привязанные к аккаунту, в одной вкладке
- Управление элементами системы и просмотр протокола событий

WEB-клиент системы доступен по ссылке **cloud.streletz.ru** в любом браузере на ПК или смартфоне. Для удобства отображения используйте настройку фильтра отображаемых событий.

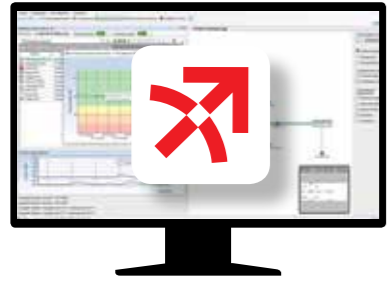
Удалённое управление из WEB-браузера

В одной вкладке доступны все системы, привязанные к аккаунту на cloud.streletz.ru. Интерфейс WEB-клиента STRELETZ-CLOUD содержит все необходимые функции управления:

- просмотр состояния устройств и элементов системы;
- постановка/снятие с охраны;
- сброс пожарных тревог и неисправностей;
- просмотр детализированного протокола событий системы.

Идентификатор	Время	Событие	Объект	Результат	Действие/Пользователь
13425	04.09.2020 11:45:11	Сработка тревога	1 Сегмент	5 РИТ-ПРО	4 РИТ-ПРО
13428	04.09.2020 11:44:19	Постановка на охрану	1 Сегмент	5 РИТ-ПРО	
13437	04.09.2020 11:43:13	Постановка на охрану	1 Сегмент	4 ИРП-ПРО	
13436	04.09.2020 11:43:12	Постановка на охрану	1 Сегмент	1 Панель-1-ПРО	
13420	04.09.2020 11:43:01	Возврат на охрану	1 Сегмент	3 Автора-ДО-ПРО	2 Автора-ДО-ПРО
13424	04.09.2020 11:42:57	Возврат на охрану	1 Сегмент	2 Автора-ДО-ПРО	1 Автора-ДО-ПРО
13435	04.09.2020 11:38:07	Снятие с охраны	1 Сегмент	5 РИТ-ПРО	
13432	04.09.2020 11:37:46	Сработка тревога	1 Сегмент	5 РИТ-ПРО	4 РИТ-ПРО
13421	04.09.2020 11:55:55	Постановка на охрану	1 Сегмент	5 РИТ-ПРО	
13420	04.09.2020 11:54:21	Снятие с охраны	1 Сегмент	5 РИТ-ПРО	

Через программное обеспечение

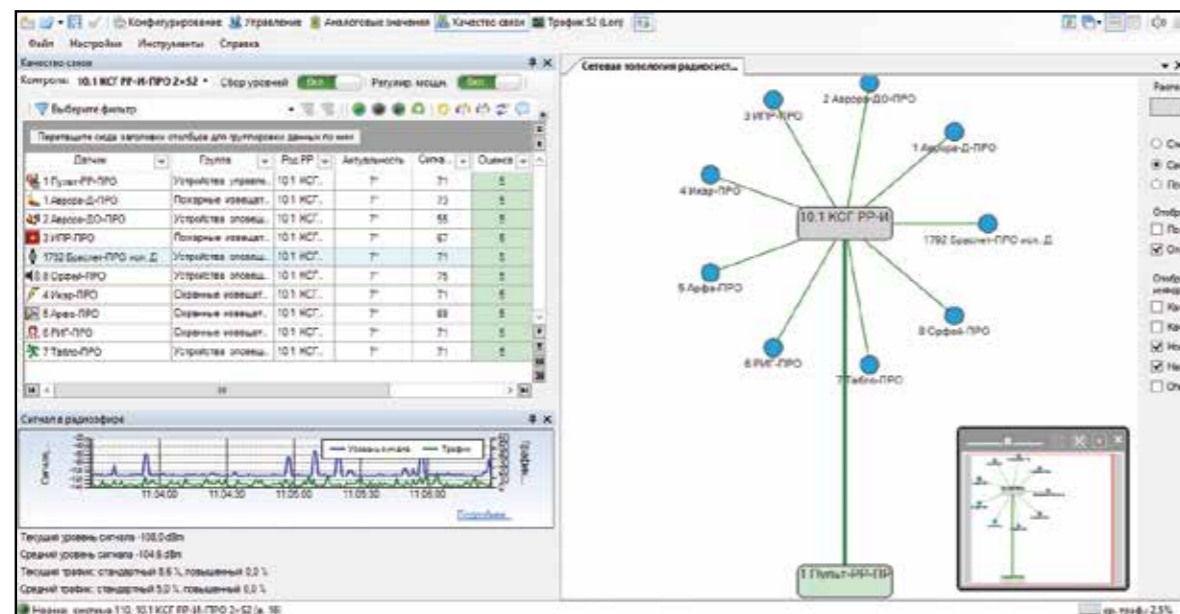


- Все функции ПО «Стрелец-Мастер» и «АРМ Стрелец-Интеграл» без выезда на объект
- Изменение настроек и программирование оборудования
- Управление, просмотр протокола событий и состояния системы
- Мониторинг технического состояния и аналоговых значений устройств

Облачный сервис STRELETZ-CLOUD может выполнять функцию полноценного сетевого интерфейса для подключения к оборудованию из программ «Стрелец-Мастер» и «АРМ Стрелец-Интеграл». При этом не требуются статические IP-адреса ни для приборов, ни для компьютера с установленным ПО.

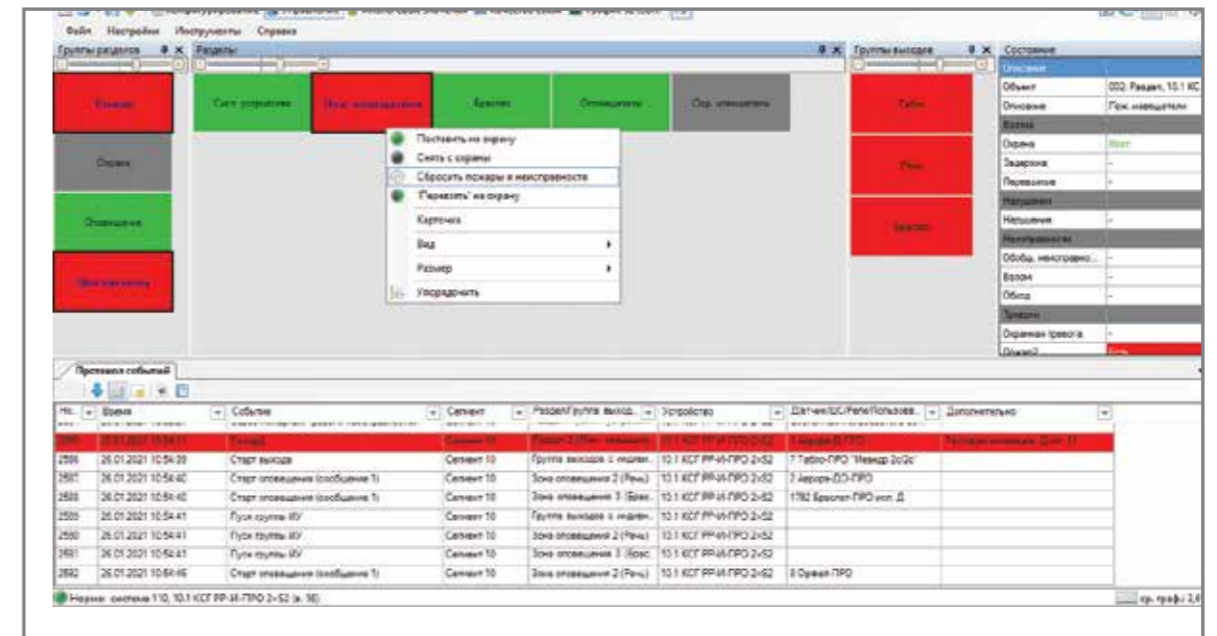
Весь перечень функций системы «Стрелец-Интеграл» доступен удалённо. Всё, что нужно – доступ к сети Интернет.

Уровень заряда батарей, запылённость извещателей, качество связи, изменение настроек, управление системой, просмотр и анализ протокола событий – всё это и многое другое доступно в любое время в любом месте благодаря сервису STRELETZ-CLOUD!



Удаленное программирование

- Облачный сервис STRELETZ-CLOUD позволяет оперативно из дома или офиса внести изменения в конфигурацию системы и запрограммировать оборудование. При этом изменить можно как отдельные параметры устройств, так и алгоритм работы системы в целом.
- В случае если конфигурация системы была утеряна, её можно считать удалённо из оборудования. Для защиты от несанкционированного доступа к системе необходимо пройти двойную аутентификацию: первоначально – для доступа к облачному сервису, затем – для авторизации в системе «Стрелец-Интеграл».

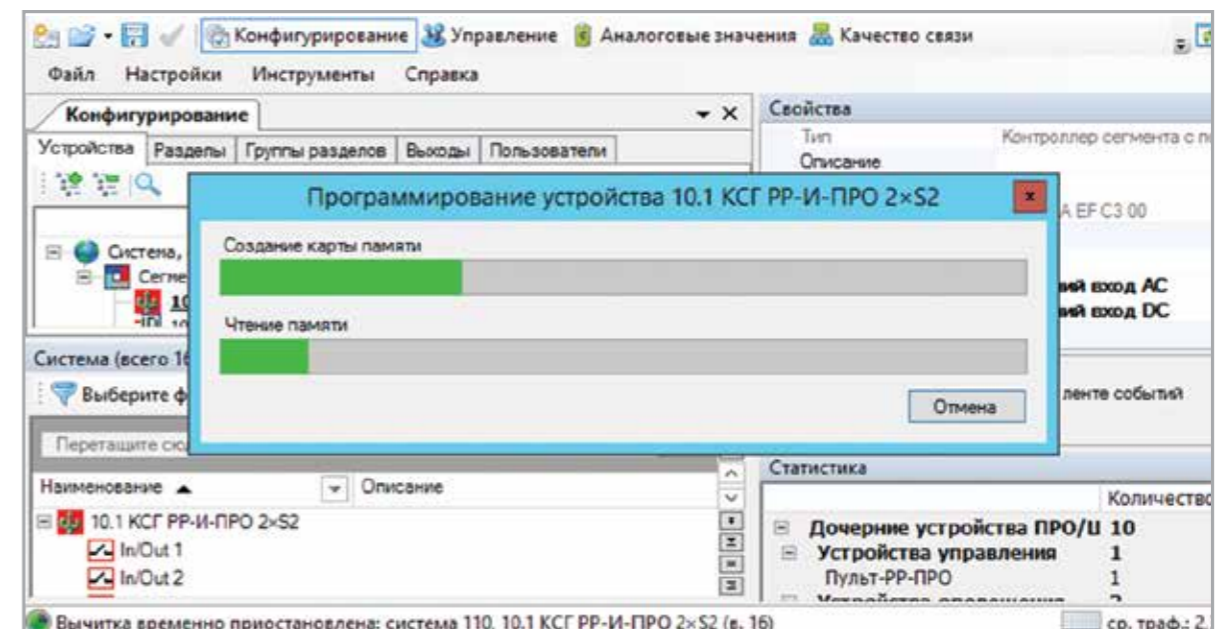


Удаленное управление

Сервис STRELETZ-CLOUD дает возможность удалённо управлять большими системами, ёмкость которых исчисляется несколькими тысячами устройств. И таких систем, подключенных к одному персональному компьютеру, может быть много.

При подключении через сервис STRELETZ-CLOUD доступны все функции программного обеспечения, такие как:

- просмотр состояния элементов системы и протокола событий;
- постановка/снятие с охраны;
- сброс пожарных тревог и неисправностей;
- отправка команд управления устройствами оповещения;
- и другие.



Через мобильное приложение



- Доступ к системе из приложения в любой точке мира
- Все системы, привязанные к аккаунту, на экране смартфона
- PUSH-уведомления о событиях в режиме реального времени
- Управление элементами системы и просмотр протокола событий
- Управление пользователями

Для постоянного мониторинга состояния системы используйте приложение «Стрелец-ПРО», которое можно скачать в App Store и на Play Market.

Интуитивно понятный интерфейс приложения позволит управлять системой в любое время в любом месте, а PUSH-уведомления будут оперативно оповещать о событиях в системе.

Возможность управления несколькими системами превращает смартфон в портативный мониторинговый центр в вашем кармане!

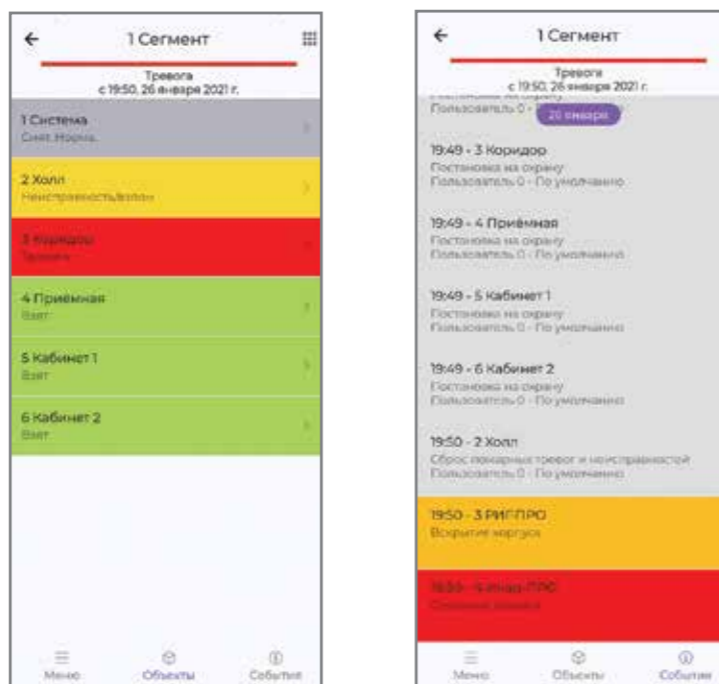
Управление системой в мобильном приложении

Мобильное приложение «Стрелец-ПРО» обеспечивает непрерывный доступ ко всем системам, привязанным к аккаунту на cloud.streletz.ru.

В приложении «Стрелец-ПРО» доступны все самые необходимые функции управления:

- отображение состояния устройств и элементов системы в реальном времени;
- постановка/снятие с охраны;
- сброс пожарных тревог и неисправностей;
- просмотр детализированного протокола событий системы;
- управление пользователями.

Для удобства отображения доступна настройка фильтра отображаемых событий.



Мониторинг технического состояния

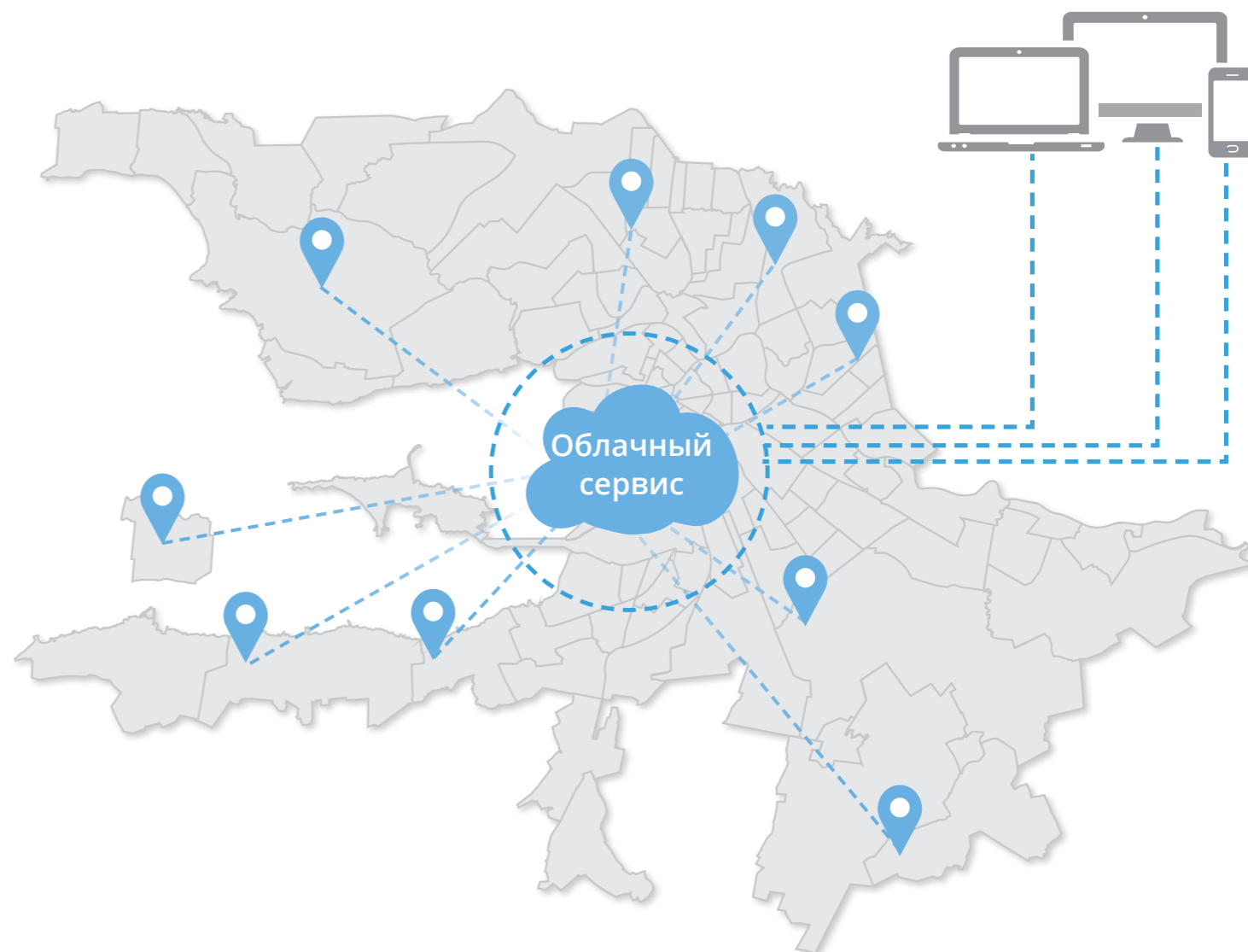
Одной из возможностей применения STRELETZ-CLOUD является удаленный мониторинг технического состояния системы из любой точки мира, где есть интернет.

Перед выполнением планового технического обслуживания можно до выезда на объект ознакомиться с состоянием устройств в системе:

- качеством связи между элементами системы;
- состоянием линии интерфейса;
- запыленностью в извещателях;
- напряжением элементов питания;
- наличием неисправностей в системе.

Это дает возможность определить квалификацию и численность технического персонала, необходимого для выполнения работ на объекте и заранее планировать обслуживание системы без выезда на объект и лишних затрат. Кроме того, применение STRELETZ-CLOUD обеспечивает оперативное реагирование на любое изменение состояния системы безопасности.

Через облако




ОБОРУДОВАНИЕ STRELETZ-CLOUD

Работа с STRELETZ-CLOUD возможна при использовании новых контрольных панелей «Панель-1-ПРО, «Панель-2-ПРО» и Панель-3-ПРО». Если объект уже оснащен системой «Стрелец-Интеграл», то для работы с облачным сервисом достаточно наличия сетевого преобразователя интерфейса «Мост-IP-И».

ПАнель-1-ПРО

Контроллер радиоканальных устройств «Стрелец-ПРО»



Видео: 

ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Контроль радиосети «Стрелец-ПРО», в которой работают ретрансляторы, извещатели, оповещатели и другие устройства.
- STRELETZ-CLOUD: Управление системой через WEB-клиент, приложения на Android или iOS, а также удаленное управление и конфигурирование через ПО «Стрелец-Мастер».
- Контроль на дисплее: качества связи с устройствами, заряда батарей, уровня дыма, пыли и других параметров.

ОСОБЕННОСТИ:

- Жидкокристаллический дисплей.
- Кнопочная клавиатура.
- Встроенный аккумулятор.
- Встроенный GSM-модем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:


- Работа в диапазоне 868 МГц.
- Контроль до 127 ретрансляторов и 1920 дочерних устройств.
- 2 входа/выхода, 1 выход «ОК» (30 В, 1 А).
- Встроенный аккумулятор на 22 часа.
- GSM-модем с 2 SIM.
- Ethernet.
- Micro-USB.
- Питание: 9-27 В.
- Диапазон рабочих температур -20...+55 °С.

ОБОРУДОВАНИЕ STRELETZ-CLOUD

ПАнель-2-ПРО

Контроллер радиоканальных и проводных устройств



Видео: 

ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Контроль радиосети «Стрелец-ПРО», в которой работают ретрансляторы, извещатели, оповещатели и другие устройства.
- Подключение проводной части системы «Стрелец-Интеграл» (для охранных систем).
- STRELETZ-CLOUD: Управление системой через WEB-клиент, приложения на Android или iOS, а также удаленное управление и конфигурирование через ПО «Стрелец-Мастер»
- Контроль на дисплее: качества связи с устройствами, заряда батарей, уровня дыма, пыли и других параметров.

ОСОБЕННОСТИ:

- Жидкокристаллический дисплей.
- Кнопочная клавиатура.
- Встроенный GSM-модем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:


- Работа в диапазоне 868 МГц.
- Контроль до 127 ретрансляторов и 1920 дочерних устройств.
- Подключение проводных приборов по линии S2.
- 3 входа/выхода, 1 выход «ОК» (30 В, 1 А), 2 сигнальных реле.
- GSM-модем с 2 SIM.
- Ethernet.
- Micro-USB.
- Питание: 9-27 В.
- Диапазон рабочих температур -20...+55 °С.

ОБОРУДОВАНИЕ STRELETZ-CLOUD

ПАНЕЛЬ-3-ПРО с модулем МК-IP

Контроллер радиоканальных
и проводных устройств



Видео: 

ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Контроль радиосети «Стрелец-ПРО», в которой работают ретрансляторы, извещатели, оповещатели и другие устройства.
- Контроль проводных адресных извещателей, устройств оповещения, входных и исполнительных блоков.
- STRELETZ-CLOUD: Управление системой через WEB-клиент, приложения на Android или iOS, а также удаленное управление и конфигурирование через ПО «Стрелец-Мастер».
- Контроль на дисплее: качества связи с устройствами, заряда батарей, уровня дыма, пыли и других параметров.
- Конфигурирование в ПО «Стрелец-Мастер» / «АРМ Стрелец-Интеграл».

ОСОБЕННОСТИ:

- Поддержка беспроводных, проводных и гибридных решений.
- Моноблочный корпус – актуальное в свете изменения нормативных требований и простое в реализации решение.
- До 4 встроенных модулей расширения: гибкий набор функций для решения разных задач:
- МСЛ240 – модуль кольцевой сигнальной линии СЛ240;
- МК-IP – модуль связи с облачным сервисом «STRELETZ-CLOUD»;
- ММПИ – модуль кольцевого межпанельного интерфейса;
- МШС4/2 и МР6 – модули дополнительных шлейфов сигнализации и выходов.
- Встроенные дисплей, блок индикации на 32 зоны и клавиатура.

ОБОРУДОВАНИЕ STRELETZ-CLOUD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Работа в диапазоне 868 МГц.
- Контроль до 127 ретрансляторов и 1920 дочерних устройств.
- 2 выхода «ОК», (24 В, 1 А), 3 реле (250 В, 5 А), 2 входа контроля внешних неисправности/блокировки.
- Micro-USB.
- Питание: 220 В, встроенный блок питания, внутри корпуса предусмотрено место для АКБ.
- Диапазон рабочих температур -20...+55 °С.
- 4 слота для установки функциональных модулей.
- Модуль МК-IP:
 - поддержка STRELETZ-CLOUD;
 - GSM-модем с 2 SIM;
 - Ethernet.

- Модуль МСЛ 240:
 - контроль кольцевой сигнальной линии СЛ 240 длиной до 4 км;
 - до 240 устройств со встроенными ИКЗ в одной кольцевой линии.
- Модуль ММПИ:
 - до 30 Панелей-3-ПРО в кольцевом межпанельном интерфейсе;
 - общая длина кольцевого межпанельного интерфейса до 30 км.
- Модуль МШС4/2:
 - 4 шлейфа сигнализации;
 - 2 выхода напряжения 24 В, 1 А.
- Модуль МР6:
 - 2 реле, ~250В / =30В, 5А;
 - 4 выхода напряжения 24В, 1А;
 - 1 вход внешней неисправности.

МОСТ-IP-И

Сетевой интерфейс
и устройство межсегментного
взаимодействия



ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Конфигурирование / управление системой с удаленного ПК через облачный сервер.
- Организацию межсегментного взаимодействия ИСБ «Стрелец-Интеграл» через IP-сеть.

ОСОБЕННОСТИ:

- Автономное межсегментное взаимодействие ИСБ «Стрелец-Интеграл» по IP-сети.
- Работа в режиме «Сетевой интерфейс» и возможность удаленной работы через ПО «Стрелец-Мастер», «АРМ Стрелец-Интеграл».



АРГУС СПЕКТР

www.argus-spectr.ru