

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС

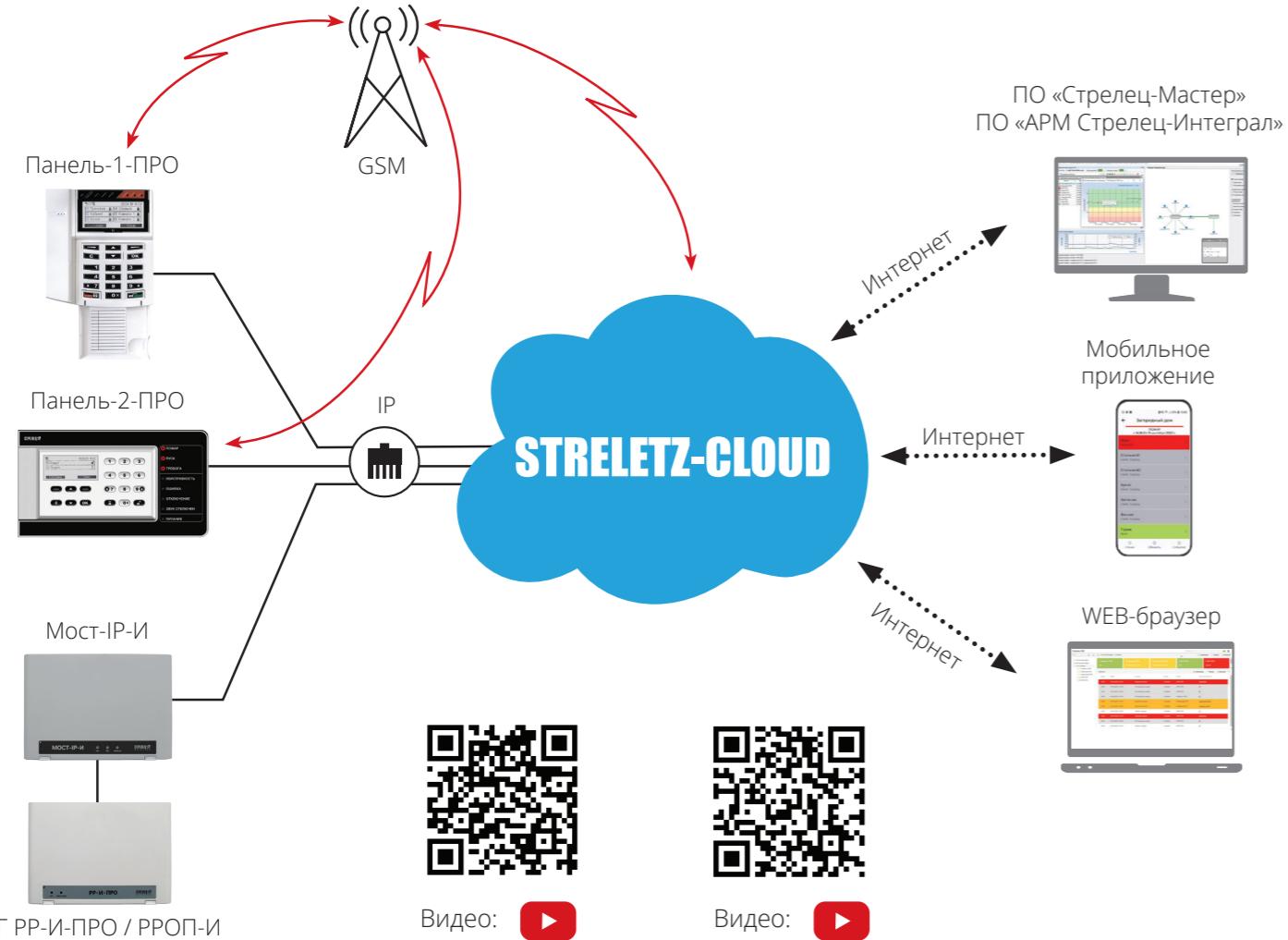
# STRELETZ-CLOUD

Удаленные управление и мониторинг радиосистемы «Стрелец-ПРО»



# ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС STRELETZ-CLOUD

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».



## ВОЗМОЖНОСТИ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА

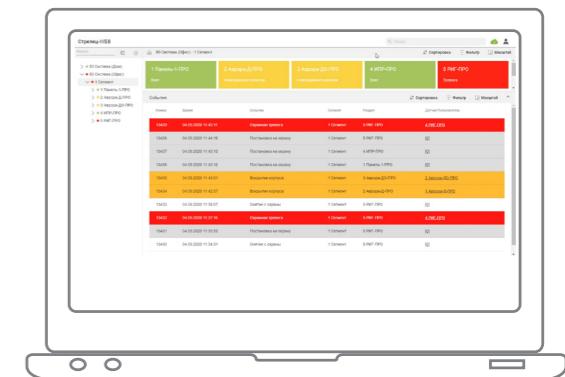
- Контроль состояния системы безопасности, даже если объект находится далеко либо доступ на территорию ограничен.
- Удаленный контроль аналоговых значений устройств, который обеспечивает оперативный анализ состояния системы и позволяет спланировать обслуживание проблемных устройств без выезда на объект.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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К «STRELETZ-CLOUD»

### ЧЕРЕЗ WEB-БРАУЗЕР

По адресу [cloud.streletz.ru](http://cloud.streletz.ru) располагается web-клиент для работы с облачным сервисом.

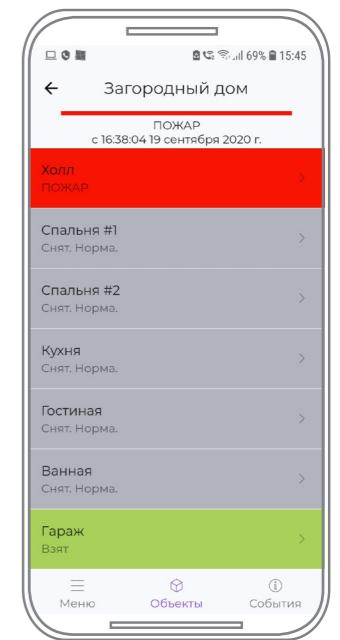
Он позволяет просматривать протокол событий и состояние всех системных элементов, отправлять команды управления на устройства и производить постановку и снятие с охраны.



### ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Из App Store и Google Play можно загрузить приложение, которое имеет тот же функционал, что и web-клиент, но с интерфейсом, адаптированным под экраны смартфонов.

События, возникающие в системе, приходят на телефон в виде push-уведомлений, что позволяет пользователю своевременно получать информацию о тревогах и неисправностях на объекте.

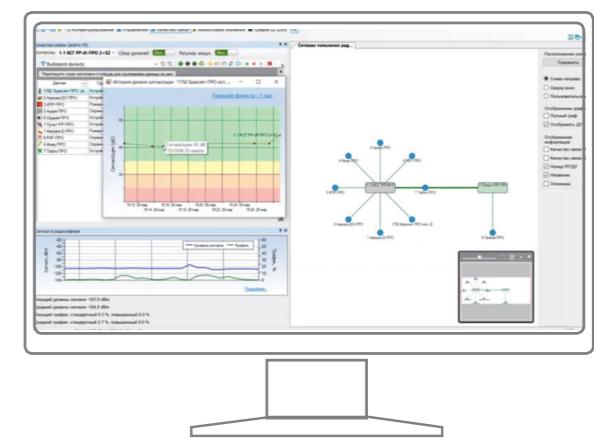


### ЧЕРЕЗ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Облачный сервер можно также выбрать в качестве сетевого интерфейса в программах «Стрелец-Мастер» и АРМ «Стрелец-Интеграл».

Таким образом вы раскрываете весь потенциал «Стрелец-ПРО» без необходимости находиться на объекте!

Уровень заряда батарей, запылённость извещателей, качество связи, изменение настроек и тактики работы, анализ и выборка протокола событий – всё это и многое другое доступно вам в любое время в любом месте.



## ОБОРУДОВАНИЕ «STRELETZ-CLOUD»

Работа с «STRELETZ-CLOUD» возможна при использовании новых контрольных панелей «Панель-1-ПРО» и «Панель-2-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:

- Создание радиосети Стрелец-ПРО, в которой работают ретрансляторы, извещатели, оповещатели и другие устройства.
- Управление системой через клавиатуру, 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 силовой выход OK
- Внешнее питание 9-27 В
- Встроенный аккумулятор на 22 часа
- GSM с 2 SIM
- Ethernet
- USB

## ОБОРУДОВАНИЕ «STRELETZ-CLOUD»

### ПАНЕЛЬ-2-ПРО

Контроллер радиоканальных и проводных устройств



Видео:



#### ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Создание радиосети Стрелец-ПРО, в которой работают ретрансляторы, извещатели, оповещатели и другие устройства.
- Работу с проводной частью системы «Стрелец-Интеграл», с блоками управления и индикации, контроллерами проводных адресных извещателей и другими устройствами.
- Управление системой через клавиатуру, 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 силовой выход OK, 2 реле
- Внешнее питание 9-27 В
- GSM с 2 SIM
- Ethernet
- USB

## ОБОРУДОВАНИЕ «STRELETZ-CLOUD»

### 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», «Стрелец-Интеграл».

### РР-И-ПРО

Контроллер сегмента и координатор радиосети



Видео:



#### ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

Контроль и управление проводными и радиоканальными устройствами ИСБ «Стрелец-Интеграл».



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Радио «Стрелец-ПРО».
- 3 входа/выхода, 1 силовой ОК, 2 реле.
- Проводной интерфейс S2.
- Питание: 9-27 В.
- Диапазон рабочих температур -30..+55 °C.

## 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

- Конфигурирование
- Качество связи
- Заряд батареи
- Статистика проблем
- Температура
- Рейтинг системы



**АРГУССПЕКТР**

[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)