



129343, г. Москва, пр-д Серебрякова 14
Тел./факс: (495) 799-90-69.
E-mail: info@agatrt.ru
Сайт: www.agatrt.ru

150001, г. Ярославль, ул. Б. Фёдоровская, 75
Тел./факс: (4852) 66-00-15.
E-mail: marketing@electronika.ru
Сайт: www.electronika.ru

Протокол совместного тестирования оборудования компании Агат РТ и программно-аппаратного комплекса «ESM» компании «Электроника»

**Электроника**
Системы управления безопасностью

129343, г. Москва, пр-д Серебрякова 14
Тел./факс: (495) 799-90-69.
E-mail: info@agatrt.ru
Сайт: www.agatrt.ru

150001, г. Ярославль, ул. Б. Фёдоровская, 75
Тел./факс: (4852) 66-00-15.
E-mail: marketing@electronika.ru
Сайт: www.electronika.ru

Настоящий протокол составлен с целью определить работоспособность интегрированного решения и варианты его применения в сети заказчика.

Назначение решения

Интеграция сетевого аудиорегистратора «Спрут SR-500» в ПАК ESM обеспечивает:

1. Получение в ПАК ESM аудиозаписей «Спрут SR-500»: в режиме онлайн и по требованию;
2. Мониторинг в ПАК ESM каналов записи «Спрут SR-500»: получение их состояния;
3. Мониторинг в ПАК ESM состояния аудиорегистраторов «Спрут SR-500»: получение данные о нештатном состоянии оборудования;

Состав решения:

- Сетевой регистратор «Спрут SR-500» – система записи переговоров;
- Микрофоны и переговорные устройства Stelberry – активное оборудования для приема аудиосигналов;
- ПАК ESM – набор программных и аппаратных средств для создания интегрированной системы управления безопасностью объектов;

Схема организации сети:





Электроника
Системы управления безопасностью

129343, г. Москва, пр-д Серебрякова 14
Тел./факс: (495) 799-90-69.
E-mail: info@agatrt.ru
Сайт: www.agatrt.ru

150001, г. Ярославль, ул. Б. Фёдоровская, 75
Тел./факс: (4852) 66-00-15.
E-mail: marketing@electronika.ru
Сайт: www.electronika.ru

Результаты тестирования:

№	Испытание	Результат	Примечание
1.	Отображение состояния аудиорегистраторов Спрут SR 500 на графических планах объекта;	Успешно	Отображаемые состояния: <ul style="list-style-type: none"> • устройство доступно (связь есть) • устройство недоступно (нет связи или неуспешная авторизация)
2	Регистрация событий, получаемых от аудиорегистраторов Спрут SR 500, в общем журнале событий, с возможностью отображения наличия аудиозаписи, соответствующей зарегистрированному событию;	Успешно	<ul style="list-style-type: none"> • Установлена связь с регистратором • Потеряна связь с регистратором • Ошибка авторизации связи с регистратором • Открытие сеанса записи • Закрытие сеанса записи • Нажатие тревожной кнопки • Свободное место на диске регистратора заканчивается • Свободное место на диске регистратора в норме
3	Прослушивание аудиозаписей из журнала событий;	Успешно	
4	Импорт аудиозаписей в консолидированный архив ПАК ESM;	Успешно	
5	В случае интеграции с системой видеонаблюдения (СВН), доступна возможность дополнения видеозаписи (СВН) аудиозаписью Спрут SR 500, при импорте в консолидированный архив ПАК ESM;	Успешно	
6	Отчетность по событиям аудиорегистраторов Спрут SR 500	Успешно	Журнал событий выбранного регистратора за период Журнал аудиозаписей за период (по событиям закрытия сеанса записи)



Электроника
Системы управления безопасностью

129343, г. Москва, пр-д Серебрякова 14
Тел./факс: (495) 799-90-69.
E-mail: info@agatrt.ru
Сайт: www.agatrt.ru

150001, г. Ярославль, ул. Б. Фёдоровская, 75
Тел./факс: (4852) 66-00-15.
E-mail: marketing@electronika.ru
Сайт: www.electronika.ru

			Журнал события связи с регистраторами (по событиям связи)
--	--	--	-----------------------------------------------------------

Вывод: Предложенная схема полностью обеспечивает весь необходимый функционал для осуществления контроля работы сетевых регистраторов Спрут SR в сети заказчика, позволяет оперативно отследить не только состояние самих сетевых регистраторов, но и прослушать записи по контрольным событиям непосредственно в системе Мониторинга ПАК ESM. Что обеспечит пользователю комплексный подход для создания интегрированной системы управления безопасностью объектов.

Сетевые регистраторы Спрут SR и ПАК ESM сертифицированы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. N 969 "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности" в качестве системы сбора и обработки информации. Данное совместное решение рекомендовано к применению на транспортных узлах таких как аэропорты ж/д вокзалы, речные порты и пр.

ООО «Агат Софт»
Генеральный директор
Ветохин Д.А.
Подпись

М.П.



ООО ПСЦ «Электроника»
Директор по развитию
Скворцов А.В.
Подпись

М.П.

