

Общество с ограниченной ответственностью «Сервисавтоматика»

420126, РТ, г. Казань
пр. Ямашева, д.83
Телефон: 8 (843) 590-00-14

E-mail: savtomatik@mail.ru



ИНН/КПП – 1660024909/165701001
р/с: 407 028 103 451 900 001 35

ПАО «АК БАРС» Банк г. Казань
к/с: 301 018 100 000 000 008 05

СПРАВКА

ООО «Сервисавтоматика» является разработчиком информационно-измерительной автоматизированной системы удаленного считывания данных **АСУСД ТЕХНОЛОГИЯ «Конструктор цифровых интерфейсов SA16»**, предназначенная для дистанционного сбора текущих и архивных данных с квартирных и общедомовых приборов учета (электроэнергия, тепловая энергия, холодной и горячей воды, газ).

Технология «Конструктор цифровых интерфейсов SA16» (далее «технология КЦИ SA16») позволяет быстро и без ошибок собрать большое количество счетчиков по сети RS-485, исключает ошибки, при сборке системы используя стандартные обжатые провода в составе поставляемых счетчиков с разъемом RJ-45.

Технология КЦИ SA16 применима для построения информационно-измерительных комплексов в жилых домах для сбора данных с квартирных и домовых приборов учета всех энергоносителей.

Щит сбора данных образует внутреннюю локальную сеть с выходом на сервер сбора данных через интернет. Технология КЦИ SA16 построена на основе Разветвителей этажных интерфейса RS-485 (предназначен для использования в составе АСУСД в качестве устройства разветвления, объединения линий передачи данных на базе цифрового проводного интерфейса RS-485). Основное назначение Разветвителя - использование в качестве «этажной» разветвительной коробки при создании информационных сетей RS-485 сбора данных со всех энергоносителей. Производится три типа разветвителей: РК001 (в качестве удаленного подключения к РЭИ002 и РЭИ003), РЭИ002 (обычно устанавливается на первом этаже), РЭИ003 (обычно устанавливается на втором и последующих этажах). В зависимости от исполнения в Разветвителе может быть от 2 до 8 гнезд RJ-45, то есть ответвлений от магистрали. Приборы учета подключаются к разъемам разветвителей.

Разветвитель этажный типа РЭИ002 в схеме построения информационно-измерительного комплекса соединяется со щитом сбора данных кабелем питания и интерфейсным кабелем. Дальнейшее вертикальное соединение разветвителей РЭИ002 с РЭИ003 происходит с помощью экранированного патч-корда FTP с RJ-45. Через гермовводы производится внешнее подключение приборов учета с RJ-45 (счетчиков) к разветвителю.

Построение технологии КЦИ SA16: «Интернет - щит сбора данных - разветвители этажные интерфейса RS-485 типа РЭИ002 и РЭИ003 сводит к минимуму ошибки при монтаже системы, так как подключение разветвителей производится с помощью готовых патч-кордов, магистральных линий с RJ-45, счетчики также подсоединяются через RJ-45.

Сбор данных с квартирных и домовых приборов учета становится прост и понятен, обеспечивает 100% результат.

ООО «Сервисавтоматика» может сдать автоматизацию всех приборов учета по строительному объекту, так и в отдельной части. Например, ООО «Сервисавтоматика» во исполнение требования постановления Правительства Российской Федерации от 19.06.2020 года № 890 «О порядке предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности)» успешно передает автоматизацию квартирных и домовых приборов учета электроэнергии в эксплуатацию гарантирующему поставщику АО «Татэнергосбыт».

Специалисты нашей компании обладают большим опытом проведения работ по запатентованной и примененной в проектах технологии «Конструктор цифровых интерфейсов SA16», обладают необходимыми профессиональными и техническими квалификационными данными.

Таким образом, ООО «Сервисавтоматика» предлагает свое технически верное, отработанное решение - АСУСД ТЕХНОЛОГИЯ «Конструктор цифровых интерфейсов SA16», в соответствии с Концепцией цифровизации многоквартирных домов на территории Российской Федерации, что позволяет более гибко подходить к организации сбора данных с приборов учета. Данной технологией сегодня не владеет не одна подрядная организация в России.

Будем рады сотрудничеству с Вашей компанией на ваших строительных объектах.

Директор ООО «Сервисавтоматика»



А.С. Гаранин