



АДАПТЕР ВЗЛЕТ-АС АССВ-030

Предназначен для построения беспроводных систем учета и диспетчеризации.

Подключение к приборам осуществляется по интерфейсам RS-232 и RS-485, к диспетчерскому компьютеру — через среду сотовой связи и Интернет.



Диспетчерская система, построенная на основе адаптеров АССВ-030, является одним из вариантов информационно — измерительной системы ВЗЛЕТ ИИС-учет, внесенной в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, что делает возможным ее применение и для коммерческих расчетов.

Функциональные возможности

- обеспечение сеансового удаленного доступа к узлам учета для контроля измерений в режиме реального времени для отображения данных в виде диаграмм, таблиц, мнемосхем, отчетов и т.п.;
- передача накопленных данных для автоматической подготовки коммерческих отчетов и анализа работы узлов учета (сопоставление температурных графиков, выявление аномального потребления и т.п.);
- оперативное информирование о нештатных ситуациях в измерениях и о состоянии узла учета в целом (охранная, пожарная сигнализация, затопление и т.п.).

Отличительные особенности

- низкие эксплуатационные расходы при использовании GPRS-услуги сотовых сетей (по сравнению с традиционным применением сотовых модемов на основе CSD услуги затраты снижаются в 50-100 раз);
- возможность передачи данных диспетчеру и трем пользователям;
- визуальное отображение режимов работы;
- четыре дискретных входа для подключения извещателей (охранных, пожарных и т.п.);
- возможность работы с различными типами внешних антенн для сотовой связи;
- тип обслуживаемого прибора определяется драйверами, загруженными в энергонезависимую память адаптера;
- комплектуется встроенным источником беспроводного питания (мини-UPS).

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Стандарт сотовой связи

GSM 900/1800

Используемые услуги сотовой связи

GPRS, CSD, SMS

Интерфейсы	RS-232, RS-485
Количество входов сигналов типа замкнуто/разомкнуто	4
Максимальная длина линии связи адаптера с прибором, м.:	
- при использовании RS-232	до 10
- при использовании RS-485	до 200
Время сохранности установочных данных при отключении питания, мес.	не менее 12
Напряжение питания, В	-20
Потребляемая мощность, Вт	не более 6
Степень защиты	IP42
Габаритные размеры,мм	190x138x81
Масса, кг	не более 0,4
Средняя наработка на отказ, ч.	100 000
Средний срок службы, лет	10
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	21

