

АСКУЭ	“АПК НАГрузка” НАГ	“АРМ Ресурс” Болид
<p>Базовые функции системы.</p>	<p>Многотарифный индивидуальный учёт потребления ресурсов. Контроль параметров энергоресурсов. Контроль линий связи со счётчиками. Управление счётчиками. Автоматическая выгрузка данных. документы формата Excel, программу 1С и другие системы. Сведения о потреблении ресурсов в режиме реального времени.</p>	<p>Многотарифный индивидуальный учёт потребления ресурсов. Контроль параметров энергоресурсов. Контроль линий связи со счётчиками. Управление счётчиками. Автоматическая выгрузка данных. документы формата Excel, программу 1С и другие системы. Сведения о потреблении ресурсов в режиме реального времени.</p>
<p>Поддерживаемые производители и приборы учета.</p>	<p><u>Поддерживаются конвертеры интерфейсов и концентраторы как собственного производства ERD так и производства сторонних производителей Моха, USR, ТЕКОН, и т.д.</u></p> <p>Поддерживает большинство российских и зарубежных производителей приборов учета представленных на Российском рынке: Меркурий, Милур, Нева, СПТ, СПЧ, ТЕКОН, Бетар, Valtec, и многие другие, основное требование наличие цифрового или импульсного интерфейса.</p> <p><u>Возможность разработки библиотек опроса под индивидуальные требования заказчика.</u></p>	<p>Поддерживаются конвертеры интерфейсов и концентраторы только собственного производства. “АРМ Ресурс” Болид</p> <p>Поддерживает большинство российских и зарубежных производителей приборов учета представленных на Российском рынке: Меркурий, Милур, Нева, СПТ, СПЧ, ТЕКОН, Бетар, Valtec, и многие другие, основное требование наличие цифрового или импульсного интерфейса.</p>

Проводные технологии передачи данных.	Проводные, RS 485, RS 232, Ethernet, Internet.	Проводные, RS 485, RS 232, Ethernet, Internet.
Беспроводные технологии передачи данных.	GSM, RF 868, <u>LPWAN на стадии тестирования (запуск конец 2017 года)</u>	GSM, RF 868
Протокол для LPWAN.	<u>LoRaWAN (открытый протокол поддерживается многими мировыми производителями.</u>	-
Включение отключение реле на электросчетчике.	Меркурий, Милур, Нева, и т.д.	Меркурий, Милур, Нева, и т.д.
Удаленный доступ, WEB-интерфейс.	<u>Решение основано на базе SaaS - форма облачных вычислений.</u> <u>Имеет полный доступ к:</u> <u>Администрирование системой.</u> <u>Управление компонентами.</u> <u>Доступ в личный кабинет Абонента.</u>	Доступ только в личный кабинет Абонента.
Варианты поставки.	<u>Облачный сервис, online.nagruzka.net</u> Установка системы на площадке заказчика на физическом или виртуальном сервере.	Установка системы на площадке заказчика на физическом сервере или ПК.
Установка и развертывание ПО.	<u>В случае облачного сервиса, настройка ПО не требуется.</u> <u>При установке и развертывание на физическом или виртуальной сервере необходимо ввести сетевые реквизиты, далее логин и пароль администратора, на этом установка ПО завершена.</u>	При установка системы на площадке заказчика на физическом сервере или на ПК, понадобится произвести поэтапные настройки ОС или ОС и СУБД (в случае установки на сервер), что в свою очередь требует необходимых навыков администрирования.

Схема подключения.	<u>При построении различных схем используются многофункциональные устройства удаленного мониторинга и счетчики импульсов что позволяет построить сеть на RS 485 буквально на одном устройстве. При построение сети на RF 868 (Радио интерфейсе), система состоит из двух устройств + повторитель(усилитель) сигнала если это необходимо.</u>	Даже при построение простых схем подключения на базе RS 485 используют большое количество компонентов, программный модули, адресные контроллеры, контроллер для счетчиков, преобразователи интерфейсов. Тем самым усложняя построение системы и ее обслуживание.
---------------------------	--	--