

Системы линейной телемеханики АСДУК

АСДУК - автоматизированная система дистанционного управления запорно-регулирующей арматурой (на базе автономного комплекса телеметрии АКТЕЛ) - предназначена для дистанционного управления и аварийного закрытия/открытия запорной арматуры, оснащённой приводами различных конструкций и принципов действия.

Основные преимущества комплексов АСДУК:

- Полностью Российская разработка и производство (оборудование и программное обеспечение).
- Более 150 инсталляций на промышленных объектах нефтегазовой отрасли в Российской Федерации.
- Управление запорно-регулирующей арматурой на трубопроводах диаметром от 50 до 1420 мм. («BROEN», «Rotork», «Тяжпромарматура», «ТОМЗЭЛ» «ТУЛАЭЛЕКТРОПРИВОД», «АУМА», «REGADA», «СИБМАШ», «VEXVE» и др.)
- Установка во взрывоопасных зонах 1 и 2 ГОСТ Р 51330.9, где возможно образование смесей горючих газов и паров с воздухом категории IIВ по ГОСТ Р 51330.11. Температурная группа Т5 включительно согласно ГОСТ Р 52350.0.
- Применение на объектах, где отсутствует внешнее электроснабжение (автономность до 3 лет). Установка системы на смонтированную в трубопровод арматуру (без демонтажа).
- Климатическое исполнение УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ 15150, от -40°С до +50°С, относительная влажность воздуха до 100%.
- Передача данных по доступным линиям и каналам связи с возможностью резервирования (ВОЛС, радиоканалы, GSM-каналы, GPRS, WiFi, WiMax, спутниковые каналы).
- Интеграция данных в SCADA-системы отечественных и зарубежных производителей по протоколу передачи данных OPC DA/UA (ICONICS GENESIS32, Rockwell Automation RSView32, Invensys Wonderware InTouch, InSAT MasterSCADA, AdAstra SCADA TRACE MODE и др.)
- Контроль доступа на объект (безопасность объекта).
- Измерение температуры и загазованности (опция) на объекте.
- Измерение параметров транспортируемой среды в трубопроводе.
- Конфигурирование системы по запросу и задачи Заказчика.

Примеры АСДУК:

