

AP-8

КЛЮЧЕВОЕ ЗВЕНО

в автоматизации
и диспетчеризации
технологических
процессов,
выполняющее обработку и передачу
информации, исполнение
технологических алгоритмов,
согласование работы полевых
устройств

КАСКАД AP-8

ПРОЦЕССОР АВТОМАТИЗАЦИИ

С БЕЗГРАНИЧНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПРИМЕНЕНИЯ

С ТЕКСТОВЫМ ДИСПЛЕЕМ

Совмещает в себе
высокопроизводительный
процессор автоматизации
и текстовую панель
оператора.

Текстовая панель позволяет:

- х Отображать значения параметров в
древовидном меню (измерения,
уставки, состояния дискретных
сигналов, с возможностью их
редактирования);
- х Отображать аварии, в т.ч. на
всплывающем экране, с
возможностью квитирования;
- х Вести архив событий (когда
произошла аварийная ситуация, время
ее устранения и т.п.);
- х Осуществлять дискретное и
аналоговое управление
(дистанционный пуск, переключение
режимов работы и т.п.).

НОВИНКА



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ AP-8

Энергоучет

Автоматизация
вентиляционных систем

Диспетчеризация
ГРЩ / ВРУ

Автоматизация
тепловых пунктов

Автоматизация
насосных станций

Автоматизированная
система контроля
загазованности

Системы управления
наружным и внутренним
освещением

МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Встроенный веб-сервер
для визуализации процессов



КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Широкий набор интерфейсов связи
для подключения различных
устройств, в том числе
с использованием беспроводных
технологий

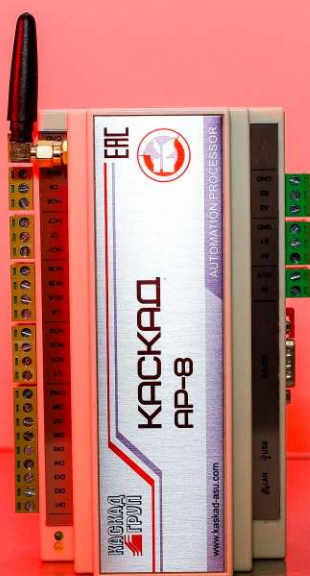
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
И КОНТРОЛЛЕР СРЕДНЕГО УРОВНЯ

Зв1

Содержит функции:

- Шлюза
- УСПД
- Контроллера

Встроенная поддержка множества протоколов известных средств измерения, автоматизации. Формирует энергонезависимый архив



УЗНАТЬ
ПОДРОБНЕЕ
МОЖНО ПЕРЕИДЯ
ПО QR-КОДУ



**КАСКАД
ГРУП**

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
проезд Машиностроителей, д. 1КГ

+7 (8352) 22 34 32 доб. 111
info@kaskad-asu.com
KASKAD-ASU.COM

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AP-8 работает под управлением SoftLogic-системы программирования контроллеров KLogic, благодаря чему интеграция его в проекты автоматизации, построенные на базе любой SCADA-системы, в том числе SCADA-системы КАСКАД, происходит буквально в два клика

AP-8 применим с различными SCADA-системами, как вновь устанавливаемыми, так и существующими

При построении малых систем автоматизации AP-8 может применяться без использования SCADA-системы

Осуществление процесса контроля и управления процессом встроенным web-сервером даёт возможности построения устойчивых распределенных систем, способных работать автономно в случае потери связи

Благодаря готовым блокам опроса обширного списка приборов применение AP-8 существенно упрощает интеграцию в общую систему автоматизации и диспетчеризации

Большое количество интерфейсов на борту, работающих независимо друг от друга: Ethernet, три последовательных порта, 2 USBHost, HDMI

Возможность установки плат расширения для связи с верхним уровнем и доступом к удалённой полевой сети:
x Модуль GPRS-модема;
x Радиомодуль на 433 МГц;

Реализация функций WEB-визуализации аппаратными средствами контроллера.

Возможность подключения специализированной сенсорной панели оператора. Имеется опция со встроенной панелью

Легко интегрируется в сложные смежные и вышестоящие системы с использованием стандартов OPC DA\HDA\UA, Modbus RTU\TCP, МЭК 60870-5-104