



Модуль аналоговых выходов. Позволяет ПЛК не только включать или выключать устройства, но и точно регулировать их работу в зависимости от заданных параметров.

Преобразует цифровые команды ПЛК в аналоговые сигналы, управляющие внешними исполнительными механизмами.

Модуль ЛАРУС-АО8 входит в концепцию использования устройств серии Ларус.

Производитель: **ООО «Лиман-Тех».**

Контакты для уточнения информации: **+7 (993) 272-29-73.**

Для получения полного даташита или технической документации рекомендуется обратиться к производителю или проверить раздел «Документация» на сайте liman-tech.ru

Области применения:

- **Управление скоростью двигателей:** регулировка скорости вращения электродвигателей с помощью частотных преобразователей.
- **Регулирование температуры:** управление нагревателями или охлаждающими устройствами для поддержания заданной температуры.
- **Управление клапанами:** плавное открытие или закрытие регулирующих клапанов в системах подачи жидкости или газа.
- **Освещение:** регулировка яркости освещения в зависимости от внешних условий или заданных сценариев.
- **Аудио- и видеосистемы:** регулировка громкости или других параметров в мультимедийных системах.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	100x83x12
Конструкция	Монтаж на DIN-рейку
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +80

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫХОДОВ

Количество каналов	8, с контролем состояния внешней цепи
Гальваническая изоляция	Да
Защита от перегрузки	Да
Поддерживаемые режимы	5 В, 10 В, 4-20мА

ПРОЦЕССОР И ПАМЯТЬ

Микроконтроллер	ARM Cortex-M4
ОЗУ	192 кБ
ПЗУ	1 МБ

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Напряжение питания	24 В
--------------------	------

КОММУНИКАЦИИ

Интерфейс подключения	Ethernet
-----------------------	----------