



ПАСПОРТ

Промышленный неуправляемый
коммутатор DASW-324.4

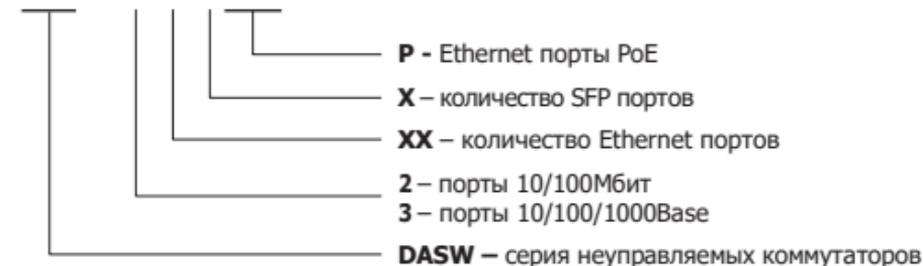
ЕАС

1 ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Неуправляемый коммутатор DASW-324.4 предназначен для создания промышленных сетей Ethernet второго уровня (L2). Коммутатор оснащен 24 адаптивными портами RJ45 10/100/1000 Мбит/с и четырьмя портами SFP 1000 Мбит/с. Порты коммутатора не требуют настройки, автоматически определяют MAC-адреса подключаемых устройств и тип подключения.

2 СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ КОММУТАТОРА

DASW - X XX.X P



3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	12...58 В постоянного тока (номинальное значение 24 В. Возможность подключения резервного источника питания)
Потребляемая мощность	26 Вт
Общее количество портов	28
Порты 10/100/1000BASE-T	24(RJ45)
Оптический порт 1000 Base-X, под SFP модуль	4
Уровень коммутатора	L2
Поддерживаемые топологии сети	Дерево, звезда, шина, гибридная
Стандарты	IEEE 802.3/802.3u/802.3x
Поддержка MDX/MIDX, Port Isolation	
Электрическая прочность изоляции интерфейсов Ethernet, не менее	2000 В
Максимальная длина линии связи по Ethernet	100 м
Максимальная длина линии связи по SFP	до 80км
Коммутационная емкость	68Гбит/с
Таблица MAC-адресов	16К
Емкость буфера	12М
Поддержка «Jumbo frame»	10К байт
Скорость передачи	50,59МПак/с
Задержка переадресации	меньше 10мкс
Рабочая температура окружающей среды	-40...+75 °С
Температура хранения	-40...+85 °С
Влажность	5...95% RH без конденсата
Степень защиты согласно IEC 60529	IP40
Метод охлаждения	Конвекционный (без вентилятора)
Наработка на отказ (MTBF)	100 000 часов
Способ монтажа	DIN-рейка

4 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

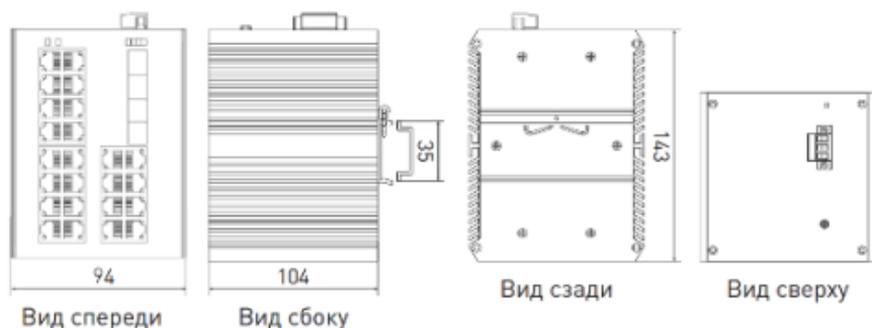


Рис. 1 — Габаритные размеры DASW-324.4

Артикул	Размеры		
	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
DASW-324.4	94	143	104

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Коммутаторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

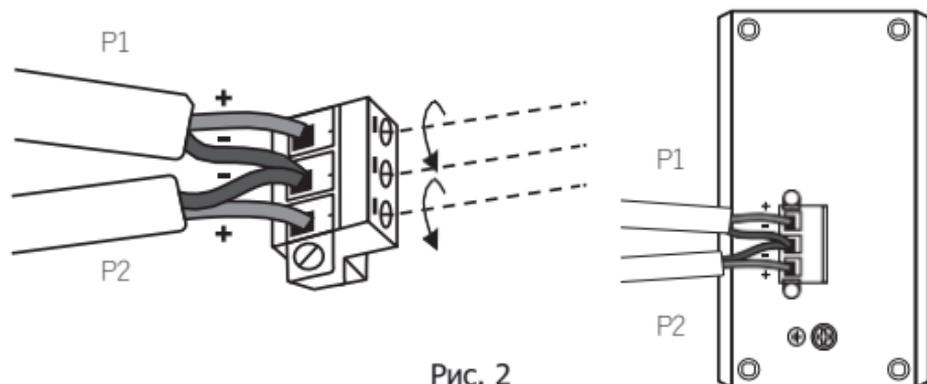
К работе с прибором допускается только квалифицированный персонал. Несоблюдение инструкций, указанных в документе, может привести к серьезным травмам и порче оборудования.

6 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Прибор следует устанавливать в закрытых шкафах. Для монтажа коммутатора используйте стандартную DIN-рейку 35 мм.

Подключение питания

Для питания прибора необходимо использовать только источник постоянного тока категорий I, II согласно ГОСТ IEC 61140. Устройство имеет возможность подключение резервного источника питания. В случае пропадания напряжения на источнике P1, устройство автоматически переключится на питание от источника P2. После восстановления питания на источнике P1, устройство автоматически переключится на питание от источника P1.



Заземление

Для заземления корпуса устройства используйте наконечник (красный), установленный на верхней части прибора.

Подключение Ethernet

Для подключения необходимо использовать кабель типа «витая пара» категории не ниже 5 (по стандарту TIA/EIA-568).

7 ИНДИКАЦИЯ

Индикация	Значение
Зеленый горит	Связь по соответствующему порту установлена
Зеленый не горит	Связи по соответствующему порту нет
Зеленый мигает	Осуществляется обмен данными

Коммутатор имеет 2 индикатора питания

Индикация	Значение
P1	Питание от 1-го источника
P2	Питание от 2-го источника

Индикаторы А, N не имеют пользовательского назначения и применяются для технологического контроля.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование коммутаторов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и вибраций. Хранение коммутаторов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -30...+75 °С.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты продажи изделия, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и монтажа.

Срок службы – 10 лет.

Импортер и представитель по работе с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Доступная Автоматика», 620063, Свердловская область, г Екатеринбург, ул Чайковского, д. 15, офис 45

Тел.: +7 (343) 227-22-74

Сайт: d-a.ru

Электронная почта: shop@analite.ru

