

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward GS-4210-24T2S	D-Link DGS-1100-24V2/A2A
Код ДИАС	28406	38590
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	19 000 руб.	12 530 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,1	1,32
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	445x45x207	280x44x180
Буфер пакетов, Мб	4,1	0,51
Интерфейс управления	Web интерфейс	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4/IPv6), D-View 7 (EOL EOS)
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	10-95 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	52	48
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3z 1000-SX/LX, IEEE 802.3ad port trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree protocol, IEEE 802.1p Class of Service, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, RFC 3810 MLD version 2	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x
Функции уровня 2	Входящий, исходящий, оба типа трафика, 802.1Q tagged-based VLAN, до 256 групп VLAN из 4094 VLAN IDs, 802.1ad Q-in-Q туннелирование (стекирование VLAN), голосовой VLAN, протокол VLAN, Private VLAN (защищенный порт), GVRP. управление VLAN	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп - IGMP Snooping Querier; 802.3ad Link Aggregation - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; LLDP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error; Spanning Tree Protocol
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	Beward	D-Link
Общее количество портов	26	24

QoS	—	802.1p; 8 очередей на порт; Механизм обработки очередей: - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания на основе порта (ограничение скорости) - Входящее: 16 Кбит/с - Исходящее: 16 Кбит/с
Безопасность	—	D-Link Safeguard Engine, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/однос адресного шторма, Предотвращение атак DoS, SSL
Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	35,71
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2
Охлаждение	—	Нет

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:59, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.