

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-05V2/A1A	OSNOVO SW-5G
Код ДИАС	79219	91328
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	3 010 руб.	2 025 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	0,23	0,2
Размеры (ШхВхГ) (мм)	100,5x28x82	100x23x65
Питание	DC 5 В	БП AC 230 В /DC 12 В (1А)
Буфер пакетов, Мб	0,13	1
QoS	802.1p; 4 очереди на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 8 Кбит/с); DSCP	—
Безопасность	Статические MAC-адреса: до 32 записей, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Port Security	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт)	PWR (питание коммутатора); Link (уст. соединения).
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	до 90 (без конденсата)
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	1,488
Функции уровня 2	Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; IGMP Snooping - IGMP v1/v2/v3 awareness Snooping - Поддержка 128 групп; Статическое агрегирование - 1 группа, макс. 4 порта на группу; Loopback Detection; Диагностика кабеля; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One; Статистика - Tx Ok - Tx Error - Rx Ok - Rx Error	—
Производитель	D-Link	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Дальность режима передачи, м	—	100
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3x – Flow Control
Встроенная грозозащита, кВ	—	2
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	10
Таблицы MAC-адресов, К	2	2
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Охлаждение	Пассивное	Пассивное
Общее количество портов	5	5

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 18:50, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.