

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1100-05PDV2/A1A	OSNOVO SW-20600(80W)
Код ДИАС	79221	14086
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	6 360 руб.	6 536 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	0,38	—
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	150x28x97	190x35x130
Питание	PoE (802.3af/at)	АС 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	18	80
Буфер пакетов, Мб	0,13	0,77
Количество портов PoE	2	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	15	30
QoS	802.1p; 4 очереди на порт; Механизм обработки очередей - Strict Priority - Weighted Round Robin (WRR); DSCP; Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 8 Кбит/с)	—
Безопасность	Статические MAC-адреса: до 32 записей, Сегментация трафика, Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма, Port Security	—
Индикаторы	Power, Link/Activity/Speed (на порт), PoE Status (на порт PoE), PD Status (на	S; V; P; Link/act; PoE
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Поддержка доступа IPv4); SNMP v1/v2c	—
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	10	1,6
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	7,44	0,15
Таблицы MAC-адресов, К	2	1
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	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af	IEEE 802.3 af/at

Поддержка jumbo frame	9 КБ	–
Производитель	D-Link	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	100	250
Охлаждение	Пассивное	Нет
Способ монтажа	На стол / на стену	На стол
Общее количество портов	5	6
Встроенная грозозащита, кВ	–	6
Стандарты и протоколы	–	IEEE802.3i – 10BaseT; IEEE802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3x – Flow Control
Метод подачи PoE	–	1 порт: Метод А 1/2(+), 3/6(-) и Метод В 4/5(+), 7/8(-); 2-4 порты: Метод А 1/2(+), 3/6(-)
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.