РУКОВОДСТВО ПО РАССШИФРОВКЕ НАИМЕНОВАНИЙ МОДЕЛЕЙNEUROBIT

ПРИМЕР: NBL-L2PL-24GP4SY-R

1. Префис бренда

NBL – обозначает бренд **Neurobit**.

2. Уровень управления

- L2 – уровень 2 (базовая коммутация, VLAN, STP и пр.)
- L2+ – расширенный уровень 2 (статическая маршрутизация, ACL и др.)
- L3 – уровень 3 (динамическая маршрутизация, OSPF, RIP и пр.)

3. Питание

DC – внешний блок питания (если присутствует в модели)

4. Количество портов

- Первая цифра (XX) – количество портов для подключения устройств (обычно с POE)
- Вторая цифра (YY) – количество UpLink портов (для связи с другими коммутаторами или ядром сети)

Fast Ethernet	F	100 Мбит/с
Gigabit Ethernet	G	1 Гбит/с
2.5 Gigabit Ethernet	Y	2.5 Гбит/с
10 Gigabit Ethernet	X	10 Гбит/с
SFP (оптические порты)	S	Зависит от модуля
Combo (RJ45 + SFP)	C	1 Гбит/с

Буквы могут комбинироваться: например, GP4SY означает:
- G – гигабитные порты для устройств
- P4 – 4 UpLink порта
- S – SFP порты
- Y – 2.5G порты

6. Исполение корруса

R – RACK-исполнение (для установки в 19-дюймовый шкаф)

Пример полной расшифровки

NBL – бренд Neurobit
L2PL – уровень управления L2 + POE
24G – 24 гигабитных порта для устройств
P4SY – 4 UpLink порта: SFP и 2.5G
R – RACK-исполнение