



ООО «БИК-Информ»

Коммутатор

PRO-POE0820W

Техническое описание
ИЮЖК.465615.001ТО

Санкт-Петербург

Содержание

1 Назначение.....	3
2 Основные технические характеристики.....	4
3 Комплект поставки.....	5
4 Элементы коммутации, управления и индикации.....	5
5 Подключение.....	5
6 Гарантийные обязательства.....	6
7 Гарантийный талон.....	6
8 Сведения о рекламациях.....	7
Приложение А.....	8

1 Назначение

PRO-POE0820W – это 10-ти портовый неуправляемый сетевой Gigabit Ethernet коммутатор, предназначенный для объединения сетевых устройств и обмена данными между ними.

Коммутатор оснащен:

- 8-мью Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T) портами соответственно к каждому из которых можно подключать сетевые устройства на скорости до 1 Гбит/с;

- 2-мя SFP-портами для обеспечения связи по оптоволоконному кабелю.

SFP Порты могут работать на скорости 1 Гбит/с или 2.5 Гбит/с.

Применение технологии PoE++ позволяет осуществлять питание различных сетевых устройств мощностью до 75Вт, подключаемых на каждый порт.

Виброустойчивое исполнение с настольной установкой или в стойку 19”.

Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 55 °С.

Номинальные значения климатических факторов Изделия для эксплуатации в рабочем состоянии в нерегулярно отапливаемых помещениях и объемах или в качестве встроенных элементов - для вида климатического исполнения УХЛ4.1** по ГОСТ 15150-69. При этом:

- а) температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55°С;
- б) относительная влажность воздуха до 80 % при температуре плюс 25°С;
- в) атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

Номинальные значения климатических факторов Изделия для эксплуатации в нерабочем состоянии во время хранения и транспортирования в упаковке - для вида климатического исполнения УХЛ3 по ГОСТ 15150-69. При этом:

- а) температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 55°С;
- б) относительная влажность воздуха до 98% при плюс 25°С;
- в) атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

2 Основные технические характеристики

Технические характеристики Изделия приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение параметра
Сетевые порты	
Скорость портов Ethernet, Mb	10/100/1000
Тип коннектора портов Ethernet	RJ-45
Физический стандарт Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-X
Количество SFP портов	2
Скорость SFP портов, Мб	1000 или 2500
Количество портов PoE++	4 или 8
Поддерживаемые протоколы	
Поддержка стандартов IEEE 802.x	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3ab для 1000BaseT(X), IEEE 802.3af/at для PoE, IEEE 802.3u для 100BaseT(X), 100BaseFX, IEEE 802.3x для Flow Control, IEEE 802.3az для Energy-Efficient Ethernet
Производительность коммутатора	
Размер таблицы MAC адресов	16 Кбайт
Размер буфера пакетов	2 Мбит
Размер Jumbo-фреймов	10 Кбайт
Поддерживаемые функции	автоопределение MDI/MDIX, автоопредел. типа сети (Auto-negotiation), поддержка Jumbo Frame
Питание	
Напряжение питания постоянного тока, В	от 12 до 36 без использования PoE++ от 24 до 36 с использованием PoE++
Потребляемая мощность, Вт, не более	10 Вт без использования PoE++
Бюджет мощности PoE, Вт, не менее	600 (до 75Вт на канал)
Потребляемый ток, А, не более	30А (24 В при нагрузке 75Вт всех портов)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	от минус 40 до плюс 55
Исполнение	виброустойчивое
Установка, тип крепления	настольное, в стойку 19”
Масса, кг, не более	1,0
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	256,5x225x82,5

3 Комплект поставки

Комплект поставки Изделия приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Кол-во	Примечание
Коммутатор PRO-POE0820W	1 шт.	
Техническое описание ИЮЖК.465615.001ТО	1 экз.	
Комплект для установки в стойку 19”	1 шт.	опционально
Упаковка	1 шт.	

4 Элементы коммутации, управления и индикации

4.1 Вид передней панели коммутатора PRO-POE0820W с элементами коммутации, управления и индикации приведены на рис. 4.1.1, задней – на рис. 4.1.2.



Рис.4.1.1 Вид передней панели коммутатора PRO-POE0820W

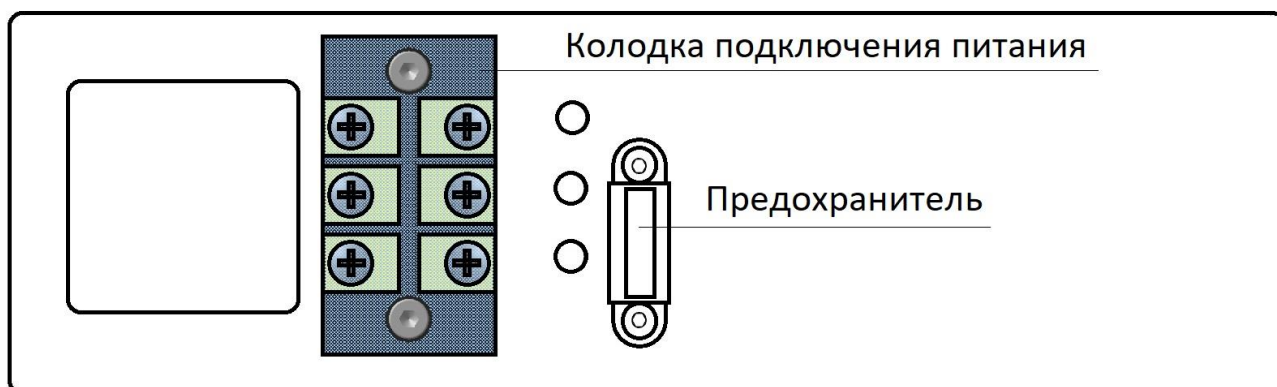


Рис.4.1.2 Вид задней панели коммутатора PRO-POE0820W

5 Подключение

Внимание! Монтаж и подключение изделия выполнять только при отключенном питании

6 Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в течение 12 месяцев с момента продажи (даты упаковывания), но не более 18 месяцев со дня изготовления (см. дату изготовления и штамп контролера).

Примечание Работа изделия гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

6.2 Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами (нарушение опломбирования);
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

6.3 Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

6.4 Гарантийный ремонт выполняется на предприятии-изготовителе ООО «БИК-Информ» только при наличии гарантийного талона.

Адрес предприятия-изготовителя

198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52.

Тел./Факс: 8 (812) 320-2202, доб.155.

ООО «БИК-Информ»

www.bic-inform.ru e-mail: support@bic-inform.ru

7 Гарантийный талон

Наименование	Серийный номер
Коммутатор PRO-POE0820W	

Отметка ОТК

Представитель ОТК _____ Дата _____

8 Сведения о рекламациях

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

Приложение А

Габаритно присоединительные размеры коммутатора PRO-POE0820W приведены на рис. А1.

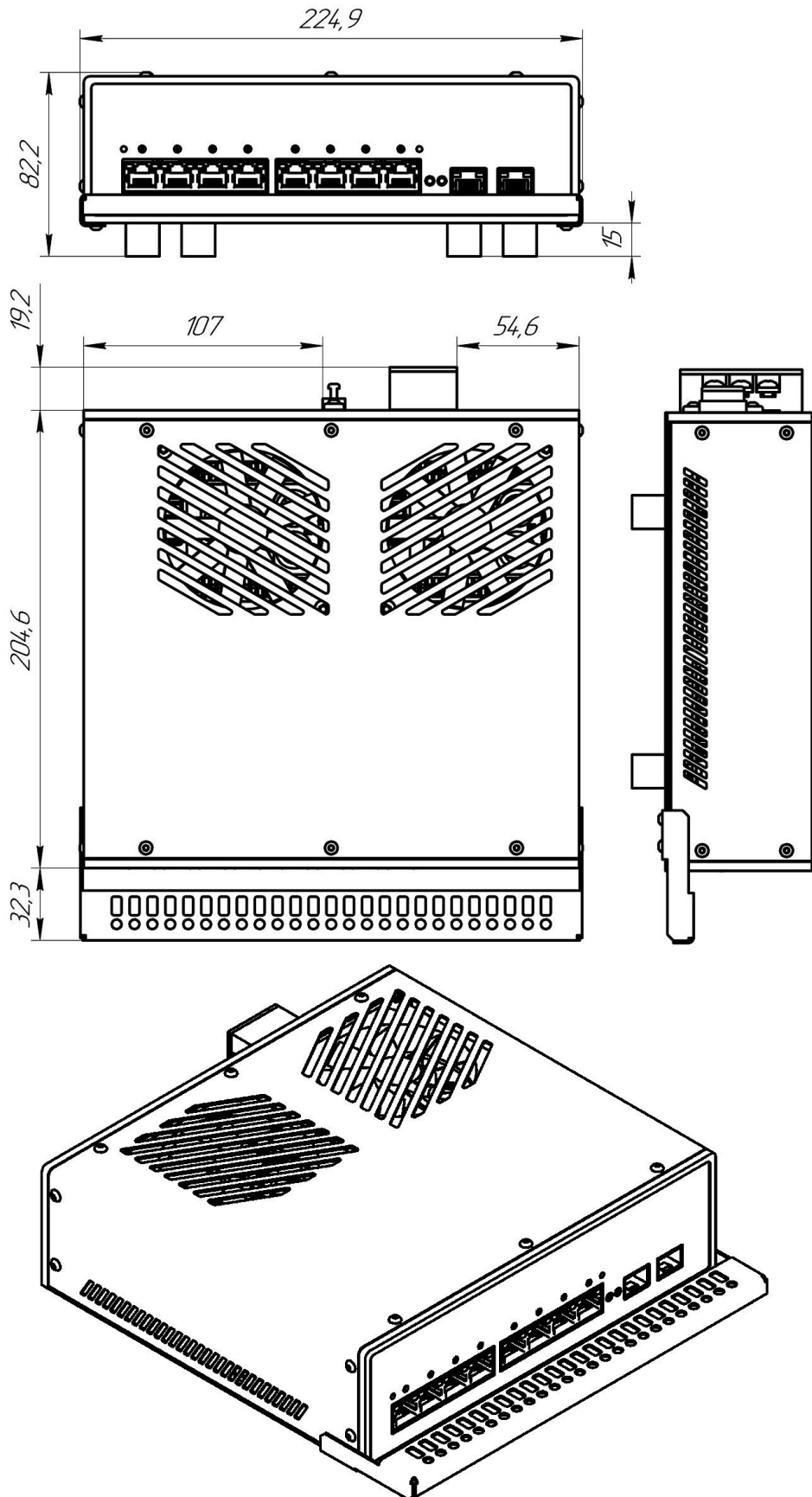


Рис. А1 Габаритно присоединительные размеры коммутатора PRO-POE0820W