KOMMYTATOP FRONT NET

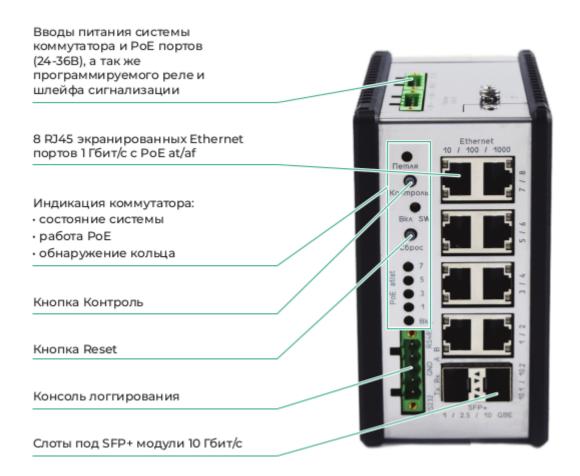
Содержание

- Kommytatop FRONT NET
 - Содержание
 - Презентация в PDF
 - Основные функциональные узлы коммутатора
 - Технические характеристики коммутатора FN-8pSFP+/10G
 - Строгая спецификация по вариантам моделей
 - Передняя панель коммутатора
 - Задняя панель коммутатора
 - Дополнительные достоинства коммутатора
 - Полностью русскоязычный Веб- интерфейс
 - Общие настройки
 - Настройка РОЕ
 - Настройка портов
 - Настройка VLAN
 - Настройка агрегации
 - Настройка зеркалирования
 - Настройка RSTP
 - Габаритные, установочные размеры и масса коммутатора
 - Типовое применение коммутаторов FRONT NET в транспортной отрасли

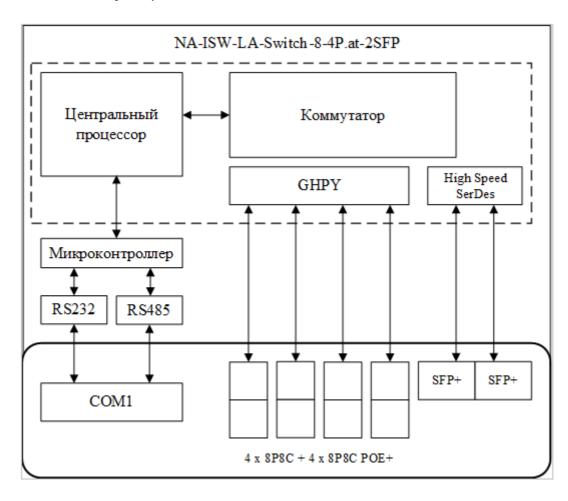
Презентация в PDF

Скачать (PDF)

Основные функциональные узлы коммутатора



Блок-схема коммутатора



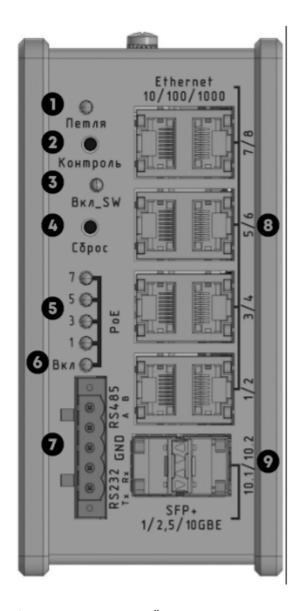
Технические характеристики коммутатора FN-8pSFP+/10G

- Магистральная сеть: 2 слота под SFP+ модули 10 Гбит/с. Поддерживаются модули любых производителей
- Сеть доступа: 8 RJ45 экранированных портов 10/100/1000 Мбит/с с РоЕ
 РоЕ at/af, мощность до 30Вт на порт, максимальный бюджет 125 Вт, (возможность управлять параметрами питания портов через Веб-интерфейс).
- Управление: русскоязычный веб-интерфейс, есть функция настройки через конфигурационный файл, мониторинг линий, контроль целостности медных линий
- Функции и стандарты: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1BR, IEEE 802.1p, DSCP, QoS(H-QoS), IPv6, IEEE 802.1Q VLAN, RSTP, агрегирование портов, QoS, защита от DOS-атак, широковещательного шторма (BSP).
- Питание системы: 24-36 VDC с защитой от неверной полярности
- Диапазон рабочих температур: 0 ~ 65 C°

Строгая спецификация по вариантам моделей

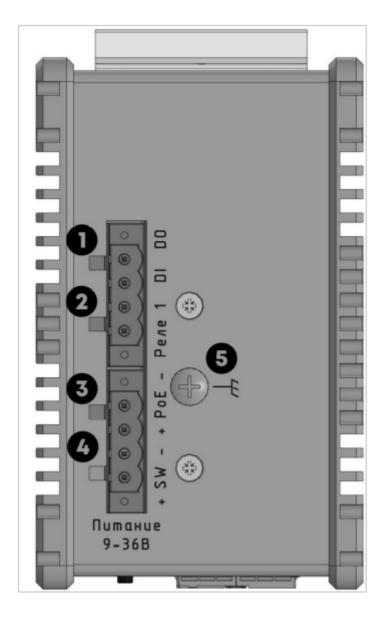
No	Наименование параметра	FrontNet-L2W-8P8-2-	FrontNet-L2W-8P4-2-
п.п		SFP+/10G	SFP+/10G
1	8Р8С (RJ45), шт	8	8
2	РОЕ+, шт	8	4
3	SFP+, шт	2	2
4	RS232/485, шт	1	1
5	Колодка «Сухой контакт», шт	1	1
6	Колодка питания, шт	1	1
7	Стандарты Ethernet	IEEE 802.3	IEEE 802.3
		IEEE 802.3ab	IEEE 802.3ab
		IEEE 802.3az	IEEE 802.3az
		IEEE 802.3u	IEEE 802.3u
		IEEE 802.3x	IEEE 802.3x
		IEEE 802.3at	IEEE 802.3at
8	Стандарты управления	IEEE 802.1ad	IEEE 802.1ad
		IEEE 802.1ah	IEEE 802.1ah
		IEEE 802.1AS	IEEE 802.1AS
		IEEE 802.1az	IEEE 802.1az
		IEEE 802.1BR	IEEE 802.1BR
		IEEE 802.1p	IEEE 802.1p
		IEEE 802.1Q	IEEE 802.1Q
		IEEE 802.1QBB	IEEE 802.1QBB
		IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
9	Спецификации SFP+	SFF-8432	SFF-8432
		SFF-8083	SFF-8083
		SFF-8431	SFF-8431
10	Скорость передачи данных:		
	- Ethernet	10/100/1000 Mb/s	10/100/1000 Mb/s
	- SFP+	10 Gb/s	10 Gb/s
11	Питание	24÷36 B DC	24÷36 B DC
12	Питание канала РОЕ+	24÷36 B DC	24÷36 B DC
13	Максимальная потребляемая мощность, Вт	127	127
14	Диапазон рабочих температур, °C	0+70	0+70
15	Масса, г	2560	1480
16	Габариты корпуса, мм		
	- высота	136	136
	- длина	113	113
	- ширина	79,5	69,4

Передняя панель коммутатора



- 1. светодиод красный, для индикации «закольцовывания» в сети;
- 2. кнопка отключения питания;
- 3. светодиод зеленый, для индикации включения устройства;
- 4. кнопка для перезагрузки и сброса настроек;
- 5. светодиоды зеленые, для обозначения порта, на котором присутствует сигнал РОЕ+;
- 6. светодиод красный для индикации наличия питания РОЕ+;
- 7. порт RS-232/485;
- 8. порты Ethernet 1÷8;
- 9. порты SFP+ 10.1 и 10.2

Задняя панель коммутатора



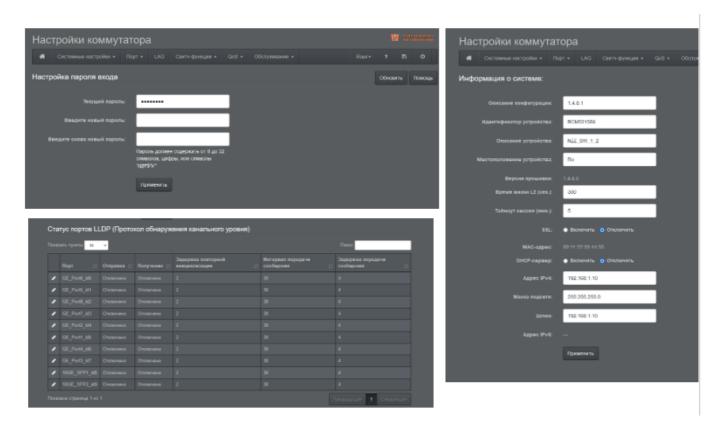
- 1. «сухой контакт» цифровой вход и цифровой выход;
- 2. «сухой контакт» подключение реле сигнализации;
- 3. колодка питания 24÷36 В DC для РОЕ+;
- 4. колодка питания коммутатора 24÷36 В DC;
- 5. болт заземления.

Дополнительные достоинства коммутатора

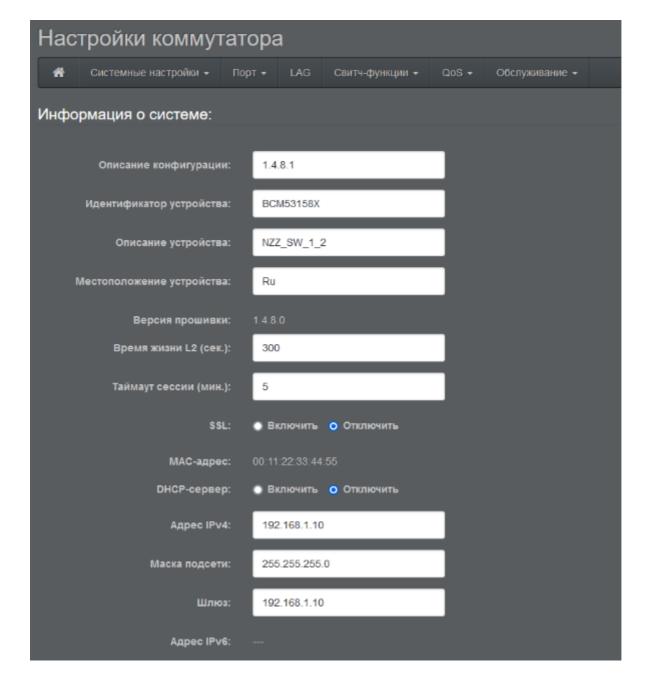
- Компактность (один из самых компактных на рынке в своем классе)
- Удобный монтаж в коммутационный шкаф на DIN-рейку
- Пассивное охлаждение; питание коммутатора и РоЕ 24-36В
- Удобный русскоязычный веб-интерфейс по настройке
- Инструкция на русском языке

- Дополнительные функции для автономности, включая шлейф сигнализации и программируемое реле
 - Замыкание при потере питания
 - Замыкание при тревоге
 - Размыкание при тревоге

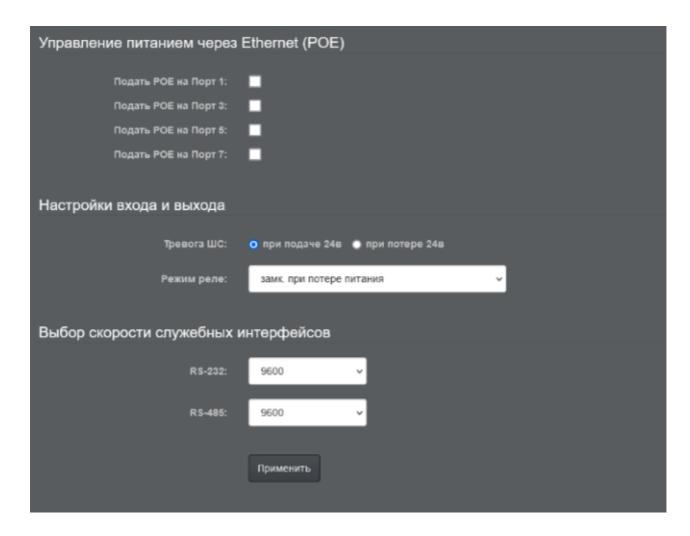
Полностью русскоязычный Веб- интерфейс



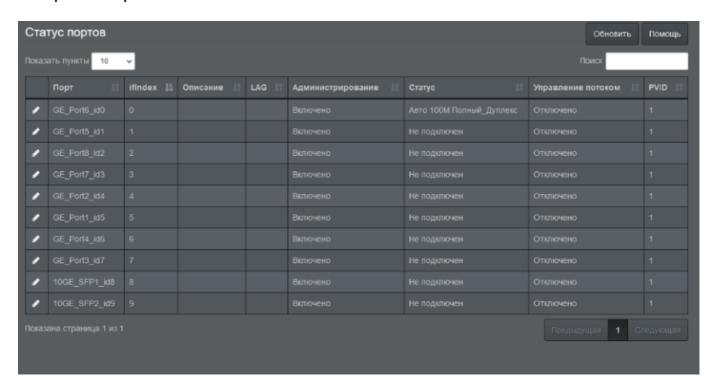
Общие настройки



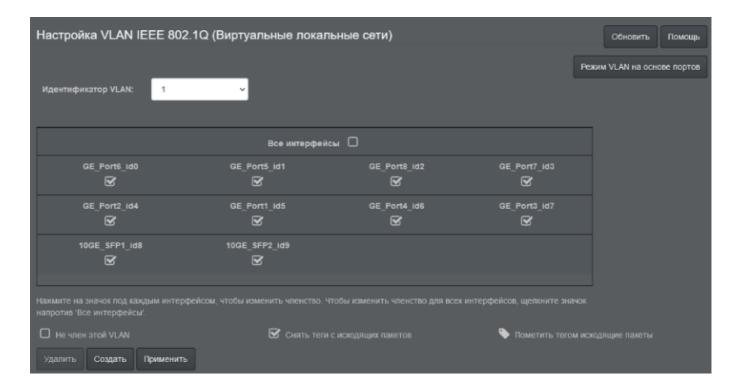
Настройка РОЕ



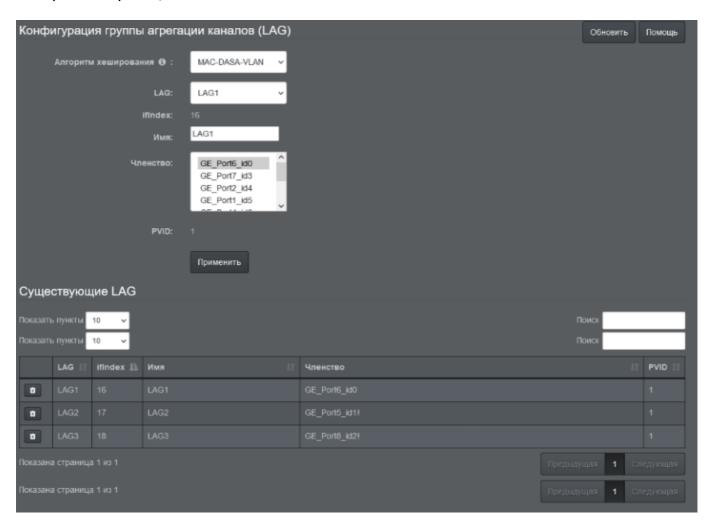
Настройка портов



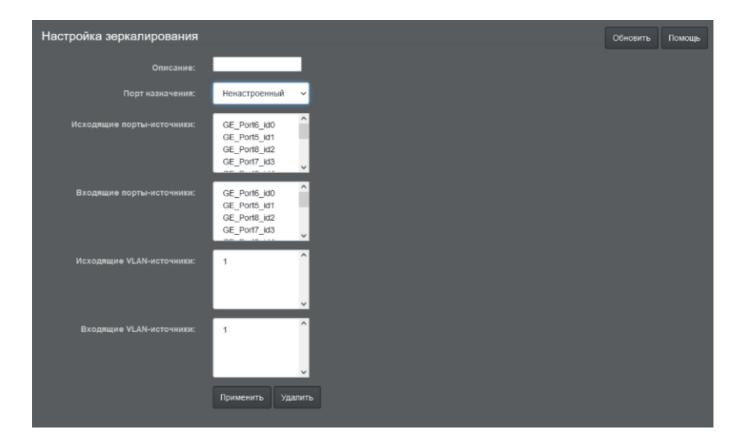
Настройка VLAN



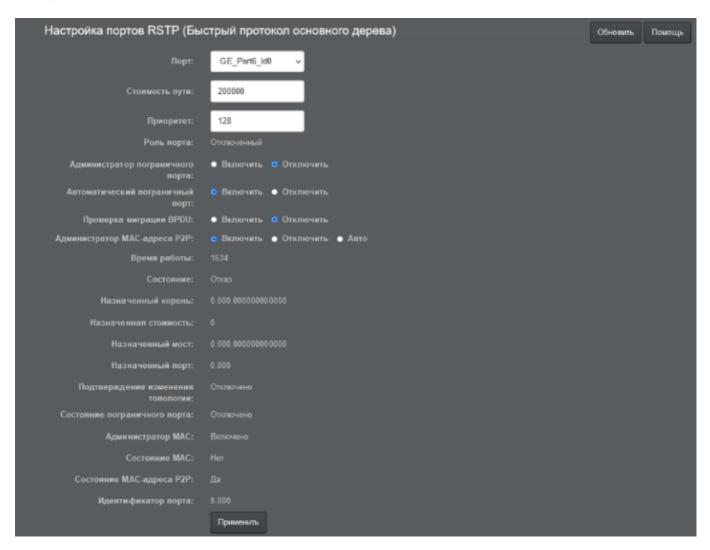
Настройка агрегации



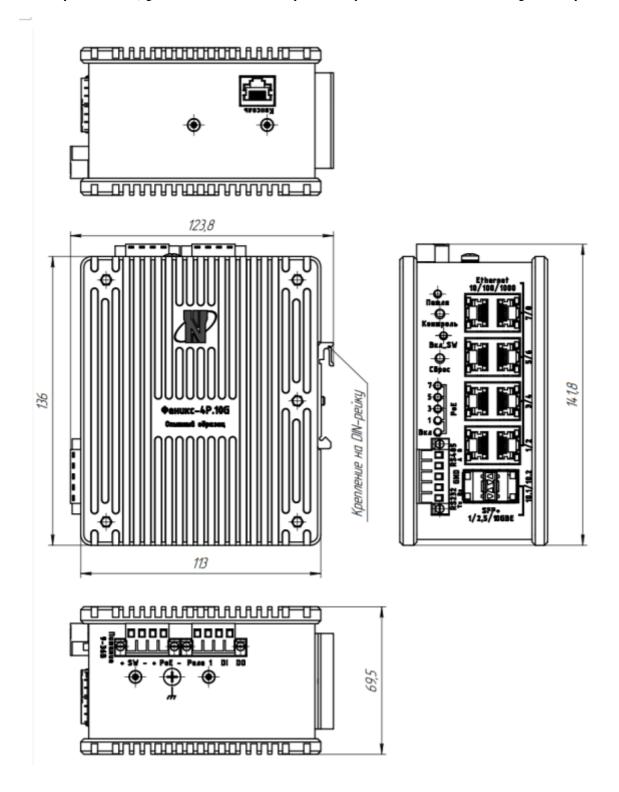
Настройка зеркалирования



Настройка RSTP



Габаритные, установочные размеры и масса коммутатора



Типовое применение коммутаторов FRONT NET в транспортной отрасли

