ОКПД2 26.30.11.110

Коммутатор сетевой I-VOLGA
VLGM4G2SG-B

наименование и индекс изделия

ПАСПОРТ

ВНФТ.169.002.000.000 ПС

обозначение документа

Версия 1.01

Основные сведения об изделии и технические данные

Наименование изделия	Коммутатор сетевой I-VOLGA VLGM4G2SG-B
Обозначение	ВНФТ.169.002.000.000
Сертификат соответствия	ЕАЭС №RU Д-RU.PA08.B.97068/25
Срок действия	05.10.2030
Орган, выдавший сертификат	ООО «Альянс», аттестат аккредитации РОСС RU.31112.21ПР78
Изготовитель	ООО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»
Заявитель	ООО «И-Волга»

Коммутаторы сетевые (далее по тексту – КСП) предназначенные для построения сетей IP-видеонаблюдения, контроля доступа, промышленной автоматики.

Изделия представляет собой многофункциональный гигабитный управляемый коммутатор в уличном исполнении со встроенным источником бесперебойного питания, встроенным оптическим кроссом и поддержкой PoE+.

1.1 **Основные параметры и размеры**

1.1.1 Номинальное напряжение питающей сети переменного однофазного тока, В 230

1.1.2 Диапазон напряжений питающей сети, при котором обеспечивается работоспособность, В 187 –..... 253

1.1.3 Номинальная частота питающей сети, Гц..... 50

1.1.4 Порты Gigabit Ethernet, 1000Base-X с разъемом SFP, шт..... 2

1.1.5 Порты Gigabit Ethernet, 1000Base-X с разъемом RJ-45, шт.....4

1.1.6 Порты Gigabit Ethernet:

Порты 1-4 мощность PoE++ (IEEE 802.3 af/at/bt) на порт, Вт 90

бюджет мощности PoE, Вт 360

расстояние передачи, м, до..... 200

1.1.7 Полная потребляемая мощность, В·А, не более..... 600

1.1.8 Аккумуляторный блок ..... 4*4,5Ач с обогревом

1.1.9 Сопротивление изоляции токоведущих цепей КСП в нормальных климатических .. условиях, МОм, не менее 20

Сопротивление изоляции токоведущих цепей КСП в условиях верхнего значения относительной влажности, МОм, не менее 0,5

1.1.10 Степень защиты, обеспечиваемую оболочкой по ГОСТ 14254-2015, не хуже IP66

1.1.11 Степень защиты от механических ударов по ГОСТ IEC 62262-2015, не хуже ……..K10

1.1.12 Варианты климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 ..... У1, УХЛ1

1.2 **Условия эксплуатации**

Температура окружающего воздуха для климатического исполнения У1, ºС .....от минус 45 до +45

Температура окружающего воздуха для климатического исполнения УХЛ1, ºС ..... от минус 60 до +40

Относительная влажность воздуха при t= +25 ºС, %, не более 98

Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.) ..... 86,6 – 106,7 (650 – 800)

2 Комплектность

Комплект поставки в зависимости от исполнения приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки

№	Наименование оборудования	Количество
1	VLGM4G2SG-B	1 шт.
2	Кронштейн для крепления на столб КСП	1 шт.
3	Ключи от шкафа КСП (не менее двух ключей)	1 комплект
4	Руководство по эксплуатации	1 шт.
5	Паспорт	1 шт.
6	Комплект ЗИП:	
6.1	Аккумулятор	
6.2	Комплект грозозащиты	

3 Ресурс, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

Гарантийный срок службы VLG4MG2SG-B – 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 72 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Назначенный срок службы, лет, не менее 8,6
Вероятность безотказной работы на наработку 25000 часов (с вероятностью 0,9), не менее..... 0,9
Установленный ресурс часов, часов, не менее 75000
Работа без профилактического обслуживания и ремонта месяцев, не менее 6

4 Свидетельство об упаковывании

Коммутатор сетевой промышленный VLGM4G2SG-B_____ _____, ВНФТ.169.002.000.000 ТУ заводской № _____.

Упакован ООО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

5 Свидетельство о приемке

Коммутатор сетевой промышленный VLGM4G2SG-B_____заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, ВНФТ.169.002.000.000 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК_____ _____ _____

личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

6 Сведения об утилизации

По окончанию срока службы, КСП подлежит утилизации. При утилизации КСП и его составных частей рекомендуется их частичная разборка и сортировка по материалам (черные металлы, печатные платы, пластмассовые изделия и т.д.). Следуйте правилам утилизации, принятым в данном регионе.

При комплектовании КСП модулем АКБ выведенные из эксплуатации аккумуляторы следует передать на утилизацию. Защитите выводы аккумулятора изолирующим материалом, так как в отработавшем аккумуляторе имеется электрическая энергия и в случае короткого замыкания возможно возгорание. Следуйте правилам утилизации, принятым в данном регионе.

7 Сведения о рекламациях

Замечания и предложения по работе оборудования просим направлять по адресу:
- почтовый адрес заявителя: 410002, г. Саратов, ул. им Мичурина И.В., д. 140/142, кв. 7;
- телефон: +7 903-328-09-99;
- электронная почта: info@ivlg.ru.