



SNR-OWC-438030-xxGPOE-x-FT

Климатический коммутационный узел

Паспорт устройства



СОДЕРЖАНИЕ:

СОДЕРЖАНИЕ:.....	2
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ.....	3
1.1 Наименование.....	3
1.2 Обозначение.....	3
1.3 Дата производства.....	3
1.4 Предприятие изготовитель.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
4. ОБЩИЙ ВИД.....	6
5. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ.....	7
6. УСТАНОВКА НА СТЕНУ И СТОЛБ.....	8
7. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.....	10
7.1 R-OWC-438030-8GPOE-7-FT.....	10
7.2 SNR-OWC-438030-8GPOE-9-FT.....	11
7.3 SNR-OWC-438030-16GPOE-7-FT.....	12
7.3 SNR-OWC-438030-16GPOE-9-FT.....	13
8. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	14
9. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ.....	14
10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.....	15
11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.....	15
12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	15
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	16
КОНТАКТЫ.....	17

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

1.1. Наименование

Климатический коммутационный узел.

1.2. Обозначение

SNR-OWC-438030-xxGPOE-x-FT.

где:

SNR – торговая марка;

OWC – всепогодное исполнение для установки на стену/столб;

xxGPOE – количество портов 10/100/1000BaseT, GigabitEthernet RJ45;

x – емкость аккумуляторов ИБП;

FT – версия со встроенной сплайс-кассетой.

1.3. Дата производства

Дата выпуска указана на упаковке.

1.4. Предприятие изготовитель

ООО «НАГ»

1.5. Назначение и общее описание устройства

Климатический коммутационный узел представляет собой термоизолированный «контейнер» и предназначен для использования на уровне доступа в сетях операторов связи и корпоративных сетях в закрытых помещениях или на открытом воздухе.

Вид климатического исполнения У2 ГОСТ 15150 с предельными рабочими температурами воздуха при эксплуатации от - 50°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80% при +20°C.

Степень защиты: IP54 – с активной вентиляцией. Материалы: холоднокатаная сталь ГОСТ 19904-90. Толщина деталей не менее 1,2 мм. Покрытие - порошковая краска соответствующая ГОСТ9.410-88.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SNR-OWC-438030-8GPOE-7-FT	SNR-OWC-438030-8GPOE-9-FT	SNR-OWC-438030-16GPOE-7-FT	SNR-OWC-438030-16GPOE-9-FT
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Габариты (ВхШхГ), мм	750x430x300	750x430x300	750x430x300	750x430x300
Масса, кг	38,5	40	42	43,5
Тип покрытия	Порошково-полимерное	Порошково-полимерное	Порошково-полимерное	Порошково-полимерное
Цвет	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Степень защиты IP по ГОСТ 14254	IP54	IP54	IP54	IP54
Температура эксплуатации, °С	от - 50°С до +45°С	от - 50°С до +45°С	от - 50°С до +45°С	от - 50°С до +45°С
Количество портов 10/100/1000BaseT, шт.	8	8	16	16
Количество портов Uplink порта 1G SFP, шт.	2	2	4	4
Суммарная мощность POE, Вт	124	124	248 (124x2)	248 (124x2)
*Максимальное кол-во POE+ (IEEE 802.3at) портов по 30 Вт, шт.	4	4	8	8
*Максимальное кол-во POE (IEEE 802.3af) портов по 15,4 Вт, шт.	8	8	16	16
Емкость аккумуляторов ИБП 48В, Ач	7,2	9	7,2	9
Расчетное время работы от аккумуляторов при полной нагрузке, минут	105	120	40	55
ПАРАМЕТРЫ УПАКОВКИ				
Количество мест упаковки, шт	1	1	1	1
Габариты упаковки (ВхШхГ), мм	320x450x770	320x450x770	320x450x770	320x450x770
Масса брутто, кг	39	40,5	42,5	44

*Количество портов, рассчитано исходя из максимально возможной потребляемой мощности. При меньшей потребляемой мощности число задействованных портов может быть увеличено.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Модель	SNR-OWC-438030-8GPOE-7-FT	SNR-OWC-438030-8GPOE-9-FT	SNR-OWC-438030-16GPOE-7-FT	SNR-OWC-438030-16GPOE-9-FT
Управляемый POE коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-POE-DC, шт.	1	1	2	2
Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм, шт.	1	1	2	2
Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм, шт.	1	1	2	2
Пигтейл SC/UPC SM (0.9) 1.5 м, шт.	1	1	2	2
Сплайс-кассета на 16 портов FT-U-16, шт.	1	1	1	1
Источник питания с ИБП 150Вт, шт.	1	1	-	-
Источник питания с ИБП 360Вт, шт.	-	-	1	1
DDR-15L-5, DC/DC преобразователь, 15Вт, вход 18-75В, выход 5В/3А, шт.	-	-	1	1
Аккумулятор 12В 7,2Ач, шт.	4	-	4	-
Аккумулятор 12В 9Ач, шт.	-	4	-	4
Сальник PG 11 диаметр проводника 7-9мм IP54, шт.	8	8	16	16
Сальник PG 13,5 диаметр проводника 7-11мм IP54, шт.	1	1	1	1
Сальник PG 16 диаметр проводника 9-13мм IP54, шт.	1	1	1	1
*Электро-комплектующие, комплект	1	1	1	1

* См. электрическую принципиальную схему, раздел 7.

4. ОБЩИЙ ВИД

Рисунок 1, общий вид.



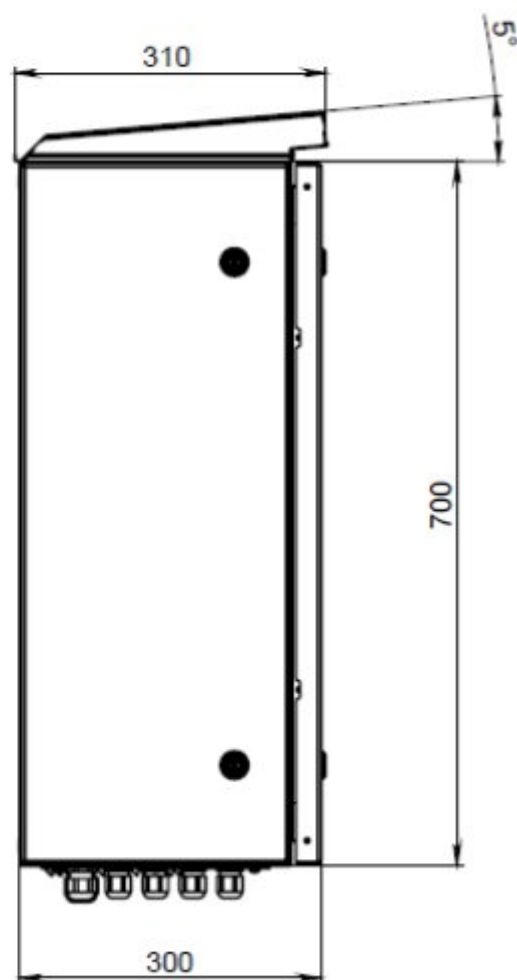
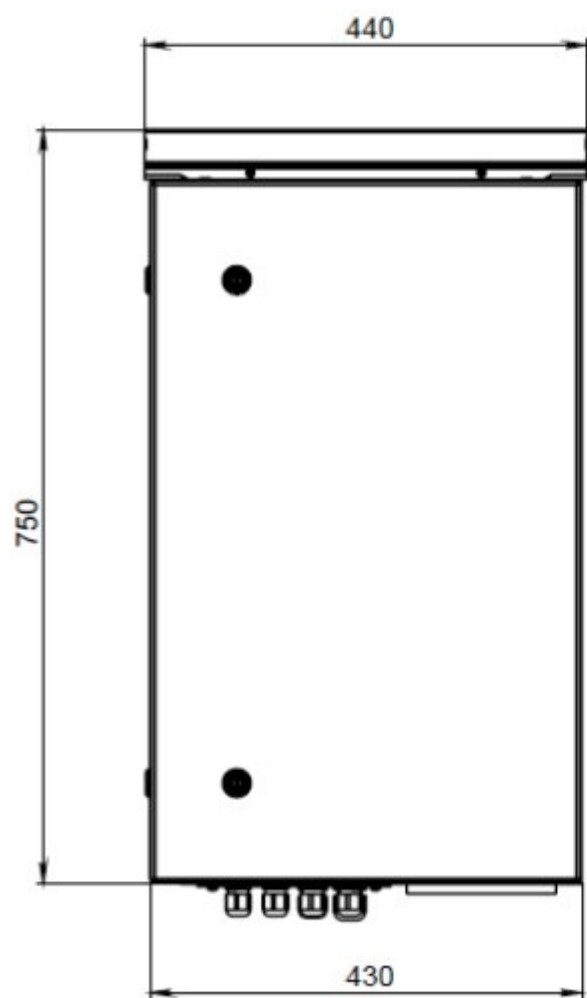
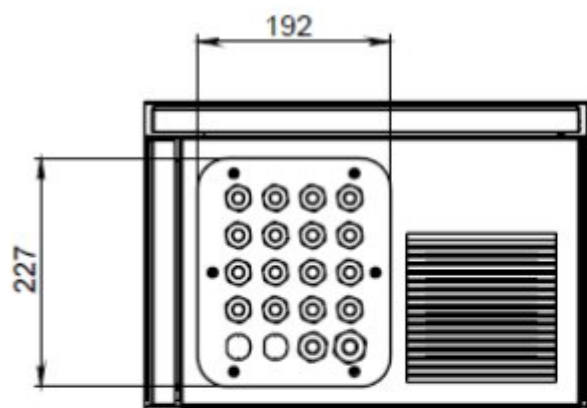
Рисунок 2, вид с тыльной стороны.



Рисунок 3, вид снизу.

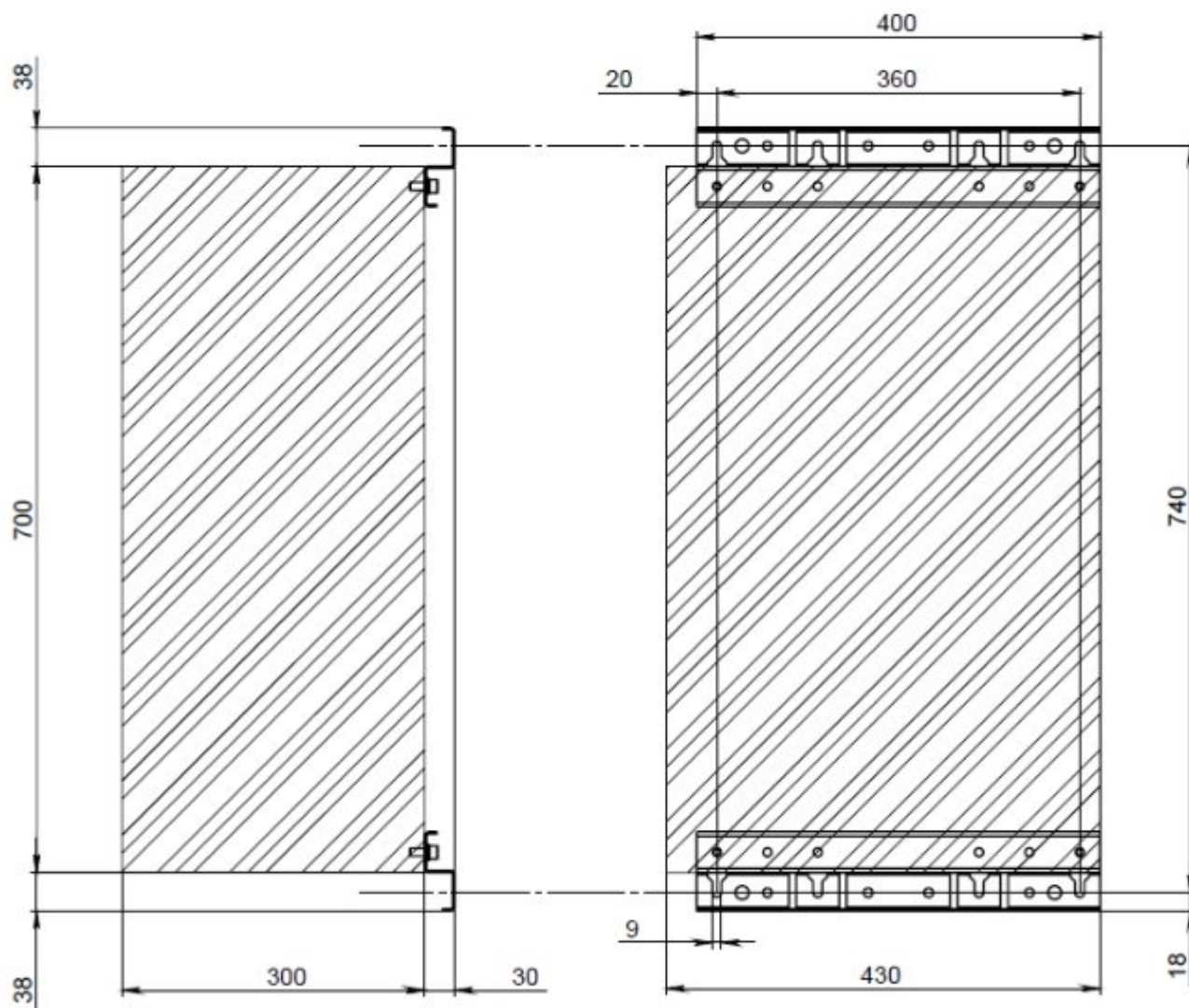


5. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ

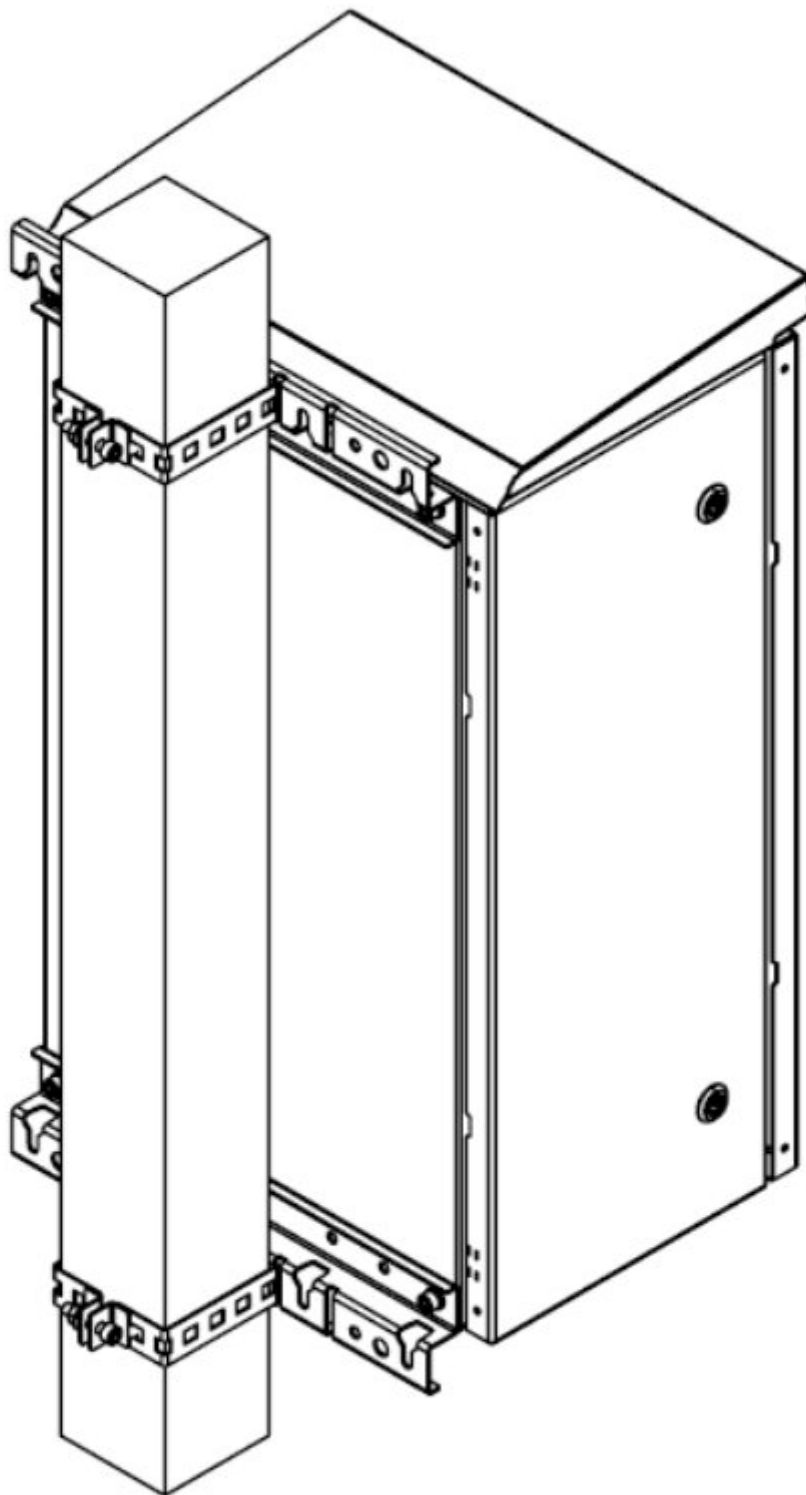


6. УСТАНОВКА НА СТЕНУ И СТОЛБ

Установка на стену осуществляется при помощи универсального крепления из комплекта поставки и анкерных болтов М8. Анкерные болты приобретаются отдельно.

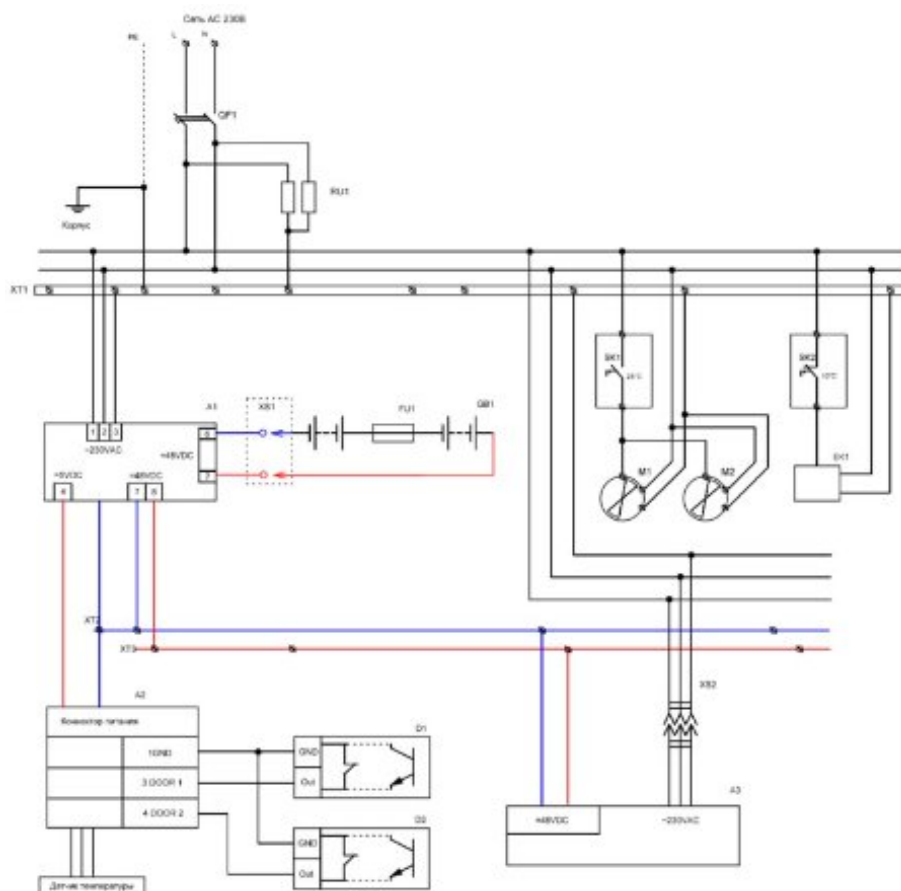


Установка на столб осуществляется при помощи универсального крепления из комплекта поставки и стягивающей ленты. Стягивающая лента приобретается отдельно.



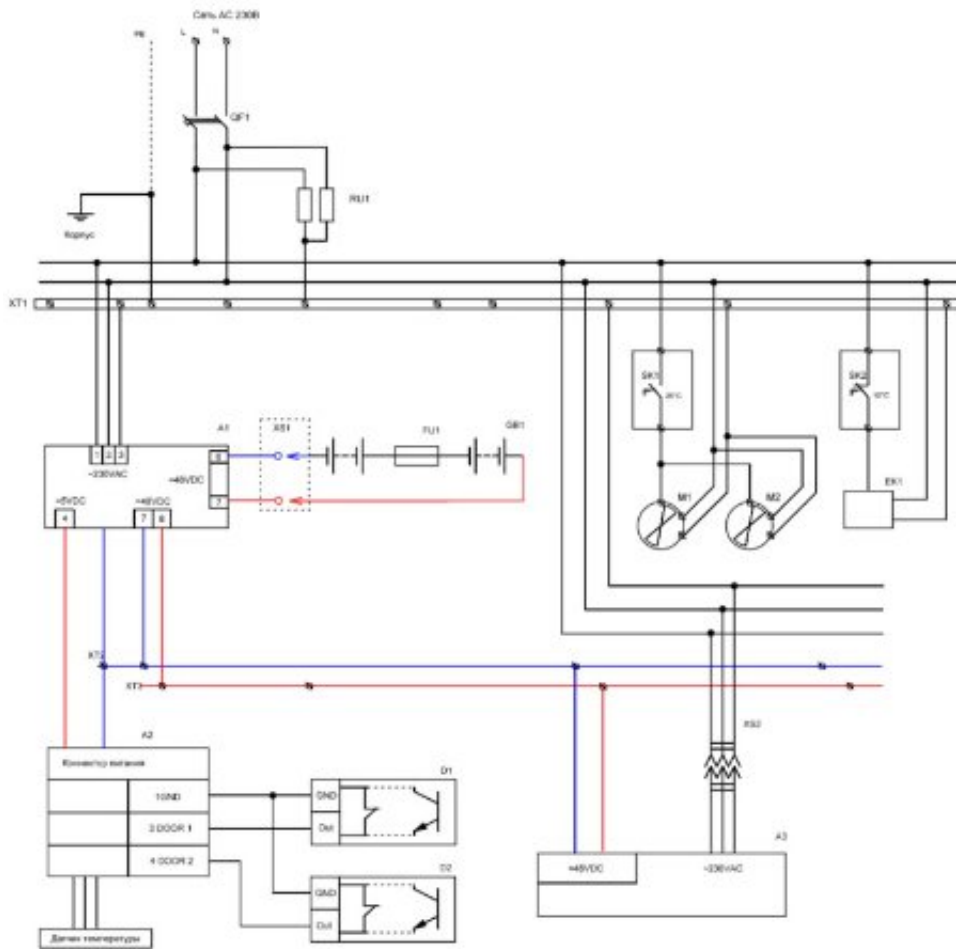
7. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

7.1. SNR-OWC-438030-8GPOE-7-FT



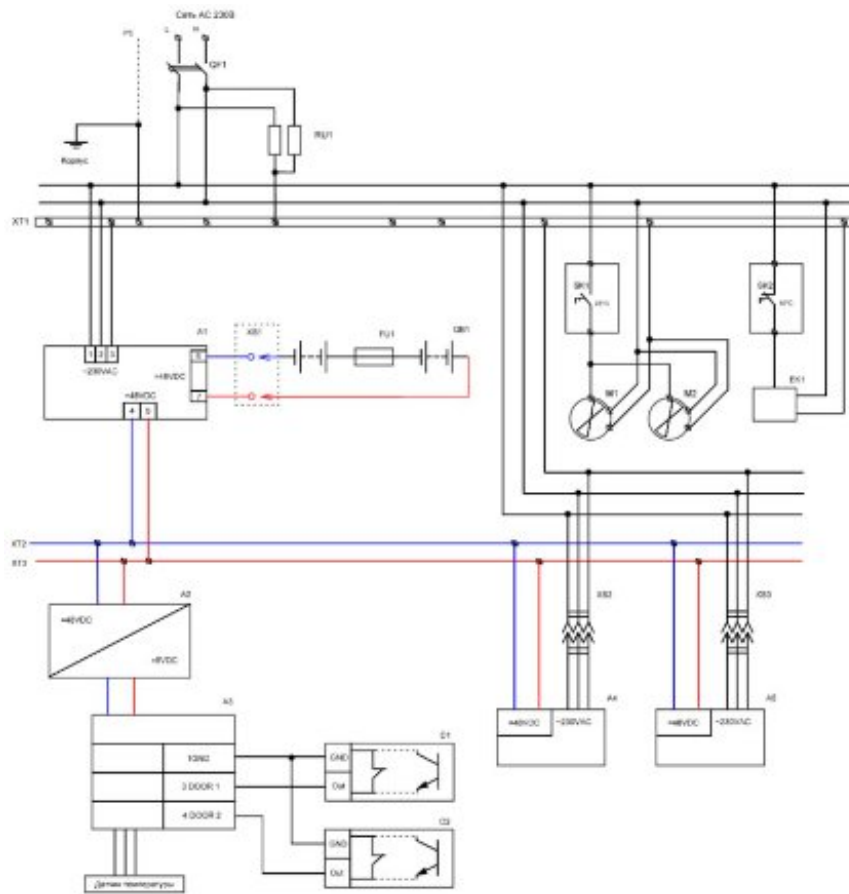
Обозначение	Наименование	К-во
A1	ADD-155C Источник питания с функцией ИБП, Вых 54/5/53.5 Вольт, 149.9 Вт. Mean Well	1
A2	Устройство удалённого контроля и управления SNR-ERD-2.3-thermo-out с вынесенным датчиком температуры	1
A3	Управляемый POE коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-POE-DC	1
D1, D2	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-16/2 (Датчик открытия двери	2
EK1	Нагреватель с вентилятором 350 Вт	1
FU1	Предохранитель 10А	1
GB1	Свинцово-кислотный аккумулятор 12В 7,2Ач	4
M1, M2	Вентилятор 120x120x38мм	2
QF1	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р С 6А 4,5кА	1
RU1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2Р 20/40кА 400В	1
SK1	Термостат НР, для вентиляторов	1
SK2	Термостат НЗ, для тепловентиляторов	1
XS1	Силовой разъем 50А	1
XS2, XS3	Розетка PAr10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку	2
XT1	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-6x9-10-Д-Ж	1
XT2	Колodka клеммная 4 вывода, серая	1
XT3	Колodka клеммная 4 вывода, синяя	1

7.2. SNR-OWC-438030-8GPOE-9-FT



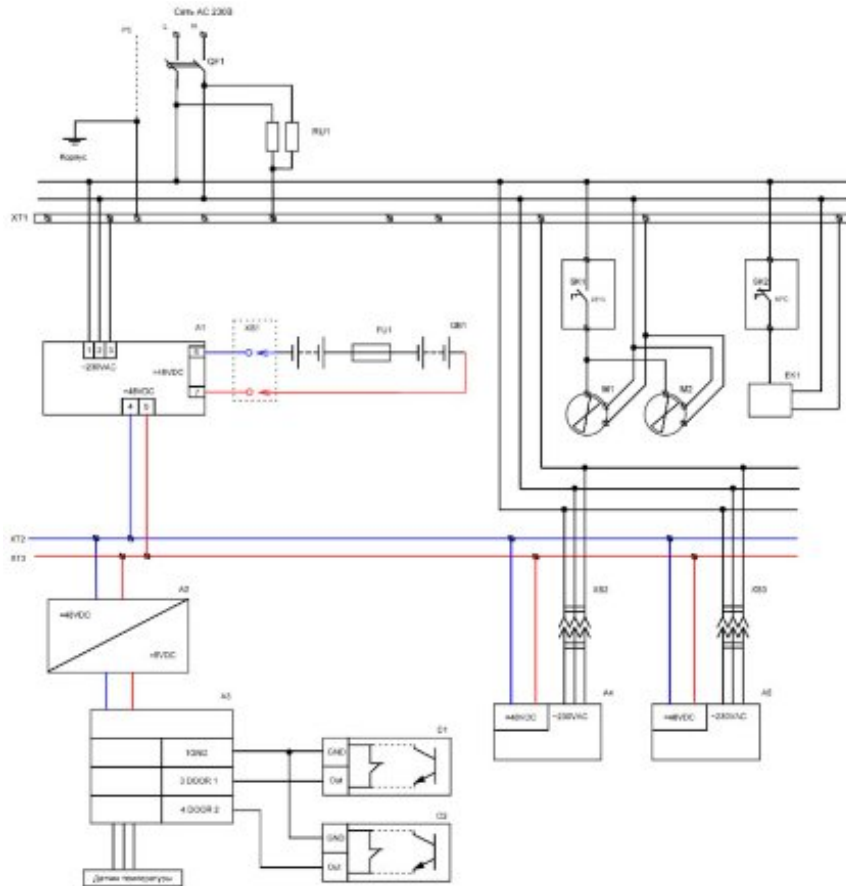
Обозначение	Наименование	К-во
A1	ADD-155C Источник питания с функцией ИБП, Вых 54/5/53.5 Вольт, 149.9 Вт. Mean Well	1
A2	Устройство удалённого контроля и управления SNR-ERD-2.3-thermo-out с вынесенным датчиком температуры	1
A3	Управляемый POE коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-POE-DC	1
D1, D2	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-16/2 (Датчик открытия двери	2
EK1	Нагреватель с вентилятором 350 Вт	1
FU1	Предохранитель 10А	1
GB1	Свинцово-кислотный аккумулятор 12В 9Ач	4
M1, M2	Вентилятор 120x120x38мм	2
QF1	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р С 6А 4,5кА	1
RU1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2Р 20/40кА 400В	1
SK1	Термостат НР, для вентиляторов	1
SK2	Термостат НЗ, для тепловентиляторов	1
XS1	Силовой разъем 50А	1
XS2, XS3	Розетка PAr10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку	2
XT1	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-6x9-10-Д-Ж	1
XT2	Колodka клеммная 4 вывода, серая	1
XT3	Колodka клеммная 4 вывода, синяя	1

7.3. SNR-OWC-438030-16GPOE-7-FT



Обозначение	Наименование	К-во
A1	ADD-155C Источник питания с функцией ИБП, Вых 54/5/53.5 Вольт, 149.9 Вт. Mean Well	1
A2	DDR-15L-5, DC/DC преобразователь, 15Вт, вход 18-75В, выход 5В/3А	1
A3	Устройство удалённого контроля и управления SNR-ERD-2.3-thermo-out с вынесенным датчиком температуры	1
A4, A5	Управляемый POE коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-POE-DC	2
D1, D2	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-16/2 (Датчик открытия двери)	2
EK1	Нагреватель с вентилятором 350 Вт	1
FU1	Предохранитель 10А	1
GB1	Свинцово-кислотный аккумулятор 12В 7,2Ач	4
M1, M2	Вентилятор 120x120x38мм	2
QF1	Автоматический выключатель ВА47-29 2P С 6А 4,5кА	1
RU1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2P 20/40кА 400В	1
SK1	Термостат НР, для вентиляторов	1
SK2	Термостат НЗ, для тепловентиляторов	1
XS1	Силовой разъем 50А	1
XS2, XS3	Розетка PAp10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку	2
XT1	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-6x9-10-Д-Ж	1
XT2	Колodka клеммная 4 вывода, серая	1
XT3	Колodka клеммная 4 вывода, синяя	1

7.4. SNR-OWC-438030-16GPOE-9-FT



Обозначение	Наименование	К-во
A1	ADD-155C Источник питания с функцией ИБП, Вых 54/5/53.5 Вольт, 149.9 Вт. Mean Well	1
A2	DDR-15L-5, DC/DC преобразователь, 15Вт, вход 18-75В,выход 5В/3А	1
A3	Устройство удалённого контроля и управления SNR-ERD-2.3-thermo-out с вынесенным датчиком температуры	1
A4, A5	Управляемый POE коммутатор уровня 2 SNR-S2985G-8T-POE-DC	2
D1, D2	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-16/2 (Датчик открытия двери	2
EK1	Нагреватель с вентилятором 350 Вт	1
FU1	Предохранитель 10А	1
GB1	Свинцово-кислотный аккумулятор 12В 9Ач	4
M1, M2	Вентилятор 120x120x38мм	2
QF1	Автоматический выключатель ВА47-29 2P С 6А 4,5кА	1
RU1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С 2P 20/40кА 400В	1
SK1	Термостат НР, для вентиляторов	1
SK2	Термостат НЗ, для тепловентиляторов	1
XS1	Силовой разъем 50А	1
XS2, XS3	Розетка РАр10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку	2
XT1	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-6x9-10-Д-Ж	1
XT2	Колodka клеммная 4 вывода, серая	1
XT3	Колodka клеммная 4 вывода, синяя	1

8. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прием и передача изделия.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

9. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверяющего работу

10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие не содержит в составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер при транспортировании, хранении и утилизации. Условия транспортирования по группе 5 ГОСТ 15050-69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках, при температуре -50 до +50°С и относительно влажности до 98% при температуре окружающего воздуха до 25°С. Условия хранения должны соответствовать по группе 2 ГОСТ 15150-69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Шкаф телекоммуникационный, серии: SNR-OFC Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.99.39-011-72367769-2022 «Шкафы марки SNR». Серийный выпуск. Соответствует требованиям - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технический регламент Таможенного союза «электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

Сертификат соответствия выдан на основании - Протокола испытаний № 221032-1 от 20.10.2022 года, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации RA.RU.21OE08 Паспорта, Технических условий №28.99.39-011-72367769-2022 от 29.08.2022 года. Акт анализа состояния производства № С-20220926-002 от 28.09.2022 года. Схема сертификации 1с.

Срок действия с 21.10.2022 по 20.10.2027 год включительно.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф телекоммуникационный уличный изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

(подпись продавца)

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице
<http://shop.nag.ru/article/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар
получил, претензий по комплектности и внешнему виду не
имею

(подпись покупателя)

_____ / _____

(подпись продавца)

М.П.

Дата покупки: _____ 20 ____ г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ» 620016,
г.Екатеринбург, ул. Новинская 12
тел. +7 (343) 384-57-25

Контакты:

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а, ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30
е-mail: sales@nag.ru
Склад: 620016, ул. Новинская 12
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30- 17:30

МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва, Семёновская площадь, 1А, БЦ Соколиная гора, 13 этаж (м. Семёновская)
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
е-mail: msk@nag.ru
Склад 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
е-mail: msk@nag.ru

НОВОСИБИРСК

Офис продаж/ Склад 630112, ул. Гоголя, 51
Телефон: +7 (383) 251-0-256, +7 (383) 375-32-90
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
е-mail: nsk@nag.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082, ул. Береговая, 8, оф. 409
Телефон: +7 (863) 270-45-21
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00 (без перерывов)
е-mail: rostov@nag.ru
Склад 344092, пр-т Ворошиловский, 2, офис 208Г
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00 (Обед с 13:00 до 14:00)
е-mail: rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100, ул. Литовская, 10, оф. 2204
Телефон: +7(812) 900-14-74
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
е-mail: spb@nag.ru
Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
е-mail: spb@nag.ru

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»
Склад: 140150, Раменский р-н, пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
Заказать пропуск для посещения склада можно по телефону +7 (985) 278-35-47

Для заказа оборудования обращайтесь в любой из наших офисов.