

Свидетельство об упаковке
Базовые 4x – контактные основания:

Заводской номер – _____

Модификация – _____

Изготовлен и упакован – _____

Количество в упаковке – _____

Дата выпуска – _____

Упаковщик – _____

1. Основные сведения об изделии

1.1 Базовое 4x – контактное основание SNR-302A (далее – Основание) – используется в системах пожарной сигнализации приборов приемно-контрольных пожарных Numens (далее – ППКП) и может использоваться только в системах пожарной сигнализации с извещателями пожарными, совместимыми с ППКП Numens. Основание предназначено для подключения технических средств пожарной автоматики Numens к ППКП по 2-х проводной схеме. На Основании предусмотрена возможность подключения выносного устройства индикации.

1.2 Основание маркировано товарным знаком NUMENS производитель **Ambest Electronics (Ningbo) Co Ltd** на корпусе изделия с использованием заводской бирки.

1.3 Основание не реагирует на изменение параметров внешней среды, естественного или искусственного света.

1.4 Основание может быть установлено непосредственно на электрическую распределительную коробку, такую как восьмиугольная (75 мм, 90 мм или 100 мм), круглая (75 мм) или квадратная (100 мм) коробка, без использования какого-либо механического адаптера.

1.5 Основание предназначено для круглосуточной и непрерывной работы в системах пожарной сигнализации при температуре окружающей среды от минус 10 °С до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

1.6 При обращении с данным оборудованием применяйте безопасные антистатические средства.

1.7 Отключите питание оборудования перед выполнением любых внутренних регулировок. Обслуживание должно выполняться только квалифицированным персоналом.

2. Основные технические данные

2.1 Технические данные на Основания различных модификаций представлены в таблице 1.

Модификация	CN102A	682-001	485-001	SNR - 302A	481-001
Количество контактов	4				
Диаметр	99 мм		100 мм	102 мм	
Высота					
Цвет	Белый	Красный	Белый		
Допустимый ток в режиме макс.	50 мА, макс.	50 мА, макс.	50 мА, макс.	50 мА, макс.	50 мА, макс.

«Пожар»		макс.	макс.
---------	--	-------	-------

2.2 Совместимость Оснований и извещателей пожарных Numens представлена в таблице 2.

Таблица 2

Извещатель пожарный/Основание	CN 102A	SNR- 302A	CN1021
Адресная серия 600 без устройства выносной индикации	*	-	-
Адресная серия HNAR -360 без устройства выносной индикации	-	*	-
Адресная серия SNAR -360 без устройства выносной индикации	-	*	-
Неадресная серия 400 без устройства выносной индикации	-	-	*
Неадресная серия 403 без устройства выносной индикации	-	-	*
Неадресная серия 406	-	-	-
Оповещатель пожарный серии 442	-	-	*
Оповещатель пожарный серии 640	-	-	*

Примечание: * - совместимость извещателя пожарного с Основанием.

2.3 Информация для потребителя представлена в таблице 3.

Таблица 3

Основание	Состояние целостности зоны сигнализации	Низкий профиль	Высокий профиль	Белый	Красный
CN102A	-	*	-	*	-
SNR-302A	-	*	-	*	-

2.4 Внешний вид Оснований различной модификации представлен на рисунках 2 – 8.

2.5 По устойчивости к электромагнитным помехам Основание соответствует требованиям 2 степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в приложении Б ГОСТ 34698-2020.

Предупреждение: производитель не гарантирует функционирование Основания, если электромагнитная обстановка в помещении, где устанавливается Основание, не соответствует условиям эксплуатации, указанным в п. 2.5 настоящего руководства по установке и обслуживанию.

2.6 Основание удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ 30805.22-2013.

2.7 Средняя наработка до отказа – не менее 60000 ч.

3. Комплектность

3.1 Комплектность изделия приведена в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование	Количество, шт (экз.)	Примечание
1	Базовое 4x – контактное основание	1	В транспортной упаковке в зависимости от модификации
2	Руководство по установке и обслуживанию	1	1 шт. на изделие
3	Комплект для установки и монтажа изделия	1	1 шт. на изделие

4. Меры безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током Основание соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Конструкция Основания удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.3 При нормальном и аварийном режимах работы ни один из элементов конструкции Основания не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ ИЕС 60065-2013.

5. Устройство и работа Основания

5.1 Основание представляет собой устройство, предназначенное для подключения технических средств пожарной автоматики Numens к ППКП по 2-х проводной схеме.

5.2 Основание выполнено из пластмассы.

6. Порядок подготовки к работе и установки Введение в эксплуатацию

6.1 При размещении и эксплуатации Основания необходимо руководствоваться действующими нормативными документами в области монтажа и обслуживания систем пожарной автоматики.

6.2 Если Основание находилось в условиях отрицательных температур, то перед включением его необходимо выдержать не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги на клеммных контактах.

6.3 При получении Основания в транспортировочной упаковке необходимо:

- вскрыть транспортировочную упаковку;
- проверить комплектность Основания согласно руководству по установке и обслуживанию на конкретную модель Основания;
- проверить дату выпуска Основания;
- осуществить внешний осмотр Основания с целью выявления внешних механических повреждений (вмятин, трещин, сколов и т. д.). Не устанавливайте оборудование, если повреждения выявлены. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать, проводить дефектовку Основания.

6.4 Перед началом монтажа необходимо убедиться в наличии всего оборудования и инструментов, необходимых для монтажа и подключения оборудования, таких как сверла, крепежные винты, кабелей и электропроводящих проводов, лестниц и прочего оборудования.

6.5 Порядок установки (монтажа) Основания:

- Совместите длинную метку выравнивания Основания с короткой меткой выравнивания на извещателе/оповещателе пожарном, как показано на рисунке 1;
- Установите извещатель/оповещатель пожарный на Основание и поверните его по часовой стрелке, чтобы закрепить. Длинная метка выравнивания Основания должна совпасть с длинной меткой выравнивания на извещателе/оповещателе пожарном.

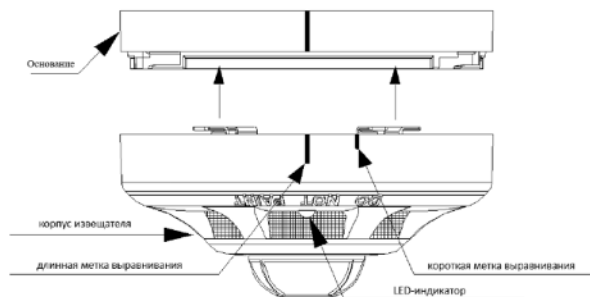


Рисунок 1 – Установка извещателя/оповещателя пожарного на Основание

6.6 Процедура подтверждения соответствия Основания осуществляется в комплекте с совместимым извещателем/оповещателем пожарным.

6.7 Убедитесь, что система пожаротушения и система пожарной сигнализации на объекте включены и переведены в дежурный режим работы.

7. Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание Основания в процессе эксплуатации заключается в:

- очистке устройства от пыли, грязи и прочего;
- проверке надежности крепления подключенных к Основанию проводов, креплений.

7.2 Периодичность проведения технического обслуживания рекомендуется осуществлять в соответствии с действующими нормативными документами.

7.3 Текущий ремонт неисправного Основания производится на предприятии-изготовителе или в сертифицированных ремонтных центрах.

7.4 Выход Основания из строя в результате несоблюдения потребителем правил монтажа или эксплуатации не является основанием для рекламации и гарантийного ремонта.

8. Транспортирование и хранение

8.1 Транспортировка Основания допускается в транспортировочной упаковке при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 35 °С.

8.2 В транспортировочной упаковке допускается хранение при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 35 °С.

8.3 В потребительской упаковке допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при температуре плюс 20 °С.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

9.3 Срок эксплуатации Основания – 10 лет.

10. Утилизация

10.1 Утилизация Основания производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

10.2 Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации по ГОСТ 2.608-78.

10.3 Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации Основания.

11. Сведения о рекламациях



- Рисунок 1 - Базовое 4х – контактное основание SNR-302A

11.1 При неработоспособности Основания в период гарантийного срока должен быть составлен акт о неработоспособности изделия, с указанием заводского номера, даты выпуска, обнаруженных дефектов и неисправностей.

11.2 Неисправное Основание вместе с актом отправить на адрес изготовителя (официального представителя).

Рекомендации

Ознакомиться с полным ассортиментом продукции можно по адресу : fires-expert.ru