

Утвержден

СЮИК.468789.002 ЭТ-ЛУ

**УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО НАВЯЗЫВАНИЯ
«ТОПАЗ»**

**МОДУЛЬ ЗАЩИТЫ АНАЛОГОВЫХ ТЕЛЕФОННЫХ,
ЛИНИЙ ПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

Этикетка

СЮИК.468789.002 ЭТ



342	19.08.2016			
<i>Инв. № подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв. №</i>	<i>Инв. № дубл.</i>	<i>Подп. и дата</i>

Формат А4

1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Наименование изделия: устройство защиты от высокочастотного навязывания «Топаз» (далее УЗВН).

Модуль защиты аналоговых телефонных, линий пожарной и охранной сигнализации,

СЮИК.468789.002 № _____
заводской номер

Дата изготовления _____

Изготовитель Республика Беларусь ЗАО "НТЦ КОНТАКТ"

220007 г. Минск, пер. Студенческий, дом 7.
наименование и почтовый адрес предприятия-изготовителя

1.1.2 Подробная документация доступна на сайте изготовителя: <http://ntc-contact.by/>

2 Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

3 Технические характеристики

3.1 УЗВН обеспечивает защиту от ВЧ-навязывания путем зашумления всей частотной области преобразованного информативного сигнала шумовым сигналом, превышающим преобразованный информативный не менее чем на 12 дБ.

3.2 УЗВН обеспечивает эффективное преобразование сигналов в полосе частот не менее 1000 МГц.

3.3 УЗВН обеспечивает формирование маскирующих помех при помощи генераторов шума, в которых в качестве первичного источника шума используются полупроводниковые

					СЮИК.468789.002 ЭТ			
1	Нов.	СЮИК.1-2016						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Матуть Г.А.				Устройство защиты от высокочастотного навязывания «Топаз» Модуль защиты аналоговых телефонных, линий пожарной и охранной сигнализации Этикетка	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Федоров Е.А.					О1	2	4
Н.конт	Мухортов В.В.					ЗАО «НТЦ КОНТАКТ»		
Утв.	Тепляков А.А.							
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата

источники случайных электрических колебаний типа "белый" шум.

3.4 Энтропийный коэффициент качества шума УЗВН не менее 0,8.

3.5 Напряжение шумового сигнала в абонентской линии не менее 32 мВ в режиме ожидания вызова и 0 мВ в режиме разговора;

3.6 Среднеквадратичные значения спектральной плотности напряжения шумового сигнала:

– в диапазоне частот от 0,1 до 10 кГц – не менее 50 дБ (мкВ/ $\sqrt{\text{кГц}}$);

– в диапазоне частот от 10 до 30 кГц – не менее 35 дБ (мкВ/ $\sqrt{\text{кГц}}$).

3.7 Затухание за счет динамического фильтра – не менее 68 дБ в полосе частот 0,02 – 30 кГц при прохождении сигнала уровнем не более 30 мВ в сторону абонентской линии.

3.8 Время непрерывной работы УЗВН – не менее 24 ч.

3.9 Электропитание УЗВН осуществляется от защищаемой линии.

3.10 УЗВН драгоценных металлов не содержит.

3.11 Модуль защиты аналоговых телефонных, линий пожарной и охранной сигнализации предназначен для защиты двух и четырехпроводных линий.

3.12 Подключение модулей защиты аналоговых телефонных, линий пожарной и охранной сигнализации производится, после снятия защитной крышки, по схеме, указанной на рисунке 1. Защищаемая линия подключается к модулю защиты аналоговых телефонных, линий пожарной и охранной сигнализации при помощи винтового соединения. Подключение абонентского устройства производится при помощи разъема RJ-11.

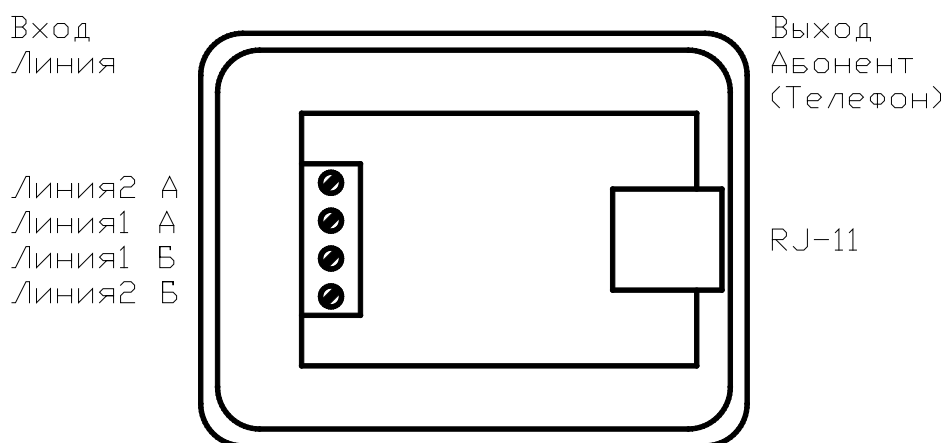


Рисунок 1 – Схема подключения модулей защиты аналоговых телефонных, линий пожарной и охранной сигнализации

					СЮИК.468789.002 ЭТ			Лист	
1	Нов.	СЮИК.1-2016						3	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

4.1.1 Ресурсные показатели долговечности для УЗВН не устанавливаются.

4.1.2 Устройство обеспечивает:

а) среднюю наработку на отказ – не менее 10000 ч;

б) средний срок службы – не менее 10 лет с учетом проведения восстановительных работ.

4.1.3 Хранение должно осуществляться в упаковке в отапливаемых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80 % при температуре окружающего воздуха плюс 25 °С.

4.1.4 Не допускается хранение УЗВН совместно с испаряющимися жидкостями, кислотами и другими веществами, которые могут вызвать коррозию.

4.1.5 Срок хранения – 18 месяцев.

4.1.6 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие УЗВН требованиям ТУ ВУ 100037461.008-2012 при соблюдении пользователем правил и условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленной документацией на УЗВН.

4.2.2 Гарантийный срок службы (эксплуатации) УЗВН – 12 мес. со дня реализации предприятием-изготовителем.

4.2.3 Гарантийный срок хранения изделия – 18 мес. с момента приемки на предприятии-изготовителе.

4.2.4 Гарантийное обслуживание УЗВН осуществляется за счет изготовителя по договору между изготовителем или другой организацией, имеющей с изготовителем соответствующее соглашение, и потребителем.

4.2.5 Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание при нарушении условий эксплуатации УЗВН.

					СЮИК.468789.002 ЭТ	Лист
1	Нов.	СЮИК.1-2016				4
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата