Зав. № _____

ЗВЕНО ЗАТУХАНИЯ 3/6 ДБ

ПАСПОРТ

УСК.142.000.00 ПС



ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»
620043, г. Екатеринбург, ул. Архангела Михаила, строение 14/1
Tel/Fax: +7(343) 382-73-01, 231-46-54

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ 3
2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ 3
3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ 4
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 5
6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ 5
7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 6
8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ 7
9. РЕМОНТ 8
10. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ 10
11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ 11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 14
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 15

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Паспорт прилагается к изготовленному Звену Затухания 3/6 дБ, является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики изделия.

1.2. Паспорт является неотъемлемой принадлежностью изделия и передаётся вместе с ним.

1.3. По результатам приемки в разделе «Свидетельство о приемке» проставляется дата изготовления, подпись и печать.

1.4. За сохранность паспорта отвечает лицо, за которым закреплено изделие.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Звено Затухания 3/6 дБ

Заводской номер _____

Изготовлен ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»

Адрес изготовителя:
620043, г. Екатеринбург, ул. Архангела Михаила, строение 14/1**.**

Изделие предназначено для круглосуточной эксплуатации без постоянного обслуживающего персонала в закрытых производственных помещениях при номинальных значениях климатических факторов по ГОСТ 15150 для исполнения УХЛ4.

При этом:
высота над уровнем моря, м . . . . . .не более 2000;
верхнее значение рабочей температуры, °С . . . . . плюс 45;
нижнее значение рабочей температуры, °С . . . . . .плюс 1;
относительная влажность при температуре плюс 25 °С, %. . . . . не более 85;
окружающая среда . . . . . .промышленная тип 2;
тип охлаждения - воздушное, естественное.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Масса изделия не превышает 2,5 кг.

3.2. Конструкция изделия предусматривает его установку как на DIN-рейку, так и в Секцию вспомогательного оборудования (СВО). СВО предназначена для установки блоков ТСС, ФР и других в шкаф ШЭ-200-АКА, ШЭ-500-АК.

3.3. Габариты изделия (ВхШхГ), не более: 268х73х177 мм. (см. Приложение 1).

№ п/п	Наименование	Данные по тех. требованиям	Данные по приемке ОТК
1	Затухание в положении «3 дБ»	3 ± 0,25 дБ.	
2	Затухание в положении «6 дБ»	6 ± 0,5 дБ.	

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1	УСК.142.000.00	Звено затухания	1	
Принадлежности				
2	Legrand 044 16	Фиксатор	4	
3		Винт М4х6 ГОСТ 17473-80	4	
4		Шайба 4.04.13 ГОСТ 11371-80	4	
5		Шайба 4 65Г 0930 ГОСТ 6402-70	4	
6		Розетка FKC2,5/ 5-STF-5,08	2	
Примечание. * Если Звено затухания поставляется вместе с ШЭ-200-АКА, то розетки (поз. П6) монтируются в шкафу и не входят в комплект ЗИП.				
Техническая документация				
3	УСК.142.000.00ПС	Звено затухания Паспорт	1	

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звено затухания УСК.142.000.00

Заводской номер _____ соответствует требованиям п.3 настоящего паспорта и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Контролёр ОТК _____
подпись, фамилия

М.П.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Звено затухания УСК.142.000.00
упаковано **ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»** согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией УСК.101.000.00 и в соответствии с инструкцией по упаковке.

В транспортную тару должен быть вложен упаковочный лист.

Упаковочный лист должен содержать опись вложений и подпись лица, производившего упаковку.

.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность

изделия зав. №_____ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

7.2. Гарантийный срок на изделие составляет 60 месяцев от даты ввода в эксплуатацию, но не более 63 месяцев от даты выпуска, указанной в пункте 5 настоящего паспорта.

7.3. При возникновении гарантийного случая, срок гарантии продлевается на время, в течение которого изделие или его блок находились в ремонте, с учетом времени доставки.

7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за дефекты изделия, если они произошли:

- в результате несоблюдения условий хранения;
- в результате внесения конструктивных изменений и доработок без согласования с изготовителем;
- в результате использования изделия не по назначению;
- по причине нарушения правил монтажа, эксплуатации и обслуживания.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за несоответствие изделия условиям энергообъекта, а также вследствие неправильного заполнения Заказчиком бланка Заявки.

7.5. Срок службы изделия 20 лет.

.



8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа изделия в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке изделия, потребитель должен выслать в адрес изготовителя письменное извещение по электронной почте или факсом **(тел./факс: (343) 231-46-54 (56), 278-60-79, 382-73-00 (01),** oms23@uenserv.ru**,** oms11@uenserv.ru**)** со следующими данными:

- наименование изделия;
- заводской номер;
- характер дефекта (некомплектности).

9. РЕМОНТ

9.1. Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие: Звено затухания

УСК.142.000.00 Зав. № _____

Наработка с начала эксплуатации _____

Наработка после последнего ремонта _____

Причина поступления в ремонт _____

_____

Предприятие, производившее ремонт_____

Дата проведения ремонта _____

Сведения о произведенном ремонте _____

_____

_____

9.2. Данные приёмосдаточных испытаний

Технические характеристики изделия: Звено затухания, УСК.142.000.00,

Зав. № _____, полученные при испытаниях изделия после ремонта соответствуют требованиям действующей технической документации на изделие.

9.3. Свидетельство о приёмке и гарантии

Изделие: Звено затухания УСК.142.000.00, Зав. № _____

После _____

Принято в соответствии с действующей технической документацией.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК _____
(подпись, фамилия)

М.П.

10. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

11.1. Назначение

Для ослабления взаимного влияния линейных фильтров аппаратуры, на ВЧ каналах с затуханием мене 6 дБ рекомендуется установка звена затухания. Звено также может быть использовано на передающей аппаратуре при ее установке на отпаечном канале с малым затуханием до места отпайки.

Основные технические характеристики Звена затухания 3/6 дБ:

Диапазон рабочих частот 16-1000 кГц;

Блок рассчитан на работу при долговременной 40 Вт мощности;

Значение вводимого затухания (3 дБ или 6 дБ) определяется положением переключателей, расположенных на лицевой панели блока;

Входное сопротивление звена затухания 75 Ом;

Выходное сопротивление звена затухания 75 Ом.

11.2. Конструкция

Габаритный чертёж представлен в Прил.1.

На лицевой панели расположены:

Разъёмы X1, X2, переключатели S1, S3.

Назначение разъемов:

- X1 для подключения к ВЧ каналу;
- X2 для подключения ВЧ аппаратуры.

Переключатели S1 и S3, расположенные на лицевой панели блока «Звено затухание 3/6 дБ», предназначены для выбора затухания, вносимого блоком в подключаемый канал. В зависимости от требуемого

затухания оба переключателя должны быть переведены в положение «3 дБ» или «6 дБ».

Схема электрическая принципиальная см. Приложение 2.

11.3. Порядок включения

При установке звена затухания необходимо произвести согласование ВЧ канала при помощи ТСС. В случае значительных флюктуаций Zканала от климатических факторов (более ±30 Ом), согласование сопротивления канала рекомендуется не производить.

Схема подключения звена затухания представлена на рисунке 1.

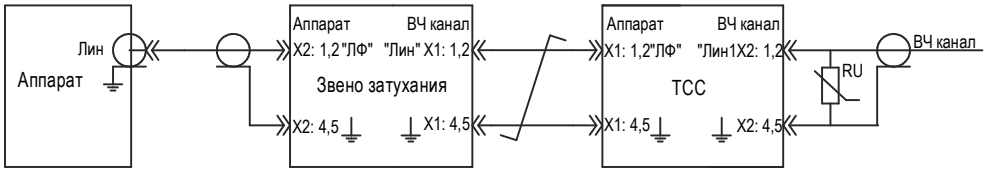


Рис. 1

11.4. Инструкция по проверке

Средства измерения.
Генератор сигналов, например ГСС-05;
Милливольтметр, например В3-56.

Вспомогательное оборудование.
Резистор 0,5 Вт, 75 Ом;

Резистор 0,5 Вт, 25 Ом;

Выставить на генераторе частоту 100 кГц.

На холостом ходу генератора установить уровень сигнала 1В.

Собрать схему, представленную на рис. 2.

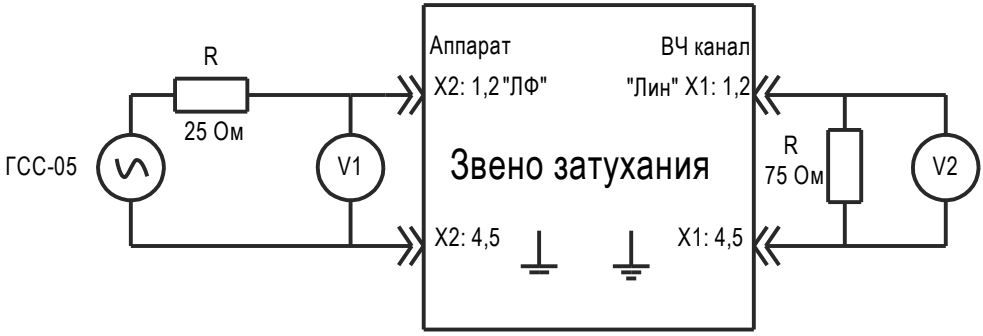


Рис. 2

Проконтролировать показания вольтметра V1, которые должны составлять 0,5 ± 0,25 В.

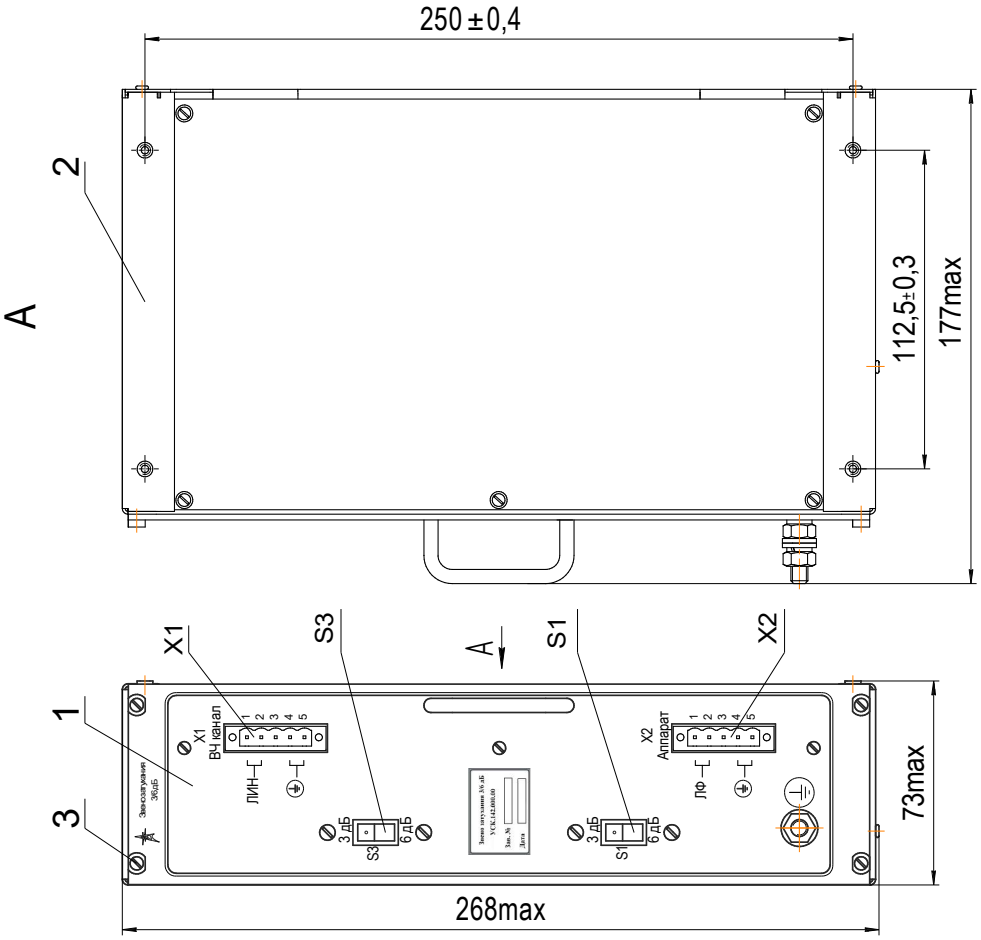
Увеличить уровень сигнала генератора до уровня 0 дБ милливольтметра V1.

Перевести оба переключателя на лицевой панели блока в положение «3дБ». При этом показания на вольтметре V2 должны составлять 3 ± 0,25 дБ.

Перевести оба переключателя на лицевой панели блока в положение «6дБ». При этом показания на вольтметре V2 должны составлять 6 ± 0,5 дБ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Габаритный чертёж

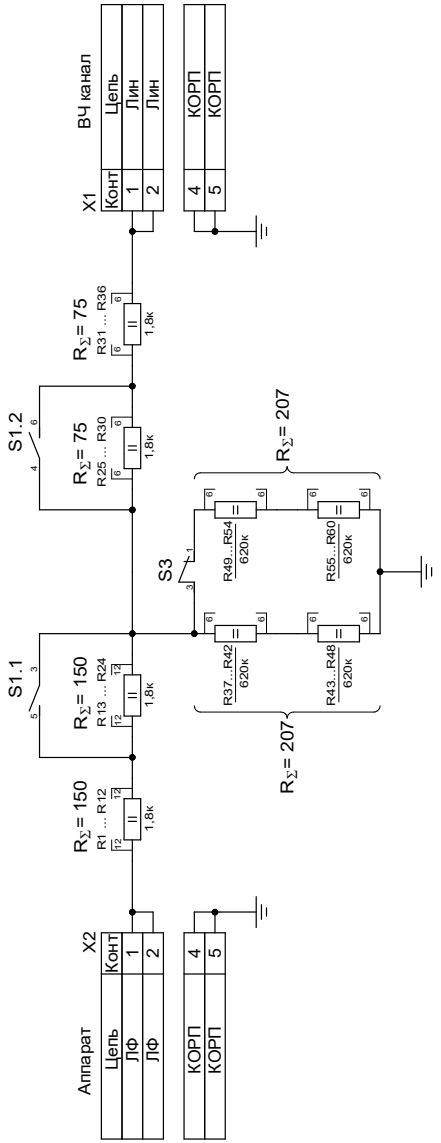


1– Звено затухания 3/6 дБ
2 – Корпус
3 – Винт невыпадающий М2,5 х 12,3

Примечание.
Для установки Звена затухания в СВО необходимо снять крышку поз. 2. Для этого нужно вывинтить винты поз.3 и извлечь Звено затухания из корпуса.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Схема электрическая принципиальная





http://www.uenserv.ru

Сделано в России