

# Элемент настройки универсальный

## Конструктивное исполнение

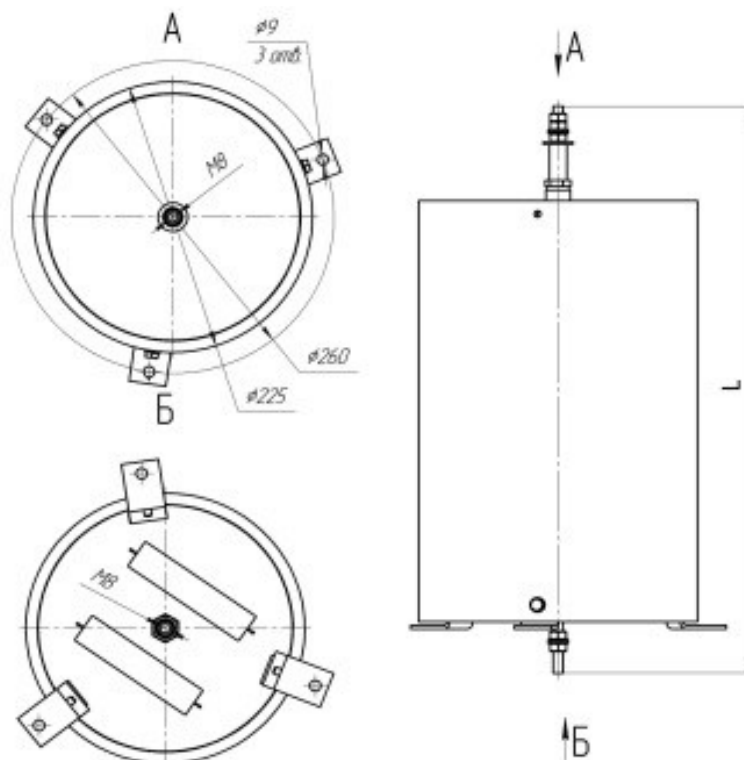
Элемент настройки универсальный ЭНУ выполнен в корпусе цилиндрической формы из полипропилена со специальными присадками для защиты от ультрафиолетового излучения. Корпус состоит из двух цилиндров: внешнего и внутреннего. Внешний цилиндр служит в качестве оболочки, внутренний – для размещения элементов электрической схемы ЭНУ.

Полость между цилиндрами заполнена термоизоляционным наполнителем. Верхняя часть корпуса закрыта несъемной крышкой.

Элементы настройки ЭНУ обеспечивают в комплекте с реактором заградителя полосу заграждения в пределах одного из диапазонов частот, указанных в Приложении Б «Диапазоны частот заграждения».

*Дополнительная информация содержится в приложениях А и Б.*

## Общий вид, габаритные размеры и основные элементы НКУ



Приложение Б. Таблица частот заграждения

Тип заградителя	<i>B3-100-0,25</i>	<i>B3-100-0,5</i>	<i>B3-100-1,0</i>									
	<i>B3-200-0,25</i>	<i>B3-200-0,5</i>	<i>B3-200-1,0</i>	<i>B3-1250-0,25</i>	<i>B3-1250-0,5</i>	<i>B3-1250-1,0</i>	<i>B3-2000-0,25</i>	<i>B3-2000-0,5</i>	<i>B3-2000-1,0</i>	<i>B3-4000-0,25</i>	<i>B3-4000-0,5</i>	<i>B3-4000-1,0</i>
Минимальное значение активной составляющей полного сопротивления, Ом	630	630	630	470	470	630	470	440	440	44		
Диапазон частот заграждения кГц	100-140 120-180 140-200 150-260 200-400 300-600 380-1000	36-42 40-48 47-60 59-82 74-118 100-200 160-1000*	24-31 28-38 32-46 40-66 52-110 72-256 84-500 92-1000	100-145 125-205 155-290 230-520 300-1000	36-44 43-57 50-70 60-95 80-164 145-1000	37-43 42-50 49-60 59-81 74-115 100-200 160-1000	24-31 30-42 42-70 70-240 70-1000	100-145 125-205 155-290 230-520 300-1000	36-47 45-65 50-77 60-95 80-164 145-1000	24-36 36-66 50-146 70-1000		

\* - диапазон 160 – 1000 кГц на частотах от 160 до 175 кГц допускается снижение значения активной составляющей полного сопротивления до 500 Ом.

## Комплектность поставки и условия транспортировки

---

**ЭНУ реализуется только в составе ВЧ-заградителя.**

Упаковка, условия транспортирования, хранения, монтажа и правила технического обслуживания содержатся в документе «Технические характеристики\_ВЧ». Смотрите на сайте в разделе «Оборудование высокочастотной связи – Заградители».

## Габариты и весовые характеристики

---

Габаритные размеры -

Исполнение 1: 225 x 375 мм (О x L);

Исполнение 2: 225 x 470 мм (О x L).

Масса - не более 9,6 кг.

## Условия эксплуатации

---

Элемент настройки универсальный предназначен для работы в следующих условиях: воздействие климатических факторов внешней среды, для длительной работы.

Климатическое исполнение: У, ХЛ или Т категории размещения 1 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543,

Тип атмосферы для эксплуатации II по ГОСТ 15150.

Нормы предельных рабочих температур:

- для У от -50°C до +60°C;
- для ХЛ от -60°C до +50°C;
- для Т от -10°C до +60°C

Высота установки на уровне моря: не более 2000 м, при этом должны быть приняты меры, исключающие снижение диэлектрической прочности изоляции.

Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не должна содержать токопроводящей пыли.

Степень защиты – IP 54 по ГОСТ 14254-96, МЭК 529-89

Устанавливаемый срок службы – 30 лет



Федеральная служба  
По экологическому, технологическому и атомному надзору  
(РОСТЕХНАДЗОР)



НПБ ТЕХСЕРВИС

## Гарантии производителя

---

Изготовитель гарантирует соответствие элемента настройки требованиям технических условий ТУ3414-005-46567792-2000, гарантирует сохранение стабильности параметров элемента настройки при включении его в работу и в течение всего гарантийного срока эксплуатации, без дополнительной подстройки и регулировки параметров у заказчика, при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, указанных в эксплуатационной документации. Срок гарантии 36 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

## Сведения о сертификации

---

Элемент настройки универсальный производства ООО «Росэнергосервис» сертифицирован в составе заградителей высокочастотной связи по системе ГОСТ Р (сертификат соответствия ГОСТ Р № 0204920 от 05.12.2017).