



Шумоглушители серии SMN, RMN

**Технический паспорт**

РУССКИЙ

Шумоглушники серій SMN, RMN

**Технічний паспорт**

УКРАЇНСЬКА

## Содержание

1. Назначение
2. Основные технические данные шумоглушителей
3. Комплектация
4. Конструкция шумоглушителей
5. Меры безопасности и монтаж изделия
6. Хранения и транспортировки изделия
7. Сведения о сертификации
8. Условия гарантии
9. Сведения о рекламациях
10. Свидетельство о приемке
11. Сведения об утилизации

Этот паспорт является объединенным эксплуатационным документом шумоглушителей серии SMN (прямоугольного сечения) и серии RMN (круглого сечения) (далее по тексту «Шумоглушитель»). Паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, информацию, необходимую для правильной и безопасной эксплуатации, а также сведения о сертификации и утилизации изделия.

### 1. Назначение

Пластинчатые Шумоглушители предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, кондиционерами, отопительными агрегатами, регулирующими устройствами и прочими элементами системы и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции. Шумоглушители используются в среде агрессивность которой относительно углеродистых сталей обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру от минус 30 °С до плюс 40 °С (до плюс 70 °С для серии RMN), не содержащих липких, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг / куб.м. Шумоглушители применяются для непосредственной установки в канал систем вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей.

### 2. Основные технические данные шумоглушителей

Корпус Шумоглушителя и каркас пластин (серия SMN) изготовлены из оцинкованной стали. Пластины наполнены негорючим звукопоглощающим материалом с покрытием, предотвращающим попадание частиц материала в воздуховод.

2.1 Габаритные и присоединительные размеры для круглых Шумоглушителей приведены в таблице 1 и на рисунке 1, для прямоугольных Шумоглушителей приведены в таблице 2 и на рисунке 2

Таблица 1

Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг	Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг
	А	Б	В	Д			А	Б	В	Д	
RMN 100/0.5	400	200	500	100	3	RMN 200/0.5	400	300	500	200	6
RMN 100/1.0	900		1000		6	RMN 200/1.0	900		1000		12
RMN 125/0.5	400	225	500	125	3,5	RMN 250/0.5	400	350	500	250	6,5
RMN 125/1.0	900		1000		7	RMN 250/1.0	900		1000		13
RMN 160/0.5	400	260	500	160	4	RMN 315/0.5	400	415	500	315	9
RMN 160/1.0	900		1000		8	RMN 315/1.0	900		1000		18

Рис 1

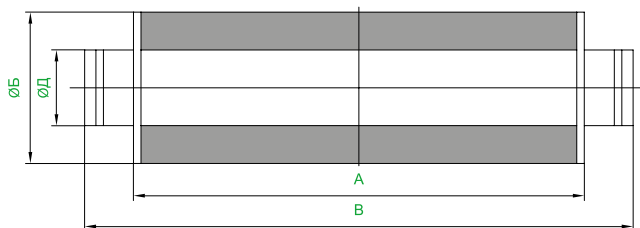
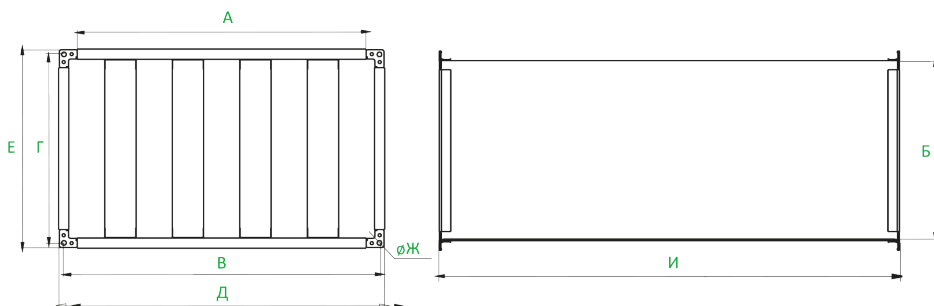


Таблица 2

Типоразмер	Размеры, мм								Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	
SMN 40-20	400	200	420	220	440	240	11x9	1000	16
SMN 50-25	500	250	520	270	540	290	11x9	1000	19
SMN 50-30	500	300	520	320	540	340	11x9	1000	20
SMN 60-30	600	300	620	320	640	340	11x9	1000	21
SMN 60-35	600	350	620	370	640	390	11x9	1000	25
SMN 70-40	700	400	720	420	740	440	11x9	1000	28
SMN 80-50	800	500	830	530	860	560	13	1000	33
SMN 90-50	900	500	930	530	960	560	13	1000	34
SMN 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	13	1000	36

Рис 2



### 3. Комплектация

Наименование	Кол-во	Примечание
Шумоглушитель	1	
Паспорт шумоглушителя	1	

Примечание: Запасные части и инструмент в комплект поставки не входят

### 4. Конструкция и принцип работы шумоглушителей

#### 4. Конструкция и принцип работы шумоглушителей

4.1 Шумоглушитель серии SMN состоит из корпуса в котором размещены кассеты с негорючим звукопоглощающим материалом. Корпус и кассеты изготовлены из оцинкованной стали. В качестве наполнителя кассет используется минеральная вата плотностью 80 кг/ закрутка в ткань, что предотвращает попадание частиц материала в воздуховод. В шумоглушителе серии RMN звукопоглощающий материал расположен по периметру корпуса.

4.2 Шумоглушители работают по принципу рассеивания звуковой энергии воздушного потока за счет диссипативных свойств наполнителя.

Примечание: В конструкцию Шумоглушителей могут быть внесены изменения, не ухудшая его потребительских свойств и не учтенные в настоящем паспорте.

## 5. Монтаж и меры безопасности

5.1 К монтажу и эксплуатации Шумоглушителей допускаются лица, ознакомившиеся с данным паспортом и проинструктированы по правилам соблюдения техники безопасности

5.2 Монтаж Шумоглушителей должен производиться в соответствии с требованиями ДСТУ Б А.3.2-12:2009, ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013, проектной документации и этого паспорта.

5.3 Осмотреть Шумоглушитель. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, установка без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

5.4 При эксплуатации Шумоглушителя следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.002-75, ДСТУ Б А.3.2-12:2009 и этого паспорта.

## 6. Хранение и транспортировка изделия

6.1 Шумоглушители консервации не подвергаются.

6.2 Шумоглушители транспортируются в собранном виде без упаковки.

6.3 Шумоглушители могут транспортироваться любым видом транспорта, что обеспечивает их сохранность и исключает механические повреждения, согласно правилам перевозки грузов действующими на транспорте данного вида.

## 7. Сведения о сертификации

7.1 Выводом “УкрТЕСТ” ДП “Укрметрестстандарт” подтверждено, что изделие не включено в “Перечень продукции, которая подлежит обязательной сертификации в Украине”, а также “Перечень продукции, соответствие которой может быть подтверждено декларацией о соответствии”

7.2 Оцинкованная сталь корпуса Шумоглушителя подтверждена сертификатом качества

7.3 Качество изготовления гарантируется применяемой на заводе системой менеджмента в соответствии с ISO 9001: 2015.

## 8. Условия гарантии

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕНТ-СЕРВИС», далее Производитель гарантирует соответствие Шумоглушителя требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации при условии выполнения работ по установке и вводу в эксплуатацию специализированной организацией, имеющей соответствующее разрешение производителя.

Гарантийные обязательства выполняются на условиях, указанных ниже:

### 8.1 Срок гарантии

8.1.1 Гарантийный срок на Шумоглушитель составляет 36 месяцев с даты передачи оборудования потребителю, но не более 42 месяцев с даты производства.

8.1.2 Датой передачи потребителю считается дата выдачи расходной накладной Дистрибьютором.

### 8.2 Условия гарантии

8.2.1 Производитель течение гарантийного срока принимает на себя обязательства по устранению неисправностей оборудования, возникших в результате заводского брака

Шумоглушителя или его частей и элементов.

8.2.2 Основанием для рассмотрения претензий по выполнению гарантийных обязательств является Рекламация.

Порядок подачи и содержание Рекламации указаны в разделе 10 настоящего Паспорта.

8.2.3 Производитель самостоятельно принимает решение о том, нужно заменить Шумоглушитель или его бракованные части или же следует отремонтировать их на месте.

8.2.4 Выполненная гарантийная услуга не продолжает гарантийный срок, гарантия на замененные части истекает с окончанием срока гарантии на Шумоглушитель.

8.2.5 Эти условия гарантии действительны для всех договоров по приобретению Шумоглушителей Производителя, если в этих договорах не определены другие условия.

8.3 Указанные гарантийные обязательства не распространяются на:

8.3.1 Части оборудования и эксплуатационные материалы, подлежащие естественному физическому износу

8.3.2 Повреждение Шумоглушителя, возникшие вследствие:

- а) попадание внутрь Шумоглушителя посторонних предметов или жидкостей,
- б) природных явлений,
- в) воздействия окружающей среды,
- г) деятельности животных,
- з) все механические повреждения и поломки, произошедшие вследствие несоблюдения рекомендаций и требований документации, включающей в себя этот паспорт, нормы, стандарты и правила проведения работ.

8.3.3 Различные модификации, изменения параметров работы, переработки, ремонты и замены частей Шумоглушителя, проведенные без согласия Производителя или его Дистрибьютора.

8.4 Гарантийные работы

8.4.1 Работы в рамках этой гарантии производится в течение 14 дней с даты подачи рекламации. В исключительных случаях этот срок продлевается, и в частности тогда, когда требуется время для доставки частей или же в случае невозможности работы сервиса на объекте.

8.4.2 Части, которые работники сервиса демонтируют с Шумоглушителя в рамках гарантийного ремонта и заменяют их новыми, являются собственностью Производителя.

8.4.3 Расходы, возникающие из-за необоснованных рекламации или по причине перерывов в сервисных работах по желанию заявителя рекламации, несет сам заявитель рекламации. Ремонтные работы расцениваются в соответствии с расценками на сервисные услуги, устанавливаемые Дистрибьютором или Производителем.

8.4.4 Производитель имеет право отказать в выполнении гарантийных работ или обслуживания, если клиент задерживает оплату за оборудование или за предыдущие сервисные работы.

8.4.5 Клиент способствует работникам сервиса при проведении работ по ремонту в месте расположения оборудования:

- а) готовит в соответствующее время доступ к изделию и к документации.
- б) обеспечивает охрану сервисной службы и ее имущества, а также соблюдение всех требований охраны труда и техники безопасности в месте выполнения работ.
- в) создает условия для безотлагательного начала работ сразу после прибытия работников сервиса и проведение работ без каких-либо препятствий,
- г) обеспечивает бесплатно необходимую помощь для проведения работ, например, предоставляет подъемники, леса, бесплатные источники электроэнергии.

8.4.6. Клиент обязан принять выполненные гарантийные работы сразу после их завершения

и подтвердить это письменно в акте выполненных работ, копию которого он получает.

## 9. Сведения о рекламациях

9.1 Прием продукции проводится потребителем согласно «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

9.2 При обнаружении несоответствия качества, потребитель обязан направить Дистрибьютору Рекламацию, которая является основанием для решения вопроса о правомерности претензии, предъявляется. Перечень Дистрибьюторов и их контактная информация приведены на странице [www.ventservice.com.ua](http://www.ventservice.com.ua)

9.3 Рекламации Дистрибьютору следует предоставлять в письменном виде. Допускается предоставление рекламации по факсу или по электронной почте. Рекламация должна содержать тип, заводской номер, номер расходной накладной и дату передачи Шумоглушителя, а также адрес места установки Шумоглушителя, номера телефонов и Ф.И.О. ответственного лица. Рекламация должна содержать также описание проблем с Шумоглушителем, а также (если возможно) названия поврежденных частей.

9.4 При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортировки, приемки, хранения, монтажа и эксплуатации претензии по качеству не принимаются.

## 10. Свидетельство о приемке

Шумоглушитель серии \_\_\_\_\_, заводской номер \_\_\_\_\_, изготовлен и принят в \_\_\_\_\_ соответствии с требованиями ТУ У 29.2 - 35851853-001:2009

---

Подпись

расшифровка подписи

дата

## 11. Сведения об утилизации

11.1 Специальных работ по утилизации изделия после окончания срока эксплуатации не предусматривается.

11.2 Корпус Шумоглушителя рекомендуется использовать вторично в качестве металлолома, шумоподавляющий материал утилизировать на полигоне твердых отходов.

## Зміст

1. Призначення
2. Основні технічні дані шумоглушників
3. Комплектація
4. Конструкція шумоглушників
5. Заходи безпеки та монтаж виробу
6. Зберігання та транспортування виробу
7. Відомості про сертифікацію
8. Гарантійні умови
9. Відомості про рекламації
10. Свідоцтво про приймання
11. Відомості про утилізацію



Цей паспорт є об'єднаним експлуатаційним документом каналних шумоглушників серії SMN та RMN (далі в тексті «Шумоглушник»). Паспорт містить відомості, які підтверджують гарантію виробника, значення основних параметрів і характеристик виробу, інформацію, необхідну для правильної та безпечної експлуатації, а також відомості про сертифікацію та утилізацію виробу.

## 1. Призначення

Пластинчаті Шумоглушники призначені для зниження аеродинамічного шуму, який виникає при роботі вентиляторів, кондиціонерів, опалювальних агрегатів, регулюючих пристроїв та інших елементів системи і поширюється по повітропроводах систем вентиляції. Шумоглушники використовуються в середовищі агресивності якого щодо вуглецевих сталей звичайної якості не вище агресивності повітря, що мають температуру від мінус 30 ° С до плюс 40 ° С (до плюс 70 ° С для серії RMN), що не містять липких, волокнистих і абразивних матеріалів, з вмістом пилу та інших твердих домішок не більше 100 мг / куб.м. Шумоглушники застосовуються для безпосередньої установки в канал систем вентиляції житлових, промислових і громадських будівель, а також для інших санітарно-технічних і виробничих цілей.

## 2. Основні технічні дані шумоглушників

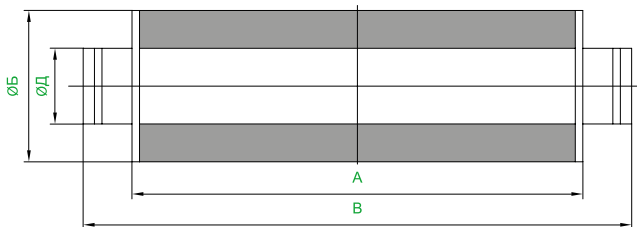
Корпус Шумоглушника і каркас пластин (серія SMN) виготовлені з оцинкованої сталі. Пластини наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом з покриттям, що запобігає потраплянню частинок матеріалу в повітропровід..

2.1 Габаритні і приєднальні розміри для круглих Шумоглушників приведені в таблиці 1 і на рисунку 1, для прямокутних Шумоглушників приведені в таблиці 2 і на рисунку 2

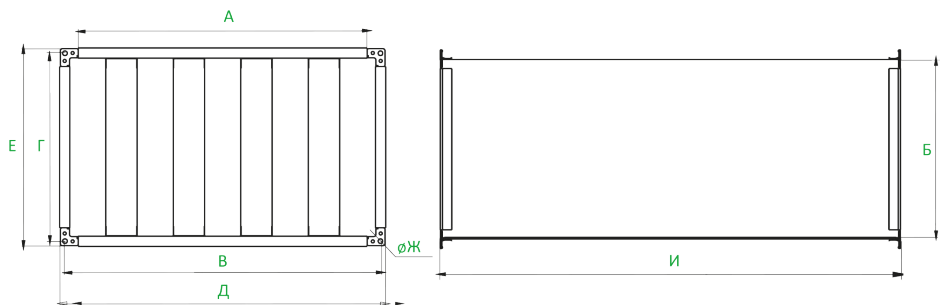
Таблиця 1

Типорозмір	Розміри, мм				Вага, кг	Типорозмір	Розміри, мм				Вага, кг
	А	Б	В	Д			А	Б	В	Д	
RMN 100/0.5	400	200	500	100	3	RMN 200/0.5	400	300	500	200	6
RMN 100/1.0	900		1000		6	RMN 200/1.0	900		1000		12
RMN 125/0.5	400	225	500	125	3,5	RMN 250/0.5	400	350	500	250	6,5
RMN 125/1.0	900		1000		7	RMN 250/1.0	900		1000		13
RMN 160/0.5	400	260	500	160	4	RMN 315/0.5	400	415	500	315	9
RMN 160/1.0	900		1000		8	RMN 315/1.0	900		1000		18

Рис 1



Типорозмір	Розміри, мм								Вага, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	
SMN 40-20	400	200	420	220	440	240	11x9	1000	16
SMN 50-25	500	250	520	270	540	290	11x9	1000	19
SMN 50-30	500	300	520	320	540	340	11x9	1000	20
SMN 60-30	600	300	620	320	640	340	11x9	1000	21
SMN 60-35	600	350	620	370	640	390	11x9	1000	25
SMN 70-40	700	400	720	420	740	440	11x9	1000	28
SMN 80-50	800	500	830	530	860	560	13	1000	33
SMN 90-50	900	500	930	530	960	560	13	1000	34
SMN 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	13	1000	36



### 3. Комплектація

Найменування	Кількість	Примітка
Шумоглушник	1	
Паспорт шумоглушника	1	

Примітка: Запасні частини та інструмент у комплект поставки не входять

## **4. Конструкція та принцип роботи шумоглушників**

4.1 Шумоглушник серії SMN складається з корпусу в якому розміщені касети з негорючим звукопоглинальним матеріалом. Корпус і касети виготовлені з оцинкованої сталі. В якості наповнювача касет використовується мінеральна вата щільністю 80 кг / загорнута в тканину, що запобігає потраплянню частинок матеріалу в повітропровід. У Шумоглушники серії RMN звукопоглинальний матеріал розташований по периметру корпусу.

4.2 Шумоглушники працюють за принципом розсіювання звукової енергії повітряного потоку за рахунок дисипативних властивостей наповнювача.

Примітка: У конструкцію Шумоглушники можуть бути внесені зміни, не погіршуючи його споживчих властивостей і не враховані в даному паспорті.

## **5. Монтаж та заходи безпеки**

5.1 До монтажу та експлуатації Шумоглушників допускаються особи, які були ознайомлені з наступним паспортом і проінструктовані щодо правил дотримання техніки безпеки

5.2 Монтаж Шумоглушників повинен здійснюватися відповідно до вимог ДСТУ Б А.3.2-12:2009,, ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013,, проектної документації та наступного паспорта.

5.3 Оглянути Шумоглушник. При виявленні пошкоджень, дефектів, отриманих в результаті неправильного транспортування або зберігання, установка без узгодження з підприємством-продавцем не допускається.

5.4 При експлуатації вентилятора слід дотримуватись вимог ГОСТ 12.3.002-75, ДСТУ Б А.3.2-12:2009 та наступного паспорта.

## **6. Зберігання та транспортування виробу**

6.1 Шумоглушники консервації не піддаються.

6.2 Шумоглушники транспортуються в зібраному вигляді без упаковки.

6.3 Шумоглушники можуть транспортуватися будь-яким видом транспорту, що забезпечує їх збереження і виключає механічні пошкодження, згідно з правилами перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

## **7. Відомості про сертифікацію**

7.1 Висновком "УкрТЕСТ" ДП "Укрметртестстандарт" підтверджено, що виріб не входить до "Переліку продукції, що підлягає обов'язковій сертифікації в Україні", а також "Переліку продукції, відповідність якої може бути підтверджена декларацією про відповідність"

7.2 Оцинкована сталь корпусу Шумоглушника підтверджена сертифікатом якості.

7.3 Якість виготовлення гарантується системою менеджменту, що застосована на заводі, відповідно до ISO 9001: 2015.

## 8. Гарантійні умови

Товариство з обмеженою відповідальністю «БЕНТ-СЕРВІС», надалі Виробник гарантує відповідність Шумоглушника вимогам технічної документації при дотриманні споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу, налагодження та експлуатації за умови виконання робіт по встановленню та введенню в експлуатацію спеціалізованою організацією, що має відповідний дозвіл виробника.

Гарантійні зобов'язання виконуються на умовах, зазначених нижче:

### 8.1 Термін гарантії

8.1.1 Гарантійний термін на Шумоглушник становить 36 місяців з дати передачі обладнання споживачу, але не більше 42 місяців з дати виготовлення.

8.1.2 Датою передачі споживачу вважається дата видачі видаткової накладної Дистриб'ютором.

### 8.2 Гарантійні умови

8.2.1 Виробник протягом гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання по усуненню несправностей обладнання, що виникли в результаті заводського браку Шумоглушника або його частин та елементів.

8.2.2 Підставою для розгляду претензій щодо виконання гарантійних зобов'язань є Рекламация.

Порядок подачі та зміст Рекламации зазначені в розділі 10 наступного Паспорта.

8.2.3 Виробник самостійно приймає рішення про те, чи потрібно замінити Шумоглушник, його браковані частини або ж слід відремонтувати їх на місці.

8.2.4 Виконана гарантійна послуга не продовжує гарантійний термін, гарантія на частини, що були замінені, припиняється із закінченням терміну дії гарантії на Шумоглушник

8.2.5 Ці умови гарантії є дійсними для всіх договорів стосовно придбання Шумоглушника Виробника, якщо в цих договорах не зазначені інші умови.

8.3 Зазначені гарантійні зобов'язання не поширюються на:

8.3.1 Частини обладнання та експлуатаційні матеріали, що підлягають природному фізичному зносу.

8.3.2 Пошкодження Шумоглушника, що виникли внаслідок:

а) попадання всередину Шумоглушника сторонніх предметів або рідин,

б) природних явищ,

в) впливу навколишнього середовища,

г) діяльності тварин,

з) всі механічні пошкодження і поломки, що сталися внаслідок недотримання рекомендацій та вимог документації, що включає в себе наступний паспорт, норми, стандарти і правила проведення монтажних робіт.

8.3.3 Різні модифікації, зміни параметрів роботи, переробки, ремонти та заміни частин Шумоглушника, що були проведені без згоди Виробника або його Дистриб'ютора.

### 8.4 Гарантійні роботи

8.4.1 Роботи в рамках цієї гарантії здійснюються протягом 14 днів з дати подання рекламации. У виняткових випадках цей термін продовжується, зокрема тоді, коли потрібен час для доставки частин або ж у разі неможливості роботи сервісу на об'єкті.

8.4.2 Частини, які працівники сервісу демонтують з Шумоглушника в рамках гарантійного ремонту і замінюють їх новими, є власністю Виробника.

8.4.3. Витрати, що виникають через необґрунтовані рекламации або з причини перерв у сервісних роботах за бажанням заявника рекламации, несе сам заявник рекламации.

Ремонтні роботи розцінюються відповідно до розцінок на сервісні послуги, що встановлюються Дистриб'ютором або Виробником.

8.4.4 Виробник має право відмовити у виконанні гарантійних робіт або обслуговування, якщо клієнт затримує оплату за обладнання або за попередні сервісні роботи.

8.4.5 Клієнт сприяє працівникам сервісу при проведенні робіт з ремонту в місці розташування обладнання:

а) готує у відповідний час доступ до виробу та документації.

б) забезпечує охорону сервісної служби та її майна, а також дотримання всіх вимог охорони праці і техніки безпеки в місці виконання робіт.

в) створює умови для невідкладного початку робіт відразу після прибуття працівників сервісу та проведення робіт без будь-яких перешкод,

г) безкоштовно забезпечує необхідну допомогу при проведенні робіт, наприклад, надає підйомники, ліси, безкоштовні джерела електроенергії.

8.5 Клієнт зобов'язаний прийняти виконані гарантійні роботи відразу після їх завершення і підтвердити це письмово в акті виконаних робіт, копію якого він отримує.

## 9. Відомості про рекламачії

9.1 Приймання продукції проводиться споживачем відповідно до «Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання за якістю».

9.2 При виявленні невідповідної якості, споживач зобов'язаний направити Дистриб'ютору рекламачію, яка є підставою для вирішення питання про правомірність претензії, що пред'являється. Перелік дистриб'юторів та їх контактна інформація наведені на сторінці [www.ventservice.com.ua](http://www.ventservice.com.ua)

9.3 Рекламачії Дистриб'ютору слід надавати в письмовому вигляді. Допускається надання рекламачії по факсу або по електронній пошті. Рекламачія повинна містити в собі тип, заводський номер, номер видаткової накладної і дату передачі Шумоглушника, а також адресу його місця встановлення, номери телефонів та П.І.Б. відповідальної особи. Рекламачія повинна містити також опис проблем що виникли із Шумоглушником а також (якщо можливо) назви пошкоджених частин.

9.4 При порушенні споживачем (замовником) правил транспортування, приймання, зберігання, монтажу та експлуатації претензії щодо якості не приймаються.

## 10 Свідоцтво про приймання

Шумоглушник серії \_\_\_\_\_, заводський номер \_\_\_\_\_,  
виготовлений і прийнятий відповідно до вимог ТУ У 29.2 - 35851853-001:2009

\_\_\_\_\_

Підпис прізвище дата

## 11. Відомості про утилізацію

11.1 Спеціальних робіт з утилізації виробу після закінчення терміну експлуатації не передбачається.

11.2 Корпус Шумоглушника рекомендується використовувати вдруге в якості металобрухту, звукопоглинальний матеріал утилізувати на полігоні твердих відходів.