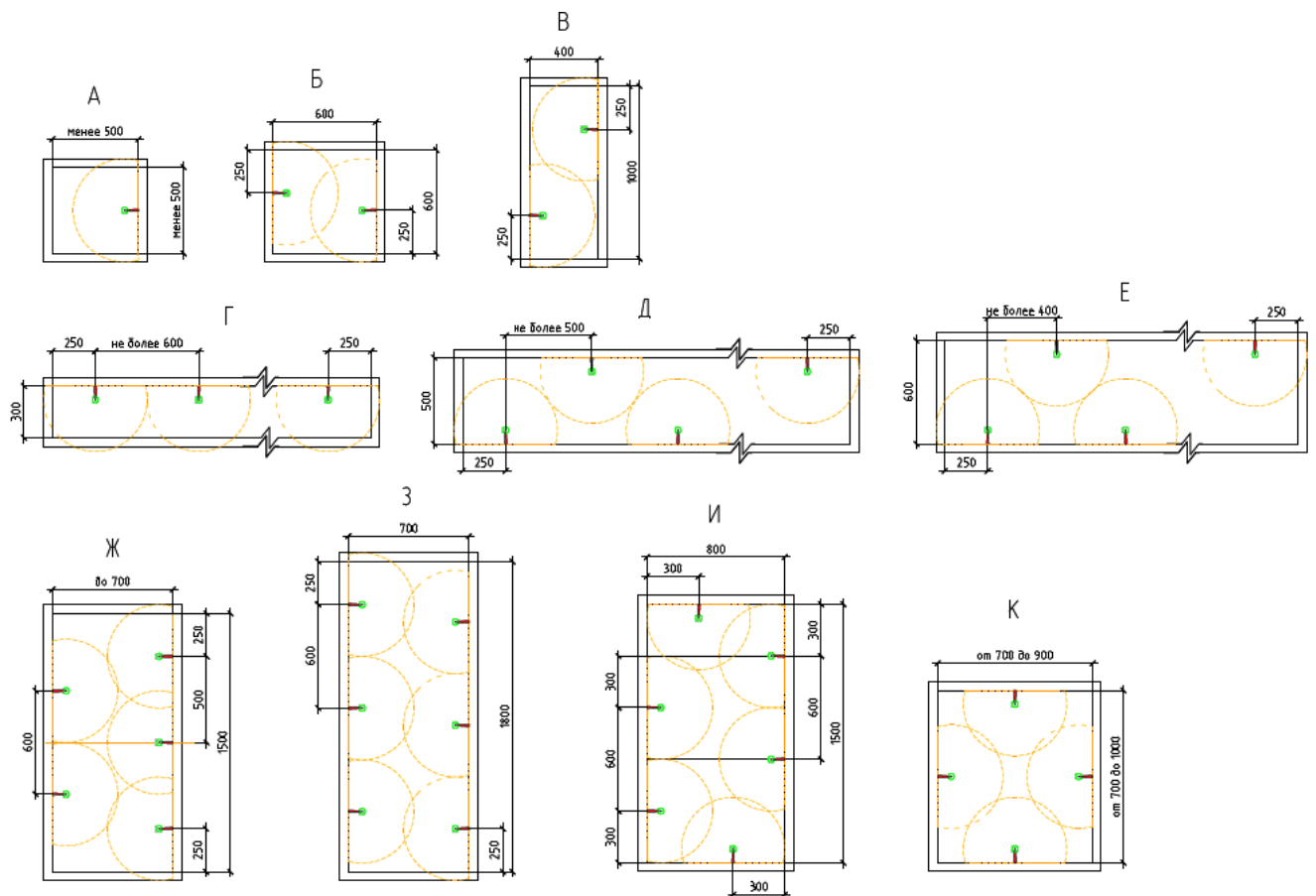


Оглавление

1	Рекомендуемое размещение ВП-3 и ВП-4 на стеклопакетах.....	2
2	Зашумление окон тяжелыми виброизлучателями ВД-80.....	3
3	Зашумление систем отопления	4
3.1	Металлические трубы.....	4
3.2	Пластиковые и металлопластиковые трубы.....	5
4	Последовательно-параллельное подключение излучателей.....	5
5	Рекомендуемые параметры генератора СВАЗ.....	6
6	Использование кнопки 0/1 при настройке	6
7	Дистанционное управление	6
8	Резервное электропитание	7


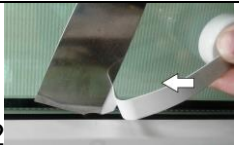
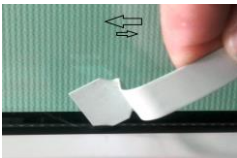
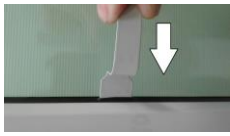


1 Рекомендуемое размещение ВП-3 и ВП-4 на стеклопакетах



Виброизлучатели соединяются параллельно. Для установки используют крепления КР-1 и КР-4

КР-1

<p>ВП-3 удерживаются с помощью противовеса. ВП-4 имеют собственный противовес. ВП-4 допускают приклеивание к стеклу. КР-1 могут быть установлены на деревянную раму.</p>

КР-4	
<p>1</p> 	<p>2</p>  <p>Смочить водой</p>
<p>3</p> 	<p>4</p> 
<p>5</p> 	<p>6</p> 

2 Зашумление окон тяжелыми виброизлучателями ВД-80

Виброизлучатели ВД-80 могут устанавливаться

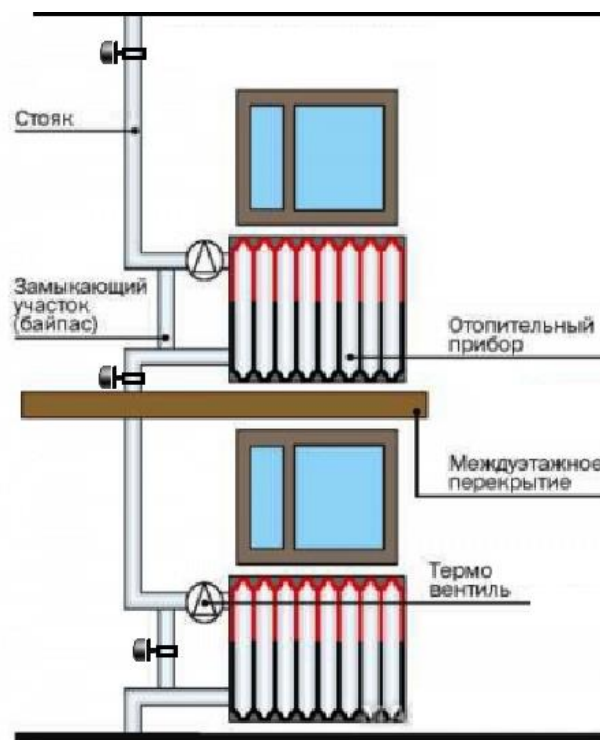
<p>1. На стеклопакетах с помощью лыжи КР-4 и фланца КР7</p> 	
<p>2. На рамах с помощью фланца КР-7, закрепленного на раме шурупами</p>	
<p>3. На стеклопакетах с помощью фланца КР-7, приклеенного к стеклу</p>	

ВД включают параллельно-последовательно, как показано в разделе 4.

3 Зашумление систем отопления

3.1 Металлические трубы

Металлические трубы зашумляются установкой вибродинамиков (динамических виброизлучателей) ВД-80 на расстоянии 0,1...0,5 м от места выхода трубы из помещения. Контрольные точки для оценки защищенности располагают между ВД и местом выхода.

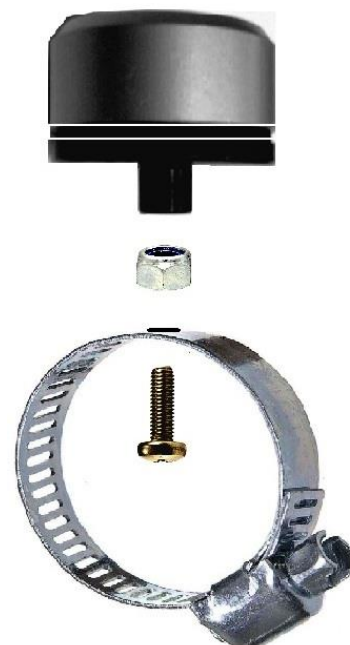


Для крепления на металлическую трубу используют хомуты.

В ленте хомута имеется отверстие, в которое вставляют винт М5 и навинчивают на него самоконтрящуюся гайку М5 (DIN985).

Закрепляют хомут на металлической трубе.

На выступающий конец винта до упора навинчивают вибродинамик, держась рукой за его черную часть.



3.2 Пластиковые и металлопластиковые трубы

Пластиковые и металлопластиковые трубы не проводят звук, если они не заполнены водой. Кроме того они деформируются, поэтому крепить вибродинамики на пластиковую трубу нельзя.

Системы отопления с пластиковыми и металлопластиковыми трубами зашумляются установкой вибродинамиков на батарею.



Используется хомут диаметром 45 мм

Контрольные точки для оценки защищенности располагают на металлических элементах системы отопления (вентили, патрубки), ближайших к местам выхода трубы из помещения.

4 Последовательно-параллельное подключение излучателей

Рекомендуемый способ соединения акустоизлучателей - последовательное включение (цепочка).

Сопротивление цепочки из N излучателей равно $8 \text{ Ом} \times N$.



Несколько цепочек подключают к выходу генератора параллельно.

Общее сопротивление M параллельно соединенных цепочек равно $8 \text{ Ом} \times N/M$ и должно быть больше 2 Ом

Вибродинамики (динамические виброизлучатели) подключаются аналогично.

5 Рекомендуемые параметры генератора СВАЗ

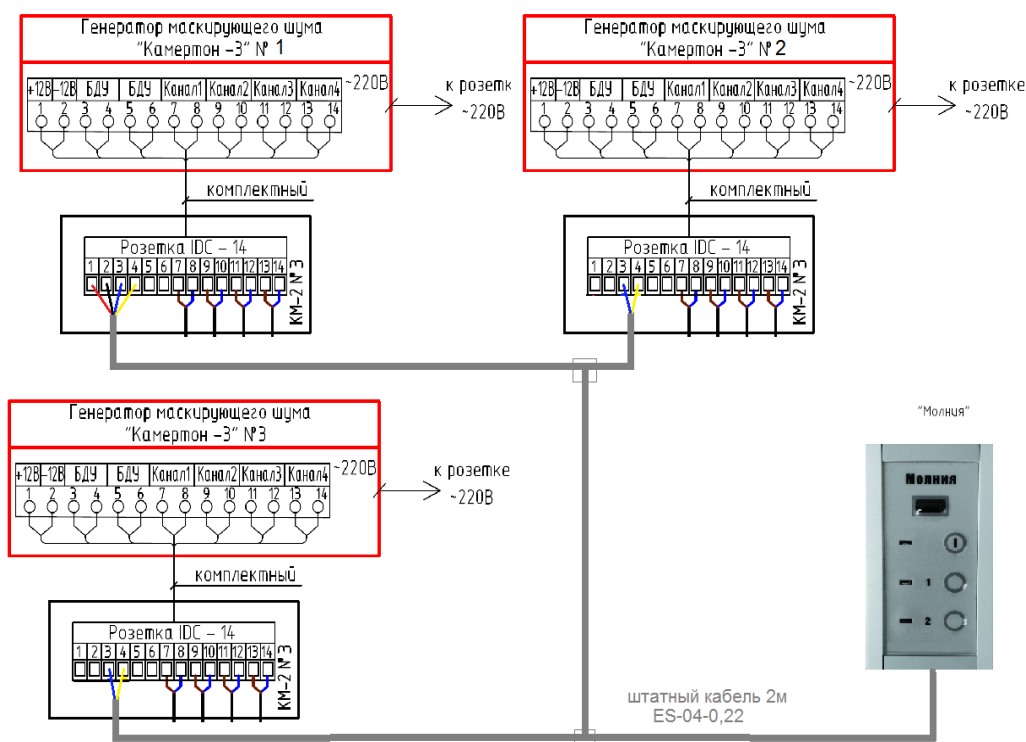
Зашумляемый конструктивный элемент	Излучатель	Тип спектра и уровень			
		A	F	B	S
Тонкое стекло	ВП			40	40
Стеклопакет	ВП			50	50
Алюминиевая батарея	ВД		20	20	
Дверной тамбур	АС		20		
Вентиляционный канал	АС	10	10		
Вентиляционный короб из жести	ВД	20	20		

6 Использование кнопки 0/1 при настройке

Если СВАЗ находится в режиме настройки, однократное нажатие кнопки приглушает все каналы, кроме настраиваемого. Повторное нажатие отменяет приглушение.

7 Дистанционное управление

Устройство дистанционного управления "Молния" может включать и выключать (переводить одновременно в режим защиты и обратно в режим ожидания) до четырех СВАЗ.



8 Резервное электропитание

Несколько генераторов могут быть запитаны от одного Блока бесперебойного питания с аккумулятором напряжением 12...16 В.

При этом сетевой кабель не подключают.

Первый проводник плоского кабеля каждого генератора подключают к плюсу Блока, а второй - к минусу. Количество подключаемых генераторов определяют, исходя из допустимого выходного тока Блока. При этом считают, что один генератор потребляет 0,25 А.