

Изображение	Технические данные										
	<p>Обозначение: гибкая связь (ГС), тип Well-L</p> <p>Область применения: ГС типа Well-L предназначена для установки в кладочные швы (на глубину не менее 50 мм) соединяемых стен (несущей и облицовочной). Эта ГС может использоваться, как в системах с эффективной теплоизоляцией, так и без неё.</p> <p>Материал: ГС типа Well-L производится из нержавеющей стали (материал № 1.4401, 1.4362, 1.4301)</p> <p>Нагрузки на единицу ГС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на вырыв из несущей стены (разрушающая) не менее 1,0 кН - давления - минимум 1 кН <p>Рекомендации по расчету количества ГСА на 1 м² в зависимости от величины зазора между соединяемыми стенами:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">до 70 мм</td> <td style="width: 50%;">- 5шт, Ø ГС - 3мм;</td> </tr> <tr> <td>от 70 мм до 120мм</td> <td>- 6шт, Ø ГС - 4мм;</td> </tr> <tr> <td>от 120 мм до 150мм</td> <td>- 7шт, Ø ГС - 4мм;</td> </tr> <tr> <td>от 150 мм до 170мм</td> <td>- 8шт, Ø ГС - 4мм;</td> </tr> <tr> <td>от 170 мм до 200мм</td> <td>- 9шт, Ø ГС - 4мм;</td> </tr> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div> <p>Вдоль всех краев кладки (проемов, углов зданий, деформационных швов, верхних краев наружной кладки) необходимо устанавливать по три связи на каждый метр длины.</p> <p>Монтаж: ГС Well-L закладывается в шов в процессе кладки несущей стены, окончание ГС не загибается. Глубина закладки в несущую и облицовочную кладку по 50 мм.</p>	до 70 мм	- 5шт, Ø ГС - 3мм;	от 70 мм до 120мм	- 6шт, Ø ГС - 4мм;	от 120 мм до 150мм	- 7шт, Ø ГС - 4мм;	от 150 мм до 170мм	- 8шт, Ø ГС - 4мм;	от 170 мм до 200мм	- 9шт, Ø ГС - 4мм;
до 70 мм	- 5шт, Ø ГС - 3мм;										
от 70 мм до 120мм	- 6шт, Ø ГС - 4мм;										
от 120 мм до 150мм	- 7шт, Ø ГС - 4мм;										
от 150 мм до 170мм	- 8шт, Ø ГС - 4мм;										
от 170 мм до 200мм	- 9шт, Ø ГС - 4мм;										
Номенклатура (стандарт)*											
№ артикула	Обозначение	Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.							
10600	Well-L 3 x 225	3 x 200/25	100	250							
10610	Well-L 3 x 250	3 x 225/25	125	250							
10620	Well-L 3 x 275	3 x 250/25	150	250							
10630	Well-L 3 x 300	3 x 275/25	175	250							
10640	Well-L 3 x 340	3 x 315/25	215	250							
10650	Well-L 4 x 225	4 x 200/25	100	250							
10660	Well-L 4 x 250	4 x 225/25	125	250							
10670	Well-L 4 x 275	4 x 250/25	150	250							
10680	Well-L 4 x 300	4 x 275/25	175	250							
10690	Well-L 4 x 340	4 x 315/25	215	250							

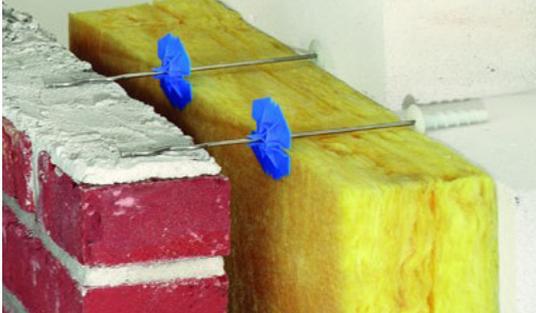
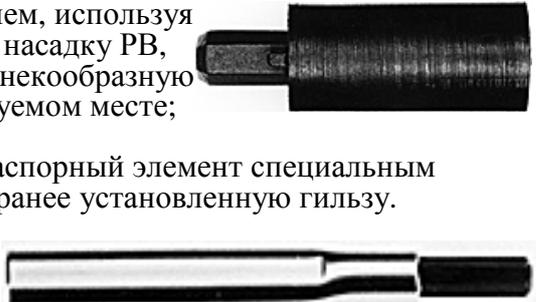
* нестандартные размеры по запросу

Изображение	Технические данные			
	<p>Обозначение: гибкая связь-анкер (ГСА), тип ZV-Welle</p> <p>Область применения: ГСА типа ZV-Welle предназначен для установки на имеющееся основание из полнотелого материала и служит для соединения его с штучной облицовочной кладкой на определённом расстоянии. Это расстояние используется, как правило, для расположения эффективной теплоизоляции и воздушного вентиляционного зазора.</p> <p>Материал: ГСА типа ZV-Welle состоит из распорно-связующего элемента из нержавеющей стали (материал № 1.4401. 1.4362) и полиамидной гильзы из Ultramid B3S</p> <p>Нагрузки (разрушающие)- на единицу ГСА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на вырыв <ul style="list-style-type: none"> из бетона В25 - 4,5 кН; силикатного кирпича - 3,1 кН; полнотелого кирпича - 3,5 кН; - давления - не менее 1 кН. <p>Рекомендации по расчёту количества ГСА на 1 м² в зависимости от величины зазора между соединяемыми стенами:</p> <ul style="list-style-type: none"> до 120 мм - 5 шт; от 120 до 150 мм - 7 шт; от 150 до 170 мм - 8 шт; от 170 до 200 мм - 9 шт; <p>Вдоль всех краев кладки (проемов, углов зданий, деформационных швов, верхних краев наружной кладки) необходимо устанавливать по три связи на каждый метр длины.</p> <p>Монтаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в несущем полнотелом основании просверлить отверстие Ø8 мм и глубиной 60 мм. Удалить продукты сверления из отверстия; - в отверстие установить полиамидную гильзу дюбеля; - с помощью молотка и специального инструмента забить распорно-связующий элемент в гильзу дюбеля. <p><i>Обсадной Инструмент(ОИ)</i></p> 			
Номенклатура (стандарт)*				
№ артикула	Обозначение	Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.
13000	ZV-Welle 4x160	4 x 135	25	250
13010	ZV-Welle 4x180	4 x 155	45	250
13020	ZV-Welle 4x210	4 x 185	75	250
13030	ZV-Welle 4x250	4 x 225	115	250
13040	ZV-Welle 4x275	4 x 250	140	250
13050	ZV-Welle 4x300	4 x 275	165	250
13060	ZV-Welle 4x320	4 x 295	185	250

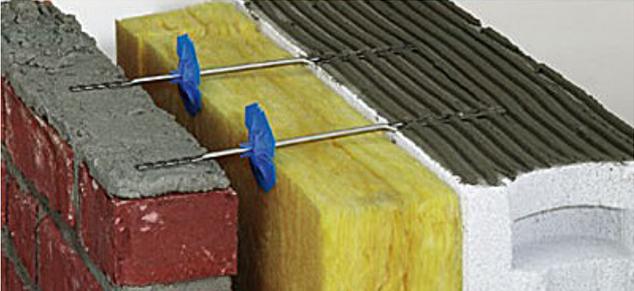
* нестандартные размеры по запросу

Изображение	Технические данные																																			
	<p>Обозначение: гибкая связь-анкер (ГСА), тип ZM 4-6</p> <p>Область применения: ГСА типа ZM 4-6 предназначен для установки на имеющееся основание из монолитного бетона и служит для соединения его с штучной облицовочной кладкой на определённом расстоянии. Это расстояние используется, как правило, для расположения эффективной теплоизоляция и воздушного вентиляционного зазора.</p> <p>Материал: ГСА типа ZM 4-6 состоит из связующего элемента и распорной гильзы из нержавеющей стали (материал № 1.4401, 1.4362, 1.4301)</p> <p>Нагрузки на единицу ГСА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на вырыв из бетона (разрушающие): <ul style="list-style-type: none"> класс прочности В25 - 7 кН класс прочности В35 - 9 кН - давления - минимум 1кН <p>Рекомендации по расчёту количества ГСА на 1 м² в зависимости от величины зазора между соединяемыми стенам.</p> <p>До 120 мм - 5-6 шт; от 120 до 150 мм - 7 шт; от 150 до 170 мм - 8 шт; от 170 до 200 мм - 9 шт.;</p> <p>Вдоль всех краев кладки (проемов, углов зданий, деформационных швов, верхних краев наружной кладки) необходимо устанавливать по три связи на каждый метр длины.</p> <p>Монтаж: - сверлом SDS с ограничителем глубины сверления просверлить отверстие 6x40мм. Удалить продукты сверления из отверстия;</p>																																			
	<p><i>Артикул №11960 сверло SDS-plus 6x40мм</i></p> <p>- ввести ГСА ZM 4-6 в отверстие;</p> <p>- специальным обсадным инструментом забить распорную гильзу, так чтобы она встала заподлицо с поверхностью бетона;</p> <p><i>Арт.№ 11950, обсадной инструмент для ZM4-6 до 310 мм Арт.№ 11951, обсадной инструмент для ZM4-6 до 400 мм</i></p> <p>- окончание связующего элемента ГСА длиной 25 мм загнуть под углом 90°, так чтобы связующий элемент на 50 мм входил в шов кладки.</p>																																			
Номенклатура (стандарт)*																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ артикула</th> <th>Обозначение</th> <th>Размер, мм</th> <th>Зазор до, мм</th> <th>Упаковка, шт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13900</td><td>ZM 4 x 200</td><td>4 x 200</td><td>85</td><td>250</td></tr> <tr><td>13905</td><td>ZM 4 x 250</td><td>4 x 250</td><td>135</td><td>250</td></tr> <tr><td>13915</td><td>ZM 4 x 275</td><td>4 x 275</td><td>160</td><td>250</td></tr> <tr><td>13920</td><td>ZM 4 x 300</td><td>4 x 300</td><td>185</td><td>250</td></tr> <tr><td>13935</td><td>ZM 4 x 360</td><td>4 x 360</td><td>245</td><td>250</td></tr> <tr><td>13940</td><td>ZM 4 x 400</td><td>4 x 400</td><td>285</td><td>250</td></tr> </tbody> </table>	№ артикула	Обозначение	Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.	13900	ZM 4 x 200	4 x 200	85	250	13905	ZM 4 x 250	4 x 250	135	250	13915	ZM 4 x 275	4 x 275	160	250	13920	ZM 4 x 300	4 x 300	185	250	13935	ZM 4 x 360	4 x 360	245	250	13940	ZM 4 x 400	4 x 400	285	250	
№ артикула	Обозначение	Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.																																
13900	ZM 4 x 200	4 x 200	85	250																																
13905	ZM 4 x 250	4 x 250	135	250																																
13915	ZM 4 x 275	4 x 275	160	250																																
13920	ZM 4 x 300	4 x 300	185	250																																
13935	ZM 4 x 360	4 x 360	245	250																																
13940	ZM 4 x 400	4 x 400	285	250																																

* нестандартные размеры по запросу

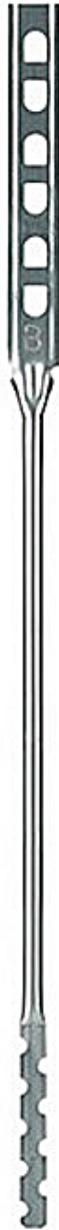
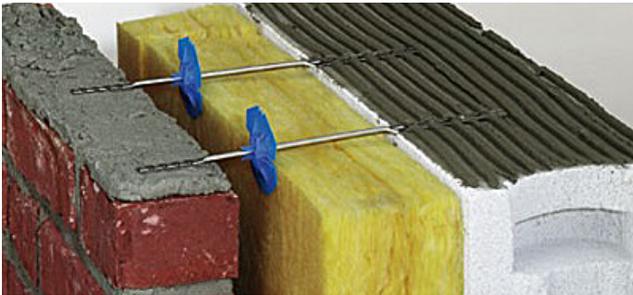
Изображение	Технические данные																																
	<p>Обозначение: гибкая связь-анкер (ГСА), тип РВ 10</p> <p>Область применения: ГСА типа РВ 10 предназначен для установки на имеющееся основание из пористого материала и служит для соединения его с штучной облицовочной кладкой на определённом расстоянии. Это расстояние используется, как правило, для расположения эффективной теплоизоляции и воздушного вентиляционного зазора.</p> <p>Материал: ГСА типа РВ-10 состоит из распорно-связующего элемента из нержавеющей стали (материал А4 № 1.4401, 1.4362) и полиамидной шнекообразной гильзы (материал Ultramid В3S)</p> <p>Нагрузки на единицу ГСА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на вырыв из пенобетона (разрушающие): <ul style="list-style-type: none"> класс прочности РР2 - 1-1,2 кН класс прочности РР4 - 2 кН класс прочности РР6 - 2,8 кН - давления - минимум 1 кН <p>Рекомендации по расчёту количества ГСА на 1 м2 в зависимости от величины зазора между соединяемыми стенами:</p> <ul style="list-style-type: none"> до 120 мм - 5-6 шт; от 120 до 150 мм - 7 шт; от 150 до 170 мм - 8 шт; от 170 до 200 мм - 9 шт;  <p>Вдоль всех краев кладки (проемов, углов зданий, деформационных швов, верхних краев наружной кладки) необходимо устанавливать по три связи на каждый метр длины.</p>																																
	<p>Монтаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> - просверлить отверстие, Ø10 мм, глубина 60 мм; - закручиванием, используя специальную насадку РВ, установить шнекообразную гильзу в требуемом месте; - закрутить распорный элемент специальным адаптером, в ранее установленную гильзу. 																																
Номенклатура (стандарт)*																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ артикула</th> <th>Обозначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12200</td><td>РВ-10 4 x 160</td></tr> <tr><td>12210</td><td>РВ-10 4 x 200</td></tr> <tr><td>12220</td><td>РВ-10 4 x 225</td></tr> <tr><td>12230</td><td>РВ-10 4 x 250</td></tr> <tr><td>12240</td><td>РВ-10 4 x 300</td></tr> <tr><td>11970</td><td>Насадка РВ</td></tr> </tbody> </table>	№ артикула	Обозначение	12200	РВ-10 4 x 160	12210	РВ-10 4 x 200	12220	РВ-10 4 x 225	12230	РВ-10 4 x 250	12240	РВ-10 4 x 300	11970	Насадка РВ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер, мм</th> <th>Зазор до, мм</th> <th>Упаковка, шт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4 x 160</td><td>60</td><td>250</td></tr> <tr><td>4 x 200</td><td>100</td><td>250</td></tr> <tr><td>4 x 225</td><td>125</td><td>250</td></tr> <tr><td>4 x 250</td><td>150</td><td>250</td></tr> <tr><td>4 x 300</td><td>200</td><td>250</td></tr> </tbody> </table>	Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.	4 x 160	60	250	4 x 200	100	250	4 x 225	125	250	4 x 250	150	250	4 x 300	200	250
№ артикула	Обозначение																																
12200	РВ-10 4 x 160																																
12210	РВ-10 4 x 200																																
12220	РВ-10 4 x 225																																
12230	РВ-10 4 x 250																																
12240	РВ-10 4 x 300																																
11970	Насадка РВ																																
Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.																															
4 x 160	60	250																															
4 x 200	100	250																															
4 x 225	125	250																															
4 x 250	150	250																															
4 x 300	200	250																															

* нестандартные размеры по запросу

Изображение	Технические данные
	<p><u>Обозначение:</u> гибкая связь (ГС), тип Multi</p> <p><u>Область применения:</u> ГС типа Multi предназначена для установки в кладочные швы (как тонкие, так и стандартные) соединяемых стен (несущей и облицовочной) с расстоянием до 170 мм. Эта ГС может использоваться, как в системах с эффективной теплоизоляцией, так и без неё.</p> <p><u>Материал:</u> ГС типа Multi производится из нержавеющей стали (материал № 1.4401, 1.4362, 1.4301)</p> <p><u>Нагрузки (разрушающая) на единицу ГС:</u> - на вырыв из кладки из силикатного кирпича с тонким швом 1,5 кН - давления - минимум 1,0 кН.</p> <p>Рекомендации по расчёту количества ГС на 1 м² в зависимости от величины зазора между соединяемыми стенами:</p> <p>до 120 мм - 5 шт; от 120 до 150 мм - 7 шт; от 150 до 170 мм - 9 шт;</p>  <p>Вдоль всех краев кладки (проемов, углов зданий, деформационных швов, верхних краев наружной кладки) необходимо устанавливать по три связи на каждый метр длины.</p> <p><u>Монтаж:</u> ГС Multi закладывается в шов в процессе кладки несущей стены Глубина расположения ГС в несущую кладку - 90 мм и облицовочную кладку - 60 мм.</p>

Номенклатура (стандарт)*				
№ артикула	Обозначение	Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.
11451	Multi 250	250	100	250
11461	Multi 280	280	130	250
11471	Multi 300	300	150	250
11481	Multi 320	320	170	250

* нестандартные размеры по запросу

Изображение	Технические данные			
	<p><u>Обозначение:</u> гибкая связь (ГС), тип Multi-Plus</p> <p><u>Область применения:</u> ГС типа Multi-Plus предназначена для установки в кладочные швы (как тонкие, так и стандартные) соединяемых стен (несущей и облицовочной) с расстоянием до 200 мм. Эта ГС может использоваться, как в системах с эффективной теплоизоляцией, так и без неё.</p> <p><u>Материал:</u> ГС типа Multi-Plus производится из нержавеющей стали (материал № 1.4401, 1.4362)</p> <p><u>Нагрузки (разрушающая) на единицу ГС:</u> -на вырыв из шва кладки силикатного кирпича - 1,5 кН; щелевого кирпича - 0,88 кН; -давления - минимум 1,0 кН</p> <p>Рекомендации по количеству ГС из расчёта на 1 м² в зависимости от высоты здания: до 12 м - 6 шт; от 12 до 20 м - 8 шт;</p> <p>В краевых зонах фасада здания рекомендуем установить дополнительно еще 4 анкера/м².</p> <p><u>Монтаж:</u> ГС Multi закладывается в шов в процессе кладки несущей стены. Глубина расположения ГС в несущую кладку - 90 мм и облицовочную кладку - 50 мм.</p> 			
Номенклатура (стандарт)*				
№ артикула	Обозначение	Размер, мм	Зазор до, мм	Упаковка, шт.
13490	Multi-plus 280	280	130	250
13500	Multi-plus 300	300	150	250
13510	Multi-plus 320	320	170	250
13520	Multi-plus 340	340	190	250
13530	Multi-plus 360	360	210	250

* нестандартные размеры по запросу