

ЗВЕНЬЕВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ КОЛЬЦЕВЫХ ПРОСТРАНСТВ ТРУБНЫХ ВВОДОВ ГЕРДА-ЗУКП



- Герметизация трубных вводов
- Заделка резервуаров
- Уплотнение обсадных труб

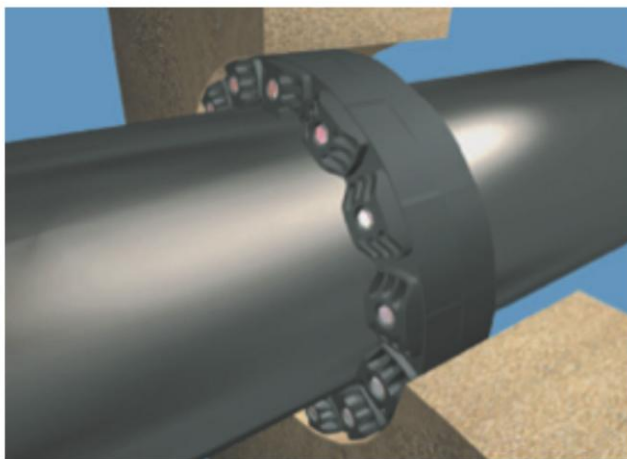
- Длительный срок эксплуатации
- Надежное положение в стене
- Простой и быстрый монтаж
- Монтаж после прокладки труб
- Поглощение ударных нагрузок
- Дополнительная шумоизоляция
- Герметичность до 5 бар.
- Катодная защита труб
- Различные варианты исполнения

Уплотнители ГЕРДА-ЗУКП применяются там, где требуется надежное уплотнение кольцевых пространств. Радиальное растяжение резиновых элементов обеспечивает прочное, герметичное и надежное уплотнение кольцевого пространства. Уплотнитель, выполненный по принципу звеньевой цепи, может быть использован в качестве проходки через отверстие в стене, запрессовки резервуара, уплотнения обсадной трубы, в прочих случаях, где необходимо обеспечить максимальную надежность герметизации трубного ввода.

После установки цепи элементов в трубный ввод, нужно только затянуть болты.

Прижимные пластины сдавливают резиновые элементы цепи.

Радиальное растяжение резиновых элементов обеспечивает прочное, герметичное и надежное уплотнение кольцевого пространства.

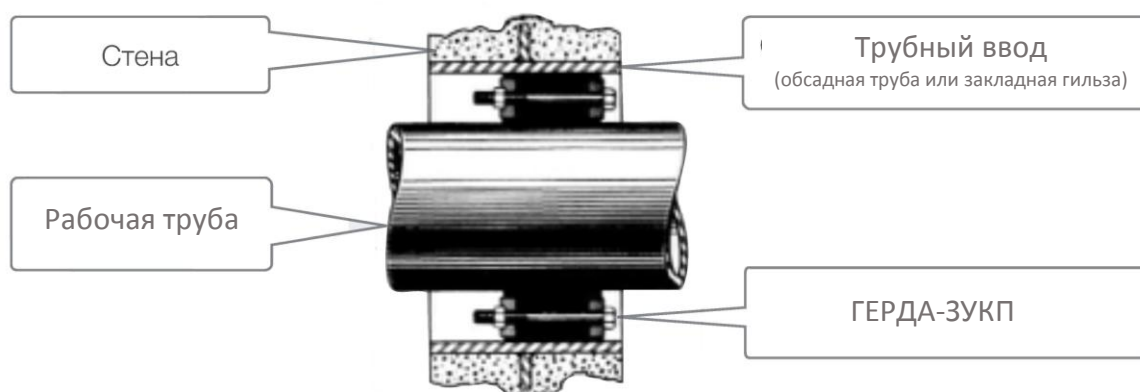


ЗВЕНЬЕВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ КОЛЬЦЕВЫХ ПРОСТРАНСТВ ТРУБНЫХ ВВОДОВ ГЕРДА-ЗУКП

Свойства

Термостойкость	Стандартное исполнение и тип П для полимерных труб	от -40 С до +80 С
	Тип О - бензостойкий	от -40 С до +70 С
Герметичность	Стандартное исполнение	до 0.5 Мпа
	Тип П для полимерных труб	до 0,3 Мпа
Катодная защита	Для всех типов	Пробивная прочность от 500 V/mm

Разрез трубного ввода с установленным ГЕРДА-ЗУКП



Рекомендуемые моменты затяжки болтов

Максимальный момент затяжки		Типоразмер ЗУКП
Для стандартного исполнения и исполнения «О»	Для исполнения «П»	
2 Нм	2 Нм	от 200 до 275
8 Нм	6 Нм	от 300 до 360
27 Нм	20 Нм	от 400 до 475
65 Нм	50 Нм	от 500 до 575
110 Нм	65 Нм	для 615
65 Нм	50 Нм	от 625 до 700

Редакция 12.14

ООО «КАМЫШИНСКИЙ МАШЗАВОД»

Россия, 403886, Волгоградская обл., г. Камышин-16,
ул. Нижняя, 112 Тел./Факс: +7 (84457) 4 83 40; 4 05 38
E-mail: info@kmz-zavod.ru Internet: www.kmz-zavod.ru

Торговое представительство: НПП «ГЕРДА»

Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, стр.1
Тел./Факс: +7 (495) 755 8845 Факс: +7(495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru

ЗВЕНЬЕВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ КОЛЬЦЕВЫХ ПРОСТРАНСТВ ТРУБНЫХ ВВОДОВ ГЕРДА-ЗУКП

Таблица выбора типоразмера ГЕРДА-ЗУКП и количество звеньев

Ду трубного ввода (мм)	Наружный Ø рабочей трубы (мм)		Состав ГЕРДА-ЗУКП	
	от	до	Кол-во звеньев	Тип звена
50	10	18	4	25,6
80	40	48	8	25,6
	48	53	7	30,0
100	32	45	5	41,4
	48	57	6	38,4
	55	64	6	41,0
	62	68	6	41,0
	68	75	9	30,0
125	42	61	5	55,1
	58	74	7	41,4
	73	82	8	38,4
	80	89	8	41,0
	87	93	8	41,0
150	95	100	12	30,0
	53	67	5	68,6
	58	76	5	67,6
	66	82	6	55,1
	82	99	9	41,4
	105	114	7	57,5
	112	118	10	41,0
	118	125	14	30,0
200	90	104	6	79,5
	103	117	7	68,6
	103	124	7	67,6
	116	133	9	55,1
	132	149	13	41,4
250	155	164	10	57,5
	134	154	8	79,5
	140	160	6	99,0
	153	163	9	68,6
	158	177	7	93,1
	166	186	12	55,1
	178	192	7	67,6
	190	203	9	79,8
300	206	212	12	57,5
	157	173	7	99,8
	184	204	10	79,5
	190	210	8	99,0
	208	226	12	67,6
	216	236	15	55,1
	234	244	20	41,4
	240	253	11	79,8
350	255	264	15	57,5
	182	210	8	106,7
	207	229	9	99,8
	223	239	9	99,8
	234	254	12	79,5
	253	267	14	68,6
	253	274	14	67,6
	266	286	18	55,1
	258	274	10	93,1
	276	293	11	93,1
	286	296	24	41,4
	294	303	13	79,8
400	307	314	18	57,5
	204	234	9	106,7
	234	255	9	106,7
	264	279	10	99,8
	273	289	11	99,8
	284	304	14	79,5
	292	57,5	11	99,0
	303	317	16	68,6
	308	327	12	93,1
	326	341	12	93,1
	340	353	15	79,8
450	230	260	7	115,5
	254	265	10	106,7
	266	286	7	155,5
	285	311	11	106,7
	307	329	12	99,8
	327	339	12	99,8
	335	354	16	79,5
	345	356	13	99,0
	355	367	19	68,6
	358	377	14	93,1
	376	393	14	93,1
500	375	386	24	55,1
	390	403	17	79,8
	280	57,5	8	115,5
	304	334	12	106,7
	335	359	12	106,7
	357	379	14	99,8
	373	389	14	99,8
	385	93,1	18	79,5
	390	67,6	14	99,0
	408	427	15	93,1
	426	443	16	93,1
600	440	453	19	79,8
	380	67,6	10	115,5
	404	434	15	106,7
	436	457	15	106,7
	457	479	17	99,8
	473	489	17	99,8
	490	503	17	99,0
	503	509	25	68,6
	508	527	19	93,1
	526	543	19	93,1
	540	553	23	79,8

Редакция 12.14

ООО «КАМЫШИНСКИЙ МАШЗАВОД»

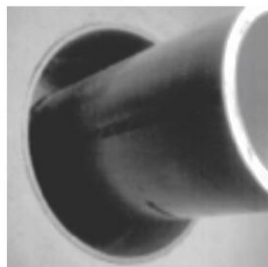
Россия, 403886, Волгоградская обл., г. Камышин-16,
ул. Нижняя, 112 Тел./Факс: +7 (84457) 4 83 40; 4 05 38
E-mail: info@kmz-zavod.ru Internet: www.kmz-zavod.ru

Торговое представительство: НПП «ГЕРДА»

Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Ладиса, д.17, стр.1
Тел./Факс: +7 (495) 755 8845 Факс: +7(495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru

ЗВЕНЬЕВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬ КОЛЬЦЕВЫХ ПРОСТРАНСТВ ТРУБНЫХ ВВОДОВ ГЕРДА-ЗУКП

Руководство по монтажу



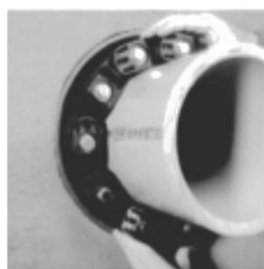
1. Отцентрировать трубу или кабель в отверстии стены. Убедитесь в том, что труба имеет с обеих сторон стены опору. Уплотнители кольцевых пространств ЗУКП не предназначены для опоры трубы.



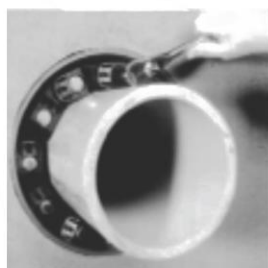
2. Соедините два конца цепи. Расслабьте заднюю пластину, работающую на сжатие, настолько, чтобы цепь ЗУКП можно было бы свободно перемещать в кольцевом пространстве.



3. Все головки болтов должны быть со стороны монтажника. Возможное провисание цепи нормально. Не удаляйте никаких звеньев. При использовании ЗУКП для труб малых диаметров, понадобится растянуть цепь при монтаже.



4. Продвиньте кольцо в зазор. Головки болтов должны быть так же доступны после монтажа.



5. Натягивайте болты, начиная с позиции «12 часов» и далее по часовой стрелке. Затягивать болты только вручную! Категорически запрещено использование электро, пневмоинструмента для монтажа ЗУКП!



6. Затяните каждый болт максимум на 4 оборота. Повторите процесс по часовой стрелке 2-3 раза, до тех пор, пока эластомер равномерно не выступит между всеми пластинами, работающими на сжатие.



7. Повторить затягивание болтов через 2 часа. В зависимости от условий применения (температура, размер зазора и т.д.) затянуть несколько раз. Особенно важно при использовании ЗУКП 500 до ЗУКП 700

ВНИМАНИЕ!!!

Перед монтажом убедитесь, что внутренняя поверхность отверстия, а так же внешняя поверхность трубы чистые!!!

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РУЧНОЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ!!!

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРО И ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА ЗАПРЕЩЕНО!!!