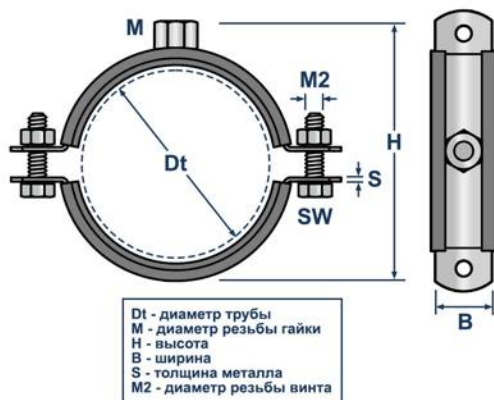


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фото и чертеж изделия



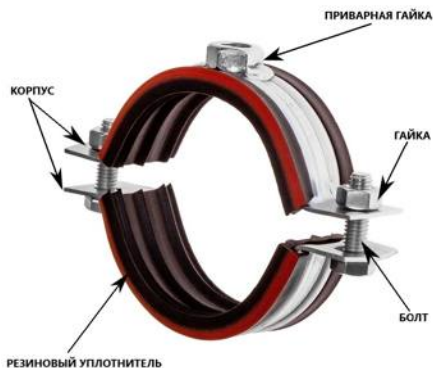
Описание и область применения

- Трубные хомуты LCP-R / LCP-H2 / LCP-HS предназначены для монтажа тяжелых трубопроводов из различного материала (металлические, чугунные и др.), установки сантехнического оборудования, отопительных систем, гибких и жестких воздухопроводов различного диаметра, горячего и холодного водоснабжения.
- Хомуты LCP-R / LCP-H2 / LCP-HS выполнены из оцинкованной стали с термоэластопластовым уплотнителем (SEBS), обеспечивающим гашение вибрации и плотное прилегание трубы к хомуту.
- Хомут состоит из двух частей из высокопрочной стали с усиленным профилем и дополнительными ребрами жесткости. В модели LCP-R применяется профиль с сечением 2,5x25 мм, в модели LCP-H2 используется профиль 3x30 и в модели LCP-HS используется профиль 4x40 (подробные параметры см. в таблице с габаритными размерами)

Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение	Обоснование
1	Номинальный диаметр, D	дюйм	1/4" – 8"	
2	Номинальный диаметр, D	мм	15-219	
3	Временное сопротивление стали	кгс/мм ²	> 30	ГОСТ 24140-80
4	Относительное удлинение стали	%	> 15	ГОСТ 24140-80
5	Виброизоляция	Дб	До 15	DIN 4109
6	Огнестойкость	-	Класс В2	DIN 4102
7	Температура предельной рабочей среды	°С	-50 - +80	ГОСТ 30778 2001
8	Влажность окружающей среды	%	0-75	ГОСТ 15150-69

Конструкция и материалы



№	Наименование элемента	Материал	Марка материала РФ / ЕС
1	Корпус (два полукольца)	Сталь, гальваническое покрытие до 9 мкм	08кп. пс ГОСТ 9045-93 / DIN St12
2	Приварная гайка	Оцинкованная сталь	ГОСТ 5915,5927 / DIN 934
3	Уплотнитель	Термоэластопласт	SEBS
4	Болты	Оцинкованная сталь	DIN 7985
5	Гайки	Оцинкованная сталь	ГОСТ 5915,5927 / DIN 934

Номенклатура и габаритные размеры

Модель	Артикул	Размер	Характеристики					
			D, мм	SxB, мм	M2, мм	M, мм	Размер под ключ, SW	Вес, кг.
LCP-R	11412	4"	108-116	2.5x25	M8x40	M12	SW13, SW19	0,337
LCP-R	11413	Ø125	120-130	2.5x25	M8x40	M12	SW13, SW19	0,347
LCP-R	11414	Ø133	132-138	2.5x25	M8x40	M12	SW13, SW19	0,376
LCP-R	11415	5"	135-143	2.5x25	M8x40	M12	SW13, SW19	0,405
LCP-R	11417	Ø160	159-166	2.5x25	M8x40	M12	SW13, SW19	0,435
LCP-R	11418	6"	162-170	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,442
LCP-R	11419	Ø200	195-205	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,452
LCP-R	11420	8"	207-219	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,554
LCP-R	11421	Ø250	248-255	2.5x25	M8x40	M12	SW13, SW19	0,63
LCP-R	11422	10"	260-274	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,672
LCP-R	11423	12"	320-332	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,72
LCP-R	11424	14"	351-363	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,779
LCP-R	11425	16"	403-415	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,876
LCP-R	11426	18"	453-465	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	0,971
LCP-R	11427	20"	510-522	2.5x25	M8x50	M12	SW13, SW19	1,079
LCP-H2	11428	4"	108-116	3x30	M8x40	M16	SW13, SW24	0,455
LCP-H2	11429	Ø125	120-130	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	0,5
LCP-H2	11430	Ø132	132-138	3x30	M6x40	M16	SW13, SW24	0,525
LCP-H2	11431	5"	135-143	3x30	M6x40	M16	SW13, SW24	0,544
LCP-H2	11432	Ø150	145-155	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	0,583
LCP-H2	11433	Ø159	159-166	3x30	M6x40	M16	SW13, SW24	0,592
LCP-H2	11434	6"	162-170	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	0,606
LCP-f12	11435	Ø200	195-205	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	0,706
LCP-H2	11436	8"	207-219	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	0,744
LCP-H2	11437	Ø250	248-255	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	0,85
LCP-H2	11438	10"	260-274	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	0,901
LCP-H2	11439	12"	320-332	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	1,045
LCP-H2	11440	14"	351-363	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	1,13
LCP-H2	11442	16"	403-415	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	1,274
LCP-H2	11444	18"	453-465	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	1,408
LCP-H2	11445	20"	510-522	3x30	M8x50	M16	SW13, SW24	1,565
LCP-HS	11450	12"	320-332	4x40	M8x50	M16	SW13, SW24	1,24
LCP-HS	11451	14"	351-363	4x40	M8x50	M16	SW13, SW24	1,425
LCP-HS	11453	16"	403-415	4x40	M8x50	M16	SW13, SW24	1,532
LCP-HS	11455	18"	453-465	4x40	M8x50	M16	SW13, SW24	1,735
LCP-HS	11456	20"	510-522	4x40	M8x50	M16	SW13, SW24	1,976

Пределно допустимые нагрузки

Размер, дюйм	Толщина металла S, мм	Рекомендуемая нагрузка, kN	Разрушающая нагрузка, kN
4"-12"	2,5	3,8	11
4"-12"	3,0	5,0	15
8"-20"	4,0	8,0	24

- Минимальное расстояние между точками крепежа должно обеспечивать надежность крепления установленных труб.
- Средства крепления вертикальных трубопроводов в жилых и общественных зданиях при высоте этажа до 3 метров устанавливаются на усмотрение проектировщика, а при высоте более 3-х метров средства крепления устанавливаются на половине высоты этажа. Средства крепления стояков в производственных зданиях следует устанавливать через 3 метра либо чаще на усмотрение проектировщика.

Транспортировка и хранение

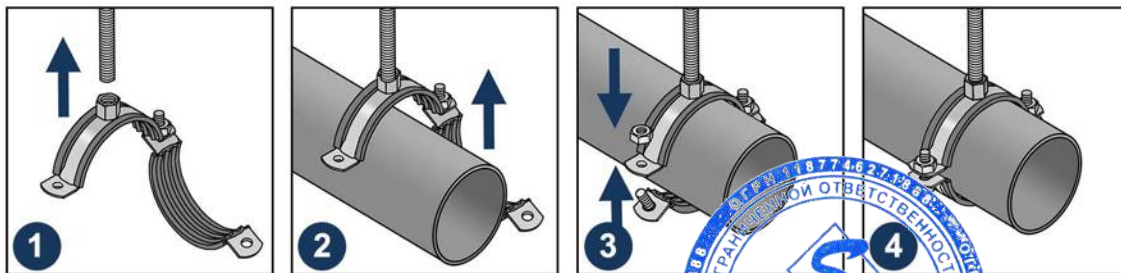
- Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при условии защиты изделий от механических, термических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Изделия должны храниться в помещениях или под навесами, исключая высоких температур, открытого пламени, загрязнений или воздействия агрессивных сред.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с даты продажи.
- Гарантия сохраняется на вышеуказанный срок при условии соблюдения условий монтажа квалифицированным персоналом и эксплуатации изделия.
- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям СТО 20524053-001-2023
- Сертификат соответствия № 0178238 от 07.07.2023
- Гарантия не распространяется на дефекты, обусловленные ненадлежащей транспортировкой, механическими повреждениями, повреждения, вызванные пожаром, стихийными бедствиями и другими форс-мажорными обстоятельствами.

Инструкция по монтажу

- Монтаж трубопроводов начинают с разметки точек будущего крепления. В выбранных местах устанавливают шпильки с метрической резьбой. Полукольцо хомута с приваренной гайкой закрепляют на шпильке, затем устанавливают трубу и при помощи болтов и гаек фиксируют вторым полукольцом хомута.



Менеджер отдела технического контроля
ООО «СНАБЛАЙН»

Синг



Синглов Артур Бадавиевич