

УГОЛОК ОЦИНКОВАННЫЙ

Уголки оцинкованные используются при производстве фланца для воздухопроводов прямоугольного сечения. Данные уголки подходят под шины всех

производителей. Уголки под шину №30 / 20 / 20-0 производятся из стали толщиной 3 мм и 2,5 мм дополнительной формовкой изделия.



наименование	упаковка, шт.	масса, кг
уголок оцинкованный № 20/0 (65x18x2,5)	300	10,5
уголок оцинкованный № 20/0 (65x18x3)	300	12,6
уголок оцинкованный № 20 (95x18x2,5)	120	7,4
уголок оцинкованный № 20 (95x18x3)	120	8,8
уголок оцинкованный № 30 (105x27x2,5)	150	12,3
уголок оцинкованный № 30 (105x27x3)	150	14,7

СКОБА МОНТАЖНАЯ

Скоба вентиляционная изготовлена из оцинкованной стали. Защитный слой покрытия (толщина 8-10 микрон), цинк серебристого цвета. Скоба предназначена для дополнительной стяжки фланцев при

сборке воздухопроводов. Скобу необходимо устанавливать, если расстояние между двумя точками крепления более 300 мм и в системах с повышенными требованиями к герметичности через каждые 150 мм.



толщина, мм	упаковка, шт.	масса - кг
2,5	150	6,2
3	150	7,5

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ (МЕЖФЛАНЦЕВАЯ)

Односторонние клейкие ленты на основе вспененного полиэтилена серого цвета толщиной 4мм и 5мм. Ленты сматываются в ролики и упаковываются в короб размером 55x25x55 см.



Применение:

- для плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок с несущими конструкциями в местах примыкания;
- в качестве теплосберегающего материала для трубопроводов, воздухопроводов, оконных и дверных проемов зданий и сооружений;
- для соединения швов изоляции, также благодаря низкому коэффициенту теплопроводности, используется для изоляции труднодоступных участков трубопровода в системах вентиляции;
- для тепло- и шумоизоляции холодильников изотермических шкафов кондиционеров.

Уплотнительные ленты выпускаются следующих типоразмеров:

наименование	толщина, мм	ширина, мм	Длина ролика, пог/м	пог/м в коробе	роликов в коробе, шт.
уплотнительная лента 4x10 (10м)	4	10	10	900	90
уплотнительная лента 4x15 (10м)	4	15	10	600	60
уплотнительная лента 4x20 (10м)	4	20	10	480	48
уплотнительная лента 5x10 (10м)	5	10	10	900	90
уплотнительная лента 5x15 (10м)	5	15	10	600	60
уплотнительная лента 5x20 (10м)	5	20	10	480	48

Технические характеристики

температура эксплуатации материала, °с	плотность, кг/м ³	адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, г/см	теплопроводность при 0 °с, λ вт/(м°с)	фактор сопротивления диффузии водяного пара, μ	группа горючести по гост 30244-94
от -40 до +95	33±5	не менее 300	0,036	не менее 3000	г2

ШИНА МОНТАЖНАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ

Шина оцинкованная №20, №30 используется для производства фланца воздухопроводов и вентиляционных изделий прямоугольного сечения. Шина применяется совместно с уголком для сборки возду-

проводов. Шина №30 используется при периметре сечения воздухопровода более 2-х метров (например н воздуховоде сечением 500х600 мм).



типоразмер	толщиной-мм	длина – м.п.	упаковка – шт	вес – кг / м.п.
№.20	0,55-0,6	3	17	0,4 – 0,43
№.30	0,7-0,8	3	17	0,72– 0,82

ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (EVA)

Лента уплотнительная межфланцевая изготовлена из высококачественного неопренового полотна – этиловенилацетата, которое не пропускает воздух и воду. С одной стороны на ленту нанесен клеящий состав, обеспечивающий удобство при монтаже. Полотно обладает низкой впитывающей способностью - не более 2% от собственного веса.

Рекомендации по применению: Для улучшения адгезии межфланцевой ленты к шинорейке, последнюю необходимо обезжирить. Оптимальная температура монтажа +10°C, но не ниже -10°C..

(неорепне,EVA) - искусственная синтетическая резина, чрезвычайно гибкая, свойства которой про-

верены более чем 70 летним опытом применения в широчайшем спектре использования. Изначально разрабатывалась, как стойкая к воздействию масла замена натуральной резине. Неопрен обладает уникальным набором характеристик, которые позволяют ему находить применение во всех отраслях промышленности.

Высококачественное неопреновое полотно не пропускает воздух и воду. Обладает низкой впитывающей способностью - не более 2% от собственного веса. Очень эластично - относительное упругое удлинение, без нарушения структуры - 150%. Может применяться при температурах от -50°C до 100°C.



наименование	упаковка, шт.	масса, кг
лента уплотнительная межфланцевая 5*10, рулон/10м	120	13.2
лента уплотнительная межфланцевая 5*15, рулон/10м	80	13.2
лента уплотнительная межфланцевая 5*20, рулон/10м	60	13.2

ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ



Герметик силиконовый представляет собой быстро затвердевающий однокомпонентный силиконовый уплотнительный материал для заделки швов, который в результате снижения влажности твердеет и гарантирует прочное уплотнение. Акриловый герметик представляет собой быстро затвердевающий акриловый материал. Силиконовый и акриловый герметик используется для герметизации сантехнических систем, производства и монтаж систем вентиляции, а также герметизации швов строительных конструкций.

Применяется как снаружи, так и внутри помещений. Особенно рекомендуется для

стекляных и санитарных работ (содержит антигрибковые добавки). Прекрасно подходит для герметизации поверхностей из стекла, керамики, металлов, пластика и других непористых материалов. Также используется для формирования прокладок и герметизации в автомобильной среде.

Герметик применяется для герметизации швов строительных конструкций из стали, бетона, алюминия, дерева, пластик и прочих стройматериалов. Рекомендуемая температура эксплуатации силиконового герметика от -50°C до +120°C,

ГИБКАЯ ВСТАВКА

Гибкая вставка состоит из полоски специально обработанного материала (робаст), герметично соединенного с двумя стальными оцинкованными посадочными элементами. Вставки поставляются различных размеров, изготавливаются из материалов, имеющих разную толщину. Покрытие - Поливинилхлорид. Цвет – темно-серый.

Гибкая вставка предназначена для устранения вибрации, вызванной работой приточных установок, вентиляторов или других подающих воздух устройств, присоединяемых к воздуховодам.

Для улучшения герметичности поперечного шва гибкой вставки рекомендуется проклеивать робаст и после весь шов промазать силиконом. Можно использовать клей для резины или строительный фен.

Для того, чтобы устранить вибрацию, вызванную работой приточных установок, вентиляторов или других подающих воздух устройств, присоединяемых к воздуховодам, рекомендуется устанавливать гибкие соединительные вставки между выходом устройств и воздуховода. Необходимо применение герметичного, гибкого материала с хорошими температурными характеристиками, чтобы исключить влияние окружающей среды на температуру воздуха внутри



наименование	b	c	м.п в упаковке	масса, кг
гибкая вставка 45/60/45	45	60	25	11,5
гибкая вставка 45/75/45	45	75	25	12
гибкая вставка 70/100/70	70	100	25	16



БОЛТ ОЦИНКОВАННЫЙ С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ

Болт изготовлен из конструкционной оцинкованной стали. Головка болта шестигранная, резьба метрическая, полная. Применяется для крепления листового металла в машиностроении и при производстве мебели. Материал сталь С1035 кл сс прочности 4.8 / 6.8 / 8.8 Покрытие гальваническая оцинковка Резьба: полная, метрическая резьба



Типоразмер	Вес, кг / 1000 шт	Типоразмер	Вес, кг / 1000 шт
M6x20	5,7	M10x25	22,3
M6x25	6,6	M10x30	26,2
M6x30	7,3	M10x35	28,2
M6x35	8,02	M10x40	30,2
M6x40	8,9	M12x20	30,5
M8x20	11,6	M12x25	34,8
M8x25	13,2	M12x30	37,8
M8x30	16,1	M12x40	44,7
M8x35	16,2	M12x50	53
M8x40	18,6	M12x60	59
M8x50	18,7	M16x50	100
M10x20	20,9	M16x70	125

ГАЙКА ОЦИНКОВАННАЯ

Рекомендуется для крепления и соединения узлов и деталей совместно с болтами, винтами и другими крепежными элементами в машиностроении, строительстве и других отраслях народного хозяйства.

Соответствует стандарту ГОСТ 5915/5927. Материал: сталь С1008 Покрытие: оцинкованные



Типоразмер	Вес, кг / 1000 шт
M6	2,1
M8	4,6
M10	10
M12	14,8
M16	29
M20	55,56

ШАЙБА ОЦИНКОВАННАЯ

Стандартные шайбы, наиболее используемые в общем машиностроении. Рекомендуются для использования совместно с болтами, винтами и другими крепежными элементами в машиностроении, строительстве и других отраслях народного хозяйства. Применяются для уменьшения давления на опорную поверхность. Диаметр отверстия немно-

го больше диаметр соответствующего метрического крепежа. Применяются для уменьшения и распределения давления на опорную поверхность. Соответствует стандартам ГОСТ 11371-68 ISO 7089/7090. Материал: сталь С1008 Покрытие: оцинкованные



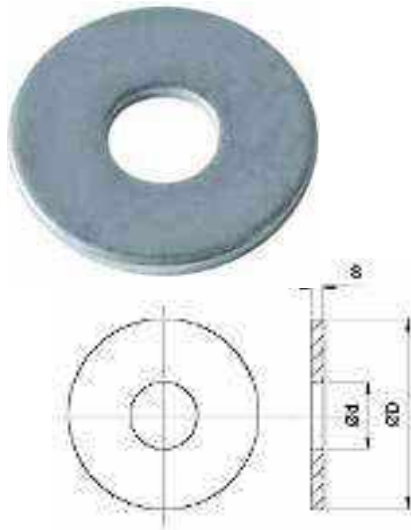
Типоразмер	Вес, кг / 1000 шт
M6	2,1
M8	4,6
M10	10
M12	14,8
M16	29
M20	55,56

ШАЙБА ОЦИНКОВАННАЯ КУЗОВНАЯ

Шайба плоская, кузовная изготовлена из конструкционной оцинкованной стали, соответствует стандарту ГОСТ 6958. Применяется в машиностроении и при производстве мебели. Шайба рекомендуется для использования совместно с болтами, винтами и другими крепежными элементами в машиностроении, строительстве и других отраслях народного хозяйства. Применяются для уменьшения давления

на опорную поверхность. Используется при работе с тонколистовыми материалами. Диаметр отверстия шайбы немного больше диаметра резьбы соответствующего метрического крепежа. Наружный диаметр шайбы приблизительно равен трем внутренним диаметрам.

Материал: сталь С1008
Покрытие: оцинкованные



обозначение	d внутренний диаметр, мм		d внешний диаметр, мм		s- толщина, мм			вес 1000 шт., кг
	min	max	min	max	min	номин.	max	
M6	6,40		18,00	19,00	1,50	1,60	1,70	2,52
M8	8,40	9,84	24,00	25,00	1,90	2,00	2,10	5,85
M10	10,50	12,00	30,00	31,00	2,40	2,50	2,60	11,58
M12	13,00	15,00	37,00	38,00	2,90	3,00	3,20	20,33
M14	15,00	17,00	42,00	44,00	2,90	3,00	3,20	29,38
M16	17,00	19,00	50,00	51,00	2,90	3,00	3,20	37,32
M18	19,00	21,00	54,00	56,00	2,90	4,00	3,20	73,13
M20	21,00	22,00	60,00	61,00	3,90	4,00	4,20	83,47
M22	23,00	25,00	66,00	67,00	3,90	4,00	4,20	108,37
M24	25,00	27,00	72,00	73,00	4,90	5,00	5,20	121,63

ШПИЛКА (ШТАНГА) РЕЗЬБОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

Предназначены шпильки для наращивания крепежных конструкций с метрической резьбой. Можно также крепить деревянные лаги, брусья, доски и т.д. Для установки резьбовой шпильки, необходимо закрепить в стене «цангу», отрезать нужной

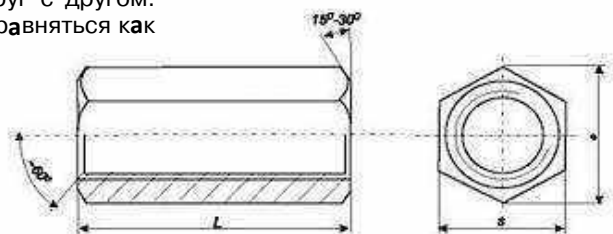
длины шпильку и укрепить материал необходимой толщины в соответствии с допустимой нагрузкой. Размеры шпильки определяются диаметром и длиной. Диаметры бывают от М2 до М48, длина 1 000 мм и 2 000 мм.



размер	резьба, d (мм)	длина, l (мм)	мин. разруш. сила, кН	вес кг / шт
M6x2000	M6	2000	8	0,36
M8x2000	M8	2000	14,6	0,64
M10x2000	M10	2000	23,2	1
M12x2000	M12	2000	33,7	1,44
M16x2000	M16	2000	62,8	2,65

ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ (УДЛИНЕННАЯ)

Используется для соединения резьбовых шпилек друг с другом. Эффективная длина резьбового соединения должна равняться как минимум диаметру резьбы. Покрытие: оцинкованные.



Обозначение	M6	M8	M10	M12	M14	M16
P, мм	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00
e, мм	11,05	14,38	18,90	21,16	24,49	26,75
L, мм	17,60-18,40	23,60-24,40	29,60-30,40	35,60-36,40	41,80-42,00	47,60-48,40
S, мм	9,78-10,00	12,73-13,00	16,73-17,00	18,73-19,00	21,80-22,00	23,73-24,00
Вес 1000 шт., кг	8,02	18,08	40,41	56,60	95,06	114,50

АНКЕР ЗАБИВНОЙ (ОЦИНКОВАННЫЙ)

Забивной анкер (цанга) применяется в основном для крепления подвесных конструкций или креплений с относительно не большой нагрузкой и большой длиной крепления, в связи с этим часто применяется с метровой или двухметровой шпилькой, так же нередко монтируется в паре с обычными болтами.

Анкер выпускается двух видов: стальной и латунный.

Стальной анкер состоит из двух частей: распорной гильзы и расклинивающего элемента внутри. У стальной и латунной цанги гильза до половины рассечена на 4 части и имеет насечки для предотвращения проворачивания в бетоне.



ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ	ДЛИНА КРЕПЕЖНОГО ЭЛЕМЕНТА (ММ)	МИН. ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ (ММ)	ДИАМЕТР СВЕРЛА (ММ)	ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА ВЫРЫВАНИЕ/СРЕЗ КН	ВЕС ЗА 1000 ШТ. КГ
M6	24	24	8	1,0	6,5
M8	30	30	10	1,5	11,5
M10	34	34	12	2,1	22
M12	40	40	16	3,2	50
M16	44	44	20	4,1	100

АНКЕР ЗАБИВНОЙ (ЛАТУННЫЙ)

Забивной анкер (цанга) применяется в основном для крепления подвесных конструкций или креплений с относительно не большой нагрузкой и большой длиной крепления, в связи с этим часто применяется с метровой или двухметровой шпилькой, так же нередко монтируется в паре с обычными болтами.

Анкер выпускается двух видов: стальной и латунный. Латунная цанга, в силу мягкости металла изготовле-

ния, не имеет расклинивающего элемента и состоит только из гильзы. У стальной и латунной цанги гильза до половины рассечена на 4 части и имеет насечки для предотвращения проворачивания в бетоне. Латунная цанга благодаря материалу изготовления прочнее стальной крепиться в материал и может применяться в рыхлом материале, например кирпиче.



ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ	ДЛИНА КРЕПЕЖНОГО ЭЛЕМЕНТА (ММ)	МИН. ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ (ММ)	ДИАМЕТР СВЕРЛА (ММ)	ДОПУСТИМЫЕ НАГРУЗКИ НА ВЫРЫВАНИЕ/СРЕЗ КН		ВЕС ЗА 1000 ШТ КГ
				БЕТОН С20/25	БЕТОН С32/40	
M6	24	24	8	1,0/1,1	1,5/1,1	2
M8	30	30	10	1,6/1,3	1,9/1,5	4,3
M10	34	34	12	2,2/1,5	2,4/1,8	7,6
M12	40	40	16	3,4/2,6	3,9/2,8	21,4
M16	44	44	20	5,6/4,6	6,8/4,7	42,3

САМОРЕЗ С ПРЕСС-ШАЙБОЙ

Саморезы с пресс шайбой производятся из легированной стали, также имеют цинковое покрытие. Саморез с пресс шайбой и конусообразной головкой выполнен таким образом, что может иметь два варианта исполнения. В первом случае это острый наконечник стержня, во втором – сверло видный наконечник.

Применяется для крепления листового металла и других листовых материалов к металлическим и деревянным конструкциям. Используется без предварительного сверления при толщине металлического листа до 0,9мм (острый наконечник) и до 2 мм (сверло видный наконечник).



типоразмер	длина, l (мм)	мин. разруш. момент, нм	рекомендуемая угловая скорость завинчивания, об/мин	вес кг за 1000 шт.,
4,2x13	13,0	4,5	2500	1,40
4,2x14	14,0	4,5	2500	1,52
4,2x16	16,0	4,5	2500	1,60
4,2x19	19,0	4,5	2500	1,84
4,2x25	25,0	4,5	2500	2,23
4,2x32	32,0	4,5	2500	2,65
4,2x41	41,0	4,5	2500	3,25
4,2x51	51,0	4,5	2500	4,22

ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ, ПЕРФОРИРОВАННЫЙ (ТРАВЕРСА)

Профиль С-образный перфорированный изготовлен из оцинкованной стали. Защитный слой покрытия (толщина 8-10 микрон), цинк серебристого цвета. Применяется при монтаже несущих конструкций для крепления инженерных и электрических систем.

- Много-функциональные фиксирующие элементы (уголки) предлагают многочисленные способы крепления

- По сравнению с U и L профилями являются экономичными и выдерживают более высокую нагрузку

- Легкое и надежно крепится

- Могут отрезаться до требуемой длины.



Наименование	масса, кг за м.п.
Профиль С – обр. траверса 20x30x20-1мм	0,56
Профиль С – обр. траверса 20x30x20-1,2мм	0,70
Профиль С – обр. траверса 20x30x20-1,5мм	0,80
Профиль С – обр. траверса 20x30x20-2мм	1,05
Профиль С – обр. траверса 30x30x30-1,2мм	0,85
Профиль С – обр. траверса 30x30x30-1,5мм	1,05
Профиль С – обр. траверса 30x30x30-2мм	1,36
Профиль С – обр. траверса 38x40x38-1,5мм	1,36
Профиль С – обр. траверса 38x40x38-2мм	1,75
Профиль С – обр. траверса 40x40x40-1,5мм	1,40
Профиль С – обр. траверса 40x40x40-2мм	1,80
Профиль С – обр. траверса 21x41x21-1,5мм	1,10
Профиль С – обр. траверса 21x41x21-2мм	1,35
Профиль С – обр. траверса 21x41x21-2,5мм	1,65
Профиль С – обр. траверса 41x41x41-1,5мм	1,45
Профиль С – обр. траверса 41x41x41-2мм	1,95
Профиль С – обр. траверса 41x41x41-2,5мм	2,40

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ (ПЕРФОЛЕНТА)

Лента перфорированная изготовлена из оцинкованной стали. Защитный слой покрытия (толщина 8-10 микрон), цинк серебристого цвета.

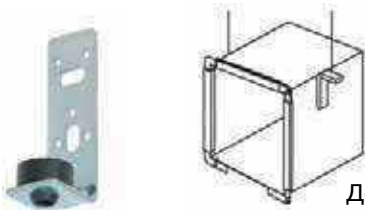
Лента перфорированная предназначена для подвески воздуховодов различной формы, также легких трубопроводов, в том числе нестандартного размера и для крепления прочих монтажных элементов.



Наименование	Размер, мм
	12*0,55
	12*0,70
	17*0,55
	17*0,70
	20*0,50
Перфолента (25м)	20*0,55
	20*0,60
	20*0,70
	20*0,80
	20*1,00
	25*0,50
	25*0,70
	30*1,2
	30*1,5
	12*0,50

КРОНШТЕЙНЫ С ВИБРОИЗОЛЯТОРАМИ

КРОНШТЕЙН - FDML



Допустимая нагрузка, макс -230 кг

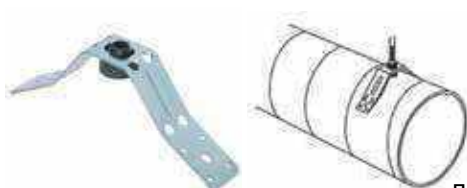
L и Z-образные кронштейны применяются для крепления прямоугольных воздуховодов. Особого отличия между этими кронштейнами нет, но Z-крепёж обычно используется при монтаже более массивных воздуховодов, так как дополнительный уголок кронштейна поддерживает корпус воздуховода снизу, тем самым с саморезом снимается часть нагрузки, конструкция

КРОНШТЕЙН - FDMZ



придается дополнительная жесткость. В месте соединения кронштейна со шпилькой установлен виброгаситель для компенсации легких колебаний воздуховода и снижения уровня шума. Нагрузка на кронштейн не должна превышать 700Н, на виброгаситель – 1000Н.

КРОНШТЕЙН - FDMVR



Допустимая нагрузка, макс -230 кг

V-образные кронштейны применяются для крепления круглых воздуховодов и рассчитаны на среднюю нагрузку. Высота подвески воздуховода может регулироваться резьбовой шпилькой. К воздуховоду кронштейн крепится саморезами с пресс-шайбой или заклепками. V-образный кронштейн комплектуется

КРОНШТЕЙН - FDMVT



виброгасителем, который предохраняет кронштейн от соприкосновения с резьбовыми шпильками. Благодаря виброгасителю, значительно снижается уровень шума, и компенсируется вибрация воздуховода. Места расположения кронштейнов и расстояния между ними определяются согласно СНиП.

ХОМУТ FCS-FCSG ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ С ГАЙКОЙ

Металлический хомут с резиновым профилем и гайкой используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу. EPDM профиль (маслостойкая резина) предназначен для снижения уровня шум а до 15дб в соответствии с DIN 4109, уменьшения вибрации, также частичной компенсации тепловых расширений.

При монтаже необходимо учитывать рекомендуемые нагрузки и подбирать соответствующее расстояние между точками крепления. Не зависимо от нагрузки на точку крепления, расстояние между соседними точками не должно превышать 4 м.



FCSG С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ
FCS БЕЗ РЕЗИНОВОГО ПРОФИЛЯ

ТОВАРНЫЙ КОД	РАЗМЕР	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ- ММ	ТОЛЩИНА Х ШИРИНА МЕТАЛЛА	РАЗМЕР КРЕПЕЖ. БОЛТА	ГАЙКИ / ОТВЕРСТИЕ	КОЛ-ВО В УПАК.	МАССА УПАК.	ПРЕДЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА (KN)	РЕКОМ. МАКС. НАГРУЗКА (KN)
FCSG 3/8	3/8"	16-20	1X20	M5X15	M8	600	17,1		
FCSG 1/2	1/2"	20-24	1X20	M5X15	M8	500	16,4		
FCSG 3/4	3/4"	25-28	1X20	M5X15	M8	450	16,9	3,90	2,30
FCSG 1	1"	32-35	1X20	M5X15	M8	350	14,5		
FCSG 1 1/4	1 1/4"	39-46	1.2X20	M6X20	M8	275	13,0		
FCSG 1 1/2	1 1/2"	48-53	1.2X20	M6X20	M8	200	12,5	4,80	1,60
FCSG 54-58	54-58	54-58	1.2X20	M6X20	M8	150	11,6		
FCSG 2	2"	59-66	1.2X20	M6X20	M10	120	10,5		
FCSG 2 1/2	2 1/2"	74-80	1.5X25	M6X25	M10	110	10,2		
FCSG 2 1/2 COMBI	2 1/2"	74-80	1.5X25	M6X25	M8+M10 COMBI	125	15,3	6,90	2,30
FCSG 3	3"	87-94	1.5X25	M6X25	M10	110	14,8		
FCSG 3 COMBI	3"	87-94	1.5X25	M6X25	M8+M10 COMBI	100	14,5		
FCSG 4	4"	110-116	1.5X25	M6X30	M10	100	15,5		
FCSG 4 COMBI	4"	110-116	1.5X25	M6X30	M8+M10 COMBI	80	13,6	7,80	2,60
FCSG 5	5"	135-143	2X25	M6X30	M10	70	15,7		
FCSG 6	6"	162-170	2X25	M6X30	M10	60	14,6		
FCSG 8	8"	207-219	2X25	M6X30	M12	50	12,8		

ХОМУТ FCH - FCHG ДЛЯ ТРУБ ТЯЖЕЛОЙ НАГРУЗКИ

Конструкция представленных в каталоге хомутов для высокой нагрузки позволяет использовать их при монтаже трубопроводов различного назначения, в том числе систем канализации, водоснабжения, отопления или пожаротушения. Некоторые модификации этих крепежных элементов могут применяться для стыка и герметизации шлангов и труб.

Главные преимущества имеющихся в разделе усиленных хомутов:

- широчайший спектр применения;
- технологичность установки;
- вертикальный и горизонтальный монтаж;
- устойчивость к вибрациям и высоким температурам;
- увеличенная сопротивляемость механическим нагрузкам;
- коррозионная стойкость;
- разумное сочетание стоимости и качества.



FCHG С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ
FCH БЕЗ РЕЗИНОВОГО ПРОФИЛЯ

СКОТЧ АЛЮМИНИЕВЫЙ



Ширин ; 50 – 75 - 100 мм

Это алюминиевая лента с клеевым акриловым слоем, защищенным отделяемой бумажной подложкой. Скотч алюминиевый применяется в ходе различных монтажных, ремонтных и теплоизоляционных работ:

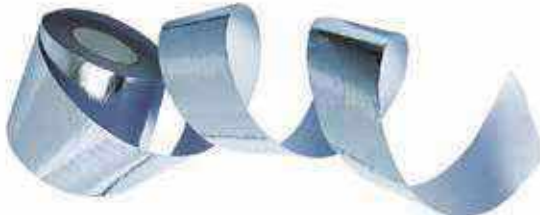
- для проклеивания швов отражающей изоляции;
- для герметизации швов воздуховодов и защиты их от внешнего воздействия;
- для надежной защиты узлов оборудования от проникновения пыли, грязи и пр.;
- для предотвращения коррозии.

Толщина алюминиевой ленты – 30 мкр / 40 мкр. Толщина скотча вместе с клеевым слоем 60 -70 мкр.

Алюминиевый скотч рекомендуется использовать при температуре не ниже -10°C. Приклеивание скотча нужно вести аккуратно, не допуская резких рывков, чтобы не порвать его. Алюминиевый скотч прост в использовании, для работы с ним не понадобятся какие-либо специальные приспособления.

СКОТЧ АЛЮМИНИЕВЫЙ АРМИРОВАННЫЙ

Скотч монтажный алюминиевый армированный изготовлен из алюминиевой фольги на бумажной основе, армированной стекловолокном, с клеящим



составом (hot melted – горячего нанесения) и бумажной подложки.

Скотч монтажный алюминиевый армированный предназначен для герметизации систем вентиляции. Применяются при монтаже теплоизоляции для труб отопления. Скотч армированный применяется также для соединения элементов упаковки, несущих повышенные нагрузки.

Рекомендации по применению: Оптимальная температура монтажа +10°C, но не ниже -10°C.

Ширина ; 50 – 75 - 100 мм

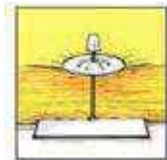
ШИПЫ САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

Самоклеющиеся шипы изготовлены из оцинкованной стали. Защитный слой покрытия (толщина 8-10 микрон), цинк серебристого цвета. В комплект входит шип с клеящей основой, стопорная шайба и колпачок.

Шипы самоклеющиеся предназначены для крепления

изоляции на гладких поверхностях таких изделий, как воздуховоды, шумоглушители, камеры и корпус оборудования.

Устанавливать при температуре воздуха более +10°C Поверхность, на которую монтируются шипы, должна быть обезжиренной, чистой и сухой.



ТИПОРАЗМЕР	РАЗМЕР ПЯТЫ, ММ	УПАКОВКА, ШТ	ЕД.ИЗМ.	МАССА УПАКОВКИ (КГ.)
19	50 x 50	500	шт.	6,15
25	50 x 50	500	шт.	6,2
32	50 x 50	500	шт.	6,4
42	50 x 50	500	шт.	6,5
51	50 x 50	500	шт.	6,7
63	50 x 50	500	шт.	6,9
89	50 x 50	500	шт.	7,1
114	50 x 50	400	шт.	6

КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ



Отрезные круги по металлу предназначены для высокопроизводительной резки деталей и конструкций из различных марок стали и камня.

РАЗМЕР (ММ)	ВЕС 1 ШТ	ШТУК В УПАКОВКЕ
115X1,2X22	0,025	100
115X1,6X22	0,035	100
125X1,2X22	0,03	100
125X1,6X22	0,045	100
125X2,5X22	0,07	50
150X2,5X22	0,1	50
180X2,5X22	0,14	25
230X2,5X22	0,24	25
300X3X32	0,95	25
355X3X25,4	0,7	5

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКА

Пистолет для герметика. Скелетный. Для выдавливания герметика из стандартной емкости 310мл. Материал: инструментальная сталь, алюминий. Длина 225 мм.

