

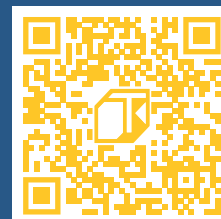


АТОМ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



tsz-nt.ru



г. Санкт-Петербург



СОДЕРЖАНИЕ

введение	2
о компании	3
преимущества	4
производство	5
структура обозначения	6
продукция	7
сертификаты	24

ВВЕДЕНИЕ:

Настоящий каталог создан на основании Альбома Типовых Решений СПЕЦ. ХОМУТ-ЛЕНТА «АТОМ» № 273313-73785492-003-2023 от 28.02.2023 и Технических Условий СПЕЦ. ХОМУТ-ЛЕНТА «АТОМ» ТУ 27.33.13-73785492-003-2023 от 28.02.2023 для оптимизации работ инженерно-конструкторского состава.

В каталоге приведены основные типо-размеры крепёжных элементов, в случае необходимости дополнительной информации не указанной в каталоге с радостью проконсультируем Вас, контактная информация приведена в конце каталога.

ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»

ОКРУГ 2 27.33.13.130

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»
Сергеев А.В.
«28» февраля 2023 г.

PC 120 ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ОДОБРЕНО ВЛАСТНО ОФИС RS
APPROVED
№: 120-081-02-100134
дата: 30.08.2023

СПЕЦ. ХОМУТ-ЛЕНТА «АТОМ»
Технические условия
ТУ 27.33.13-73785492-003-2023

Дата введения в действие
«28» февраля 2023 г.
Без ограничения срока действия

РАЗРАБОТАНО
ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»
Сергеев В.М.
«28» февраля 2023 г.

В Приказе утверждается: ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»
Исполнительное и распространяемое предприятие

г. Санкт-Петербург
2023

ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»

ОКРУГ 2 27.33.13.130

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»
Сергеев А.В.
«28» февраля 2023 г.

**АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ
СПЕЦ. ХОМУТ-ЛЕНТА «АТОМ»
№ 273313-73785492-003-2023**

Дата введения в действие
«28» февраля 2023 г.
Без ограничения срока действия

РАЗРАБОТАНО
ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»
Сергеев В.М.
«28» февраля 2023 г.

В Приказе утверждается: ООО «ТехноСеверЗавод-НТ»
Исполнительное и распространяемое предприятие

г. Санкт-Петербург
2023

О КОМПАНИИ:

«АТОМ» – основная торговая марка от отечественного производителя специальных систем крепления ООО «ТехноСевероЗапад-НТ», объединяющая в себе большой опыт и компетенции крепления инженерных и электрических сетей на объектах с повышенными климатическими требованиями, в том числе агрессивными средами металлургических и нефтехимических предприятий.

ООО «ТехноСевероЗапад-НТ» российская современная динамически развивающаяся инжиниринговая компания, производитель, участвующая в проектировании и реализации крупных проектов на промышленных и специальных объектах России и стран ближнего зарубежья.

Главной номенклатурной группой «АТОМ» является специальная хомут-лента (бандажная) СХЛ для крепления кабельного хозяйства, импульсных трубок и технологических линий, элементов освещения к несущим конструкциям КМ, кабельным лестницам/лоткам, крепежным элементам, а также для объединения категорий кабелей.

Компанией сконструирован обширный ассортимент продукции, основываясь на отечественном и мировом инновационном опыте применения в различных проектах креплений: инженерных сетей и оборудования, кабеленесущих систем, систем вентиляции и кондиционирования, систем крепления трубопроводов.

*Генеральный директор
ООО «ТехноСевероЗапад-НТ»
Балабанов А.Л.*



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Российское производство нержавеющей хомут-ленты торговой марки «АТОМ».
- Комплексный проектный подход к реализации продукции.
- Фиксирование цен от производителя на весь период релизации проекта.
- Для применения в различных климатических зонах (УХЛ1, ТС1, ТМ1, ОМ1, В 1 по ГОСТ 15150-69), в условиях воздействия агрессивных сред и крайнего севера (-70С).
- Производство хомут-ленты из кислотостойкой высококачественной стали марок AISI 316 и AISI 304 с дополнительным полимерным покрытием НД 023 и без него.
- Специально разработанное нанодиффузионное порошковое покрытие НД023, для обеспечения долговечной защиты при общем наружном применении в агрессивных средах и в условиях арктического климата, при которых хомут-лента способна сохранять свои защитные свойства.
- Не содержит галогены. Продукты горения имеют низкий коэффициент задымления и токсичности.
- Разнообразный ассортиментный ряд всей линейки по каждой группе.
- Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия до 25 лет.



ПРОИЗВОДСТВО:

Высокие стандарты качества каждого этапа производства, конструкторских и проектных работ позволяют гибко подходить к выбору артикульного ряда, выпускаемому объему продукции под конкретные задачи и сферы применения, ежедневно выпуская более 5.000 м в день.

Складские запасы включают основные типоразмеры наиболее часто используемой номенклатуры.



СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Условные обозначения:

СХЛ – специальная хомут-лента
ЗЛ – замок для специальной ленты
КЗ – зажим кабельный
АКЗ – адаптер зажима кабельного
СХШ – хомут-стяжка с шариковым замком

Пример обозначения:

Спец. хомут-лента с покрытием НД023 СХЛ-01-6,4-2(4) (рул=25м)

- СХЛ – специальная хомут-лента;
- 01 – покрытие НД023;
- 6,4 – ширина ленты (мм);
- 2(4) – сталь А2 (304), сталь А4 (316);
- рул=25 м. – поставляется рулонами по 25 м.

Замок для спец. ленты ЗЛ-6,4-2(4) (уп=100шт)

- ЗЛ – замок для специальной хомут-ленты;
- 6,4 – ширина ленты (мм);
- 2(4) – сталь А2 (304) (сталь А4 (316));
- уп=100шт. – поставляется упаковками по 100 шт.

Зажим кабельный КЗ-Т(О)-37-2(4)

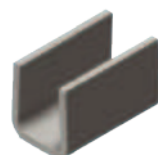
- КЗ – зажим кабельный;
- Т(О) – для прокладки «треугольником» (Т) или одиночного кабеля (О);
- 37 – диаметр кабеля (мм);
- 2(4) – сталь А2 (304) (сталь А4(316)).

Адаптер зажима кабельного АКЗ-1-43-2(4)

- АКЗ – адаптер зажим кабельный;
- 1 – тип адаптера;
- 43 – ширина лестницы (мм);
- 2(4) – сталь А2 (304) (сталь А4(316)).

**Хомут-стяжка с шариковым замком
с полимерным покрытием СХШ-01-4,6x150-2(4)**

- СХШ – хомут-стяжка с шариковым замком;
- 01 – полимерное покрытие;
- 4,6 – ширина стяжки (мм);
- 150 – длина стяжки;
- 2(4) – сталь А2 (304) (сталь А4(316)).



Примечание!

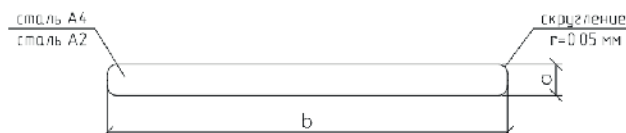
Изображения данного каталога являются ознакомительными, предназначены для демонстрации и могут незначительно отличаться от реальных изделий.

Мы постоянно работаем над совершенствованием производственного процесса, поэтому возможные изменения, вносимые в продукцию, направленные на улучшение технических характеристик, осуществляются без предварительного уведомления.

ПРОДУКЦИЯ:

Спец. хомут-лента СХЛ «АТОМ» из нерж. стали А2(А4) (толщина стали 0,5 мм)

Поперечное сечение ленты СХЛ «АТОМ»
из нерж. стали А2(А4)
М 1:10



Типоразмеры ленты СХЛ «АТОМ»						
Обозначение	Ширина (b), мм	Толщина (a), мм	Разрывная нагрузка А2, Н	Артикул А2	Разрывная нагрузка А4, Н	Артикул А4
СХЛ-6,4-2(4)	6,4	0,5	2200	2232064	2245	2234064
СХЛ-9,6-2(4)	9,6	0,5	2685	2232096	2740	2234096
СХЛ-12,7-2(4)	12,7	0,5	3275	2232127	3340	2234127
СХЛ-15,9-2(4)	15,9	0,5	3995	2232159	4075	2234159
СХЛ-19,1-2(4)	19,1	0,5	4870	2232191	4970	2234191

Физические характеристики:

Толщина стали, мм0,5
 Предел прочности на разрыв А2, МПа500
 Предел прочности на разрыв А4, МПа540
 Температура эксплуатации А2, °С-70...+60
 Температура эксплуатации А4, °С-70...+60
 Твёрдость стали по Моосу7,5

Химические характеристики:

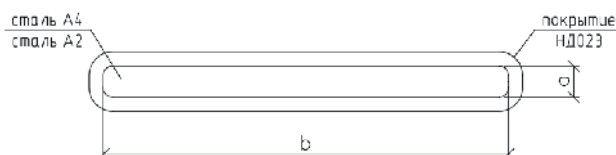
Химическая стойкость А2атмосферные осадки, кислоты, щелочи, пресная вода, солнечная радиация
 Химическая стойкость А4атмосферные осадки, кипящие растворы кислот, сернокислотная среда, морская вода, кислотные пары, соединения хлора, солнечная радиация

Срок службы25 лет



**Спец. хомут-лента СХЛ «АТОМ»
из нерж. стали А2(А4)
с покрытием НД023
(толщина стали 0,5 мм)**

Поперечное сечение ленты СХЛ «АТОМ»
с покрытием НД023 из нерж. стали А2(А4)
М 1:10



Типоразмеры ленты СХЛ «АТОМ»						
Обозначение	Ширина (b), мм	Толщина (a), мм	Разрывная нагрузка А2, Н	Артикул А2	Разрывная нагрузка А4, Н	Артикул А4
СХЛ-01-6,4-2(4)	6,4	0,5	2200	2202064	2245	2204064
СХЛ-01-9,6-2(4)	9,6	0,5	2685	2202096	2740	2204096
СХЛ-01-12,7-2(4)	12,7	0,5	3275	2202127	3340	2204127
СХЛ-01-15,9-2(4)	15,9	0,5	3995	2202159	4075	2204159
СХЛ-01-19,1-2(4)	19,1	0,5	4870	2202191	4970	2204191

Физические характеристики:

Толщина стали, мм	0,5
Толщина покрытия на одну сторону, мм	0,36
Предел прочности на разрыв А2, МПа	500
Предел прочности на разрыв А4, МПа	540
Температура эксплуатации, °С	-70...+60
Температура хрупкости покрытия, °С	-78
Температура плавления покрытия, °С	+105
Твёрдость покрытия по Шору, А	95
Ударопрочность покрытия прям. удар пластина 3 мм, Дж	более 27
Ударопрочность покрытия непрям. удар пластина 3 мм, Дж	более 27

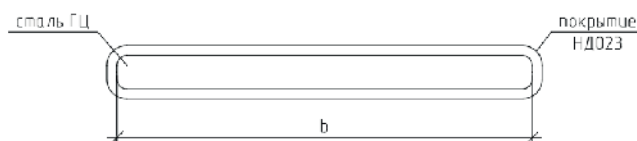
Химические характеристики:

Химическая стойкостькислоты, щелочи, морская вода, соляной туман, солнечная радиация
 Атмосферостойкость, по QUV ASTM G53-772000 часов без изменений
 Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия..... 25 лет
 Не содержит галогены. Продукты горения имеют низкий коэффициент задымления и токсичности.



Спец. хомут-лента СХЛ «АТОМ» горячеоцинкованная ГЦ с покрытием НД023 (толщина стали 0,5 мм)

Поперечное сечение ленты СХЛ «АТОМ»
 ГЦ с покрытием НД023
 М 1:10



Обозначение	Ширина (b), мм	Толщина (a), мм	Разрывная нагрузка A2, Н	Артикул ГЦ
СХЛ-01-6,4-ГЦ	6,4	0,5	2200	2203064
СХЛ-01-9,6-ГЦ	9,6	0,5	2685	2203096
СХЛ-01-12,7-ГЦ	12,7	0,5	3275	2203127
СХЛ-01-15,9-ГЦ	15,9	0,5	3995	2203159
СХЛ-01-19,1-ГЦ	19,1	0,5	4870	2203191

Физические характеристики:

Толщина стали, мм0,5
 Толщина покрытия на одну сторону, мм0,36
 Температура эксплуатации, °С-70...+60
 Температура хрупкости покрытия, °С-78
 Температура плавления покрытия, °С+105
 Твёрдость покрытия по Шору, А95
 Ударопрочность покрытия прям. удар пластина 3 мм, Джболее 27
 Ударопрочность покрытия непрям. удар пластина 3 мм, Джболее 27

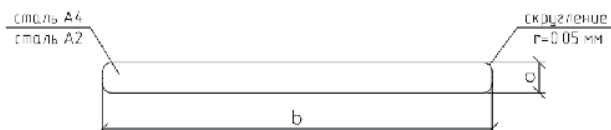
Химические характеристики:

Химическая стойкостькислоты, щелочи, морская вода, соляной туман, солнечная радиация
 Атмосферостойкость, по QUV ASTM G53-772000 часов без изменений
 Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия..... 25 лет
 Не содержит галогены. Продукты горения имеют низкий коэффициент задымления и токсичности.



Спец. хомут-лента СХЛ «АТОМ» из нерж. стали А2(А4) (толщина стали 0,4 мм)

Поперечное сечение ленты СХЛ «АТОМ»
из нерж. стали А2(А4)
М 1:10



Типоразмеры ленты СХЛ «АТОМ»						
Обозначение	Ширина (b), мм	Толщина (a), мм	Разрывная нагрузка А2, Н	Артикул А2	Разрывная нагрузка А4, Н	Артикул А4
СХЛ-6,4-2(4)	6,4	0,4	2185	2242064	2225	2244064
СХЛ-9,6-2(4)	9,6	0,4	2620	2242096	2715	2244096
СХЛ-12,7-2(4)	12,7	0,4	3145	2242127	3310	2244127
СХЛ-15,9-2(4)	15,9	0,4	3775	2242159	4040	2244159
СХЛ-19,1-2(4)	19,1	0,4	4530	2242191	4900	2244191

Физические характеристики:

Толщина стали, мм0,4
 Предел прочности на разрыв А2, МПа500
 Предел прочности на разрыв А4, МПа540
 Температура эксплуатации А2, °С-70...+60
 Температура эксплуатации А4, °С-70...+60
 Твёрдость стали по Моосу7,5

Химические характеристики:

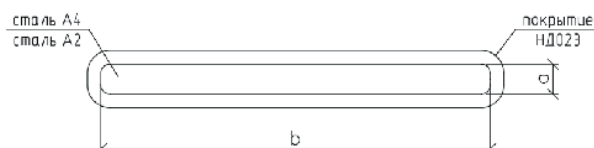
Химическая стойкость А2атмосферные осадки, кислоты, щелочи, пресная вода, солнечная радиация
 Химическая стойкость А4атмосферные осадки, кипящие растворы кислот, сернокислотная среда, морская вода, кислотные пары, соединения хлора, солнечная радиация

Срок службы25 лет



Спец. хомут-лента СХЛ «АТОМ» из нерж. стали А2(А4) с покрытием НД023 (толщина стали 0,4 мм)

Поперечное сечение ленты СХЛ «АТОМ»
с покрытием НД023 из нерж. стали А2(А4)
М 1:10



Типоразмеры ленты СХЛ «АТОМ»						
Обозначение	Ширина (b), мм	Толщина (a), мм	Разрывная нагрузка А2, Н	Артикул А2	Разрывная нагрузка А4, Н	Артикул А4
СХЛ-01-6,4-2(4)	6,4	0,4	2185	2252064	2225	2254064
СХЛ-01-9,6-2(4)	9,6	0,4	2620	2252096	2715	2254096
СХЛ-01-12,7-2(4)	12,7	0,4	3145	2252127	3310	2254127
СХЛ-01-15,9-2(4)	15,9	0,4	3775	2252159	4040	2254159
СХЛ-01-19,1-2(4)	19,1	0,4	4530	2252191	4900	2254191

Физические характеристики:

Толщина стали, мм0,4
Толщина покрытия на одну сторону, мм0,36
Предел прочности на разрыв А2, МПа500
Предел прочности на разрыв А4, МПа540
Температура эксплуатации, °С-70...+60
Твёрдость покрытия по Шору, А95
Ударопрочность покрытия прям. удар пластина 3 мм, Джболее 27
Ударопрочность покрытия непрям. удар пластина 3 мм, Джболее 27

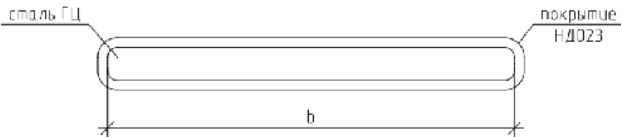
Химические характеристики:

Химическая стойкостькислоты, щелочи, морская вода, соляной туман, солнечная радиация
Атмосферостойкость, по QUV ASTM G53-772000 часов без изменений
Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия..... 25 лет
Не содержит галогены. Продукты горения имеют низкий коэффициент задымления и токсичности.



Спец. хомут-лента СХЛ «АТОМ» горячеоцинкованная ГЦ с покрытием НД023 (толщина стали 0,4 мм)

Поперечное сечение ленты СХЛ «АТОМ»
 ГЦ с покрытием НД023
 М 1:10



Обозначение	Ширина (b), мм	Толщина (a), мм	Разрывная нагрузка А2, Н	Артикул ГЦ
СХЛ-01-6,4-ГЦ	6,4	0,4	2185	2253064
СХЛ-01-9,6-ГЦ	9,6	0,4	2620	2253096
СХЛ-01-12,7-ГЦ	12,7	0,4	3145	2253127
СХЛ-01-15,9-ГЦ	15,9	0,4	3775	2253159
СХЛ-01-19,1-ГЦ	19,1	0,4	4530	2253191

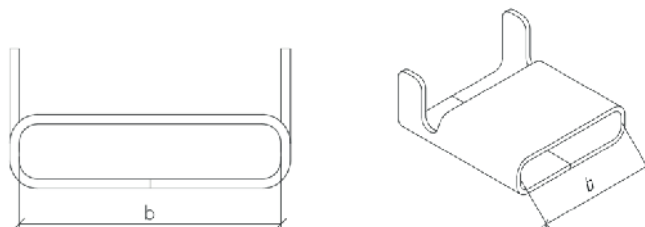
Физические характеристики:
 Толщина стали, мм0,5
 Толщина покрытия на одну сторону, мм0,36
 Температура эксплуатации, °С-70...+60
 Температура хрупкости покрытия, °С-78
 Температура плавления покрытия, °С+105
 Твёрдость покрытия по Шору, А95
 Ударопрочность покрытия прям. удар пластина 3 мм, Джболее 27
 Ударопрочность покрытия непрям. удар пластина 3 мм, Джболее 27

Химические характеристики:
 Химическая стойкостькислоты, щелочи, морская вода, соляной туман, солнечная радиация
 Атмосферостойкость, по QUV ASTM G53-772000 часов без изменений
 Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия..... 25 лет
 Не содержит галогены. Продукты горения имеют низкий коэффициент задымления и токсичности.



Замок для спец. ленты ЗЛ "АТОМ" из нерж. стали А2(А4)

Поперечное сечение замка для спец. ленты ЗЛ «АТОМ»
из нерж. стали А2(А4)
М 1:10



Типоразмеры замка ЗЛ «АТОМ»					
Обозначение	Ширина (b), мм	Кол-во в упаковке	Вес упаковки, кг	Артикул А2	Артикул А4
ЗЛ-6,4-2(4)	6,4	100 шт.	0,1	2212064	2214064
ЗЛ-9,6-2(4)	9,6	100 шт.	0,3	2212096	2214096
ЗЛ-12,7-2(4)	12,7	100 шт.	0,4	2212127	2214127
ЗЛ-15,9-2(4)	15,9	100 шт.	0,5	2212159	2214159
ЗЛ-19,1-2(4)	19,1	100 шт.	0,6	2212191	2214191

Физические характеристики:

Толщина стали, мм0,8
Температура эксплуатации, °С-70...+60
Температура монтажа, °Сот -60

Химические характеристики:

Химическая стойкостьсоляной туман, пламя, влажность, солнечная радиация
Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия.....25 лет

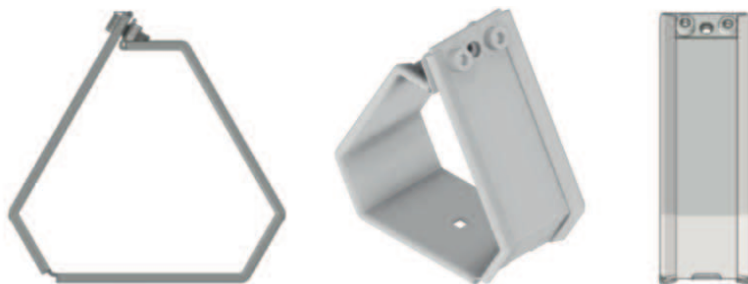


Зажимы кабельные КЗ-О, КЗ-Т "АТОМ"
при прокладке одиночных кабелей и «треугольником»

Назначение зажимов КЗ-О, КЗ-Т: надежная фиксация кабельного хозяйства на кабеленесущих или опорных системах проложенного как одиночными кабелями так и «треугольником».

Материал изготовления – нержавеющая сталь А4, А2

Допуск по креплению кабеля +/- 1,5 - 2 мм



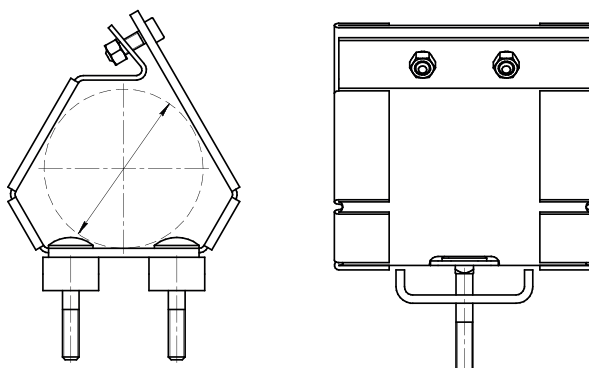
Физические характеристики:

Температура эксплуатации, °С-70...+60

Химические характеристики:

Химическая стойкость соляной туман, пламя, влажность, солнечная радиация

Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия.....25 лет



Зажимы кабельные КЗ-О «АТОМ» (при прокладке одиночных кабелей):

Состав артикула:

производственная часть + последние две цифры - диаметр одного кабеля.

Код заказа:

22740XX - (**XX** = диаметр кабеля), например,

арт. 22740**20** соответствует кабелю **20 мм.**, а арт. 22740**57** - кабелю **57 мм.**

Адаптер зажима кабельного, а также крепеж входят в комплект поставки.

КЗ-О допуск крепления кабеля диаметром от 20 до 99 мм.

Зажимы кабельные КЗ-Т «АТОМ» (при прокладке кабелей «треугольником»):

Состав артикула:

производственная часть + последние две цифры - диаметр одного кабеля.

Код заказа:

22640XX - (**XX** = диаметр кабеля), например,

арт. 22640**27** соответствует кабелю **27 мм.**, а арт. 22640**90** - кабелю **90 мм.**

Адаптер зажима кабельного, а также крепеж входят в комплект поставки.

КЗ-Т допуск крепления кабеля диаметром от 25 до 99 мм.

Зажим кабельный КЗ-О "АТОМ"
из нержавеющей стали А2(А4) при прокладке одиночных кабелей

Поперечное сечение зажима



Типоразмеры зажима КЗ-О «АТОМ» при прокладке одиночных кабелей			
Обозначение	Диаметр (d), мм	Артикул А2	Артикул А4
КЗ-О-37-2(4)	37	2272037	2274037
КЗ-О-39-2(4)	39	2272039	2274039
КЗ-О-41-2(4)	41	2272041	2274041
КЗ-О-43-2(4)	43	2272043	2274043
КЗ-О-45-2(4)	45	2272045	2274045
КЗ-О-47-2(4)	47	2272047	2274047
КЗ-О-49-2(4)	49	2272049	2274049
КЗ-О-51-2(4)	51	2272051	2274051
КЗ-О-53-2(4)	52	2272053	2274053
КЗ-О-55-2(4)	55	2272055	2274055
КЗ-О-57-2(4)	57	2272057	2274057
КЗ-О-59-2(4)	59	2272059	2274059
КЗ-О-61-2(4)	61	2272061	2274061
КЗ-О-63-2(4)	63	2272063	2274063
КЗ-О-65-2(4)	65	2272065	2274065
КЗ-О-67-2(4)	67	2272067	2274067
КЗ-О-69-2(4)	69	2272069	2274069
КЗ-О-71-2(4)	71	2272071	2274071
КЗ-О-73-2(4)	73	2272073	2274073
КЗ-О-75-2(4)	75	2272075	2274075
КЗ-О-77-2(4)	77	2272077	2274077
КЗ-О-79-2(4)	79	2272079	2274079
КЗ-О-81-2(4)	81	2272081	2274081
КЗ-О-83-2(4)	83	2272083	2274083
КЗ-О-85-2(4)	85	2272085	2274085
КЗ-О-87-2(4)	87	2272087	2274087
КЗ-О-89-2(4)	89	2272089	2274089
КЗ-О-91-2(4)	91	2272091	2274091
КЗ-О-93-2(4)	93	2272093	2274093
КЗ-О-95-2(4)	95	2272095	2274095
КЗ-О-97-2(4)	97	2272097	2274097
КЗ-О-99-2(4)	99	2272099	2274099

* Допуск d по закрепляемому кабелю +/- 2 мм

Зажим кабельный КЗ-Т "АТОМ"
из нержавеющей стали А2(А4) при прокладке кабелей «треугольником»

Поперечное сечение зажима



Типоразмеры зажима КЗ-Т «АТОМ» при прокладке кабелей «треугольником»			
Обозначение	Диаметр (d), мм	Артикул А2	Артикул А4
КЗ-Т-25-2(4)	25	2262025	2264025
КЗ-Т-27-2(4)	27	2262027	2264027
КЗ-Т-29-2(4)	29	2262029	2264029
КЗ-Т-31-2(4)	31	2262031	2264031
КЗ-Т-33-2(4)	33	2262033	2264033
КЗ-Т-35-2(4)	35	2262035	2264035
КЗ-Т-37-2(4)	37	2262037	2264037
КЗ-Т-39-2(4)	39	2262039	2264039
КЗ-Т-41-2(4)	41	2262041	2264041
КЗ-Т-43-2(4)	43	2262043	2264043
КЗ-Т-45-2(4)	45	2262045	2264045
КЗ-Т-47-2(4)	47	2262047	2264047
КЗ-Т-49-2(4)	49	2262049	2264049
КЗ-Т-51-2(4)	51	2262051	2264051
КЗ-Т-53-2(4)	52	2262053	2264053
КЗ-Т-55-2(4)	55	2262055	2264055
КЗ-Т-57-2(4)	57	2262057	2264057
КЗ-Т-59-2(4)	59	2262059	2264059
КЗ-Т-60-2(4)	60	2262060	2264060
КЗ-Т-61-2(4)	61	2262061	2264061
КЗ-Т-62-2(4)	62	2262062	2264062
КЗ-Т-63-2(4)	63	2262063	2264063
КЗ-Т-64-2(4)	64	2262064	2264064
КЗ-Т-65-2(4)	65	2262065	2264065
КЗ-Т-66-2(4)	66	2262066	2264066
КЗ-Т-67-2(4)	67	2262067	2264067
КЗ-Т-68-2(4)	68	2262068	2264068
КЗ-Т-69-2(4)	69	2262069	2264069
КЗ-Т-70-2(4)	70	2262070	2264070

Типоразмеры зажима КЗ-Т «АТОМ» при прокладке кабелей «треугольником»			
Обозначение	Диаметр (d), мм	Артикул А2	Артикул А4
КЗ-Т-71-2(4)	71	2262071	2264071
КЗ-Т-72-2(4)	72	2262072	2264072
КЗ-Т-73-2(4)	73	2262073	2264073
КЗ-Т-74-2(4)	74	2262074	2264074
КЗ-Т-75-2(4)	75	2262075	2264075
КЗ-Т-76-2(4)	76	2262076	2264076
КЗ-Т-77-2(4)	77	2262077	2264077
КЗ-Т-78-2(4)	78	2262078	2264078
КЗ-Т-79-2(4)	79	2262079	2264079
КЗ-Т-80-2(4)	80	2262080	2264080
КЗ-Т-81-2(4)	81	2262081	2264081
КЗ-Т-82-2(4)	82	2262082	2264082
КЗ-Т-83-2(4)	83	2262083	2264083
КЗ-Т-84-2(4)	84	2262084	2264084
КЗ-Т-85-2(4)	85	2262085	2264085
КЗ-Т-86-2(4)	86	2262086	2264086
КЗ-Т-87-2(4)	87	2262087	2264087
КЗ-Т-88-2(4)	88	2262088	2264088
КЗ-Т-89-2(4)	89	2262089	2264089
КЗ-Т-90-2(4)	90	2262090	2264090
КЗ-Т-91-2(4)	91	2262091	2264091
КЗ-Т-92-2(4)	92	2262092	2264092
КЗ-Т-93-2(4)	93	2262093	2264093
КЗ-Т-94-2(4)	94	2262094	2264094
КЗ-Т-95-2(4)	95	2262095	2264095
КЗ-Т-96-2(4)	96	2262096	2264096
КЗ-Т-97-2(4)	97	2262097	2264097
КЗ-Т-98-2(4)	98	2262098	2264098
КЗ-Т-99-2(4)	99	2262099	2264099

* Допуск d по закрепляемому кабелю +/- 1,5 мм

**Адаптер зажима кабельного АКЗ "АТОМ"
из нерж. стали А2(А4)**

Поперечное сечение адаптера зажима кабельного АКЗ «АТОМ»
из нержавеющей стали А2(А4)



Типоразмеры адаптера зажима кабельного АКЗ «АТОМ»							
Обозначение	Ширина (b), мм	Ширина (s), мм	Длина (a), мм	Высота (c), мм	Толщина (t), мм	Артикул А2	Артикул А4
АКЗ-1-43-2(4)	49	43	40	12	3	2282001	2284001

Назначение: для закрепления зажима кабельного на перекладине кабельной лестницы.

В комплект поставки входит:

- Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовником М6х40 А2(А4) и гайка М6 А2(А4) – 1 компл.

Материал изготовления – нержавеющая сталь А4, А2

**Хомут-стяжка СХШ «АТОМ» с шариковым замком
из нержавеющей стали А2(А4)**

Поперечное сечение стяжки СХШ «АТОМ»



Хомут-стяжка СХШ «АТОМ»:

- Защищённая альтернатива полимерным стяжкам в агрессивных средах эксплуатации
- В исполнении из нержавеющей стали А2, А4
- С полимерным покрытием и без покрытия
- Простой и быстрый монтаж
- Самофиксирующиеся

Физические характеристики:

Температура эксплуатации, °С-70...+150

Температура монтажа, °Сот -60

Химические характеристики:

Химическая стойкостькислоты, щелочи, морская вода, соляной туман, солнечная радиация

Атмосферостойкость, по QUV ASTM G53-772000 часов без изменений

Не содержит галогены. Продукты горения имеют низкий коэффициент задымления и токсичности.

Срок службы при отсутствии механических повреждений покрытия.....25 лет

Поставляется в упаковке по 100 шт.



**Хомут-стяжка СХШ «АТОМ» с шариковым замком
из нержавеющей стали А2(А4) с полимерным покрытием**

Обозначение	Ширина (b), мм	Длина L, (мм)	Толщина (a), мм	Покрытие	Макс. Ø обхвата, (мм)	Артикул А2	Артикул А4
СХШ-01-4,6x150-2(4)	4,6	150	0,4±0,05	полимер	37	2292101	2294101
СХШ-01-4,6x200-2(4)	4,6	200	0,4±0,05	полимер	50	2292102	2294102
СХШ-01-4,6x250-2(4)	4,6	250	0,4±0,05	полимер	63	2292103	2294103
СХШ-01-4,6x300-2(4)	4,6	300	0,4±0,05	полимер	76	2292104	2294104
СХШ-01-4,6x350-2(4)	4,6	350	0,4±0,05	полимер	89	2292105	2294105
СХШ-01-4,6x400-2(4)	4,6	400	0,4±0,05	полимер	102	2292106	2294106
СХШ-01-4,6x450-2(4)	4,6	450	0,4±0,05	полимер	115	2292107	2294107
СХШ-01-4,6x500-2(4)	4,6	500	0,4±0,05	полимер	128	2292108	2294108
СХШ-01-4,6x550-2(4)	4,6	550	0,4±0,05	полимер	141	2292109	2294109
СХШ-01-4,6x600-2(4)	4,6	600	0,4±0,05	полимер	154	2292110	2294110
СХШ-01-7,9x200-2(4)	7,9	200	0,4±0,05	полимер	50	2292111	2294111
СХШ-01-7,9x225-2(4)	7,9	225	0,4±0,05	полимер	56	2292112	2294112
СХШ-01-7,9x250-2(4)	7,9	250	0,4±0,05	полимер	63	2292113	2294113
СХШ-01-7,9x300-2(4)	7,9	300	0,4±0,05	полимер	76	2292114	2294114
СХШ-01-7,9x350-2(4)	7,9	350	0,4±0,05	полимер	89	2292115	2294115
СХШ-01-7,9x400-2(4)	7,9	400	0,4±0,05	полимер	102	2292116	2294116
СХШ-01-7,9x450-2(4)	7,9	450	0,4±0,05	полимер	115	2292117	2294117
СХШ-01-7,9x500-2(4)	7,9	500	0,4±0,05	полимер	128	2292118	2294118
СХШ-01-7,9x550-2(4)	7,9	550	0,4±0,05	полимер	141	2292119	2294119
СХШ-01-7,9x600-2(4)	7,9	600	0,4±0,05	полимер	154	2292120	2294120
СХШ-01-10x200-2(4)	10	200	0,4±0,05	полимер	50	2292121	2294121
СХШ-01-10x250-2(4)	10	250	0,4±0,05	полимер	63	2292122	2294122
СХШ-01-10x300-2(4)	10	300	0,4±0,05	полимер	76	2292123	2294123
СХШ-01-10x350-2(4)	10	350	0,4±0,05	полимер	89	2292124	2294124
СХШ-01-10x400-2(4)	10	400	0,4±0,05	полимер	102	2292125	2294125
СХШ-01-10x450-2(4)	10	450	0,4±0,05	полимер	115	2292126	2294126



**Хомут-стяжка СКШ «АТОМ» с шариковым замком
из нержавеющей стали А2(А4) с полимерным покрытием**

Обозначение	Ширина (b), мм	Длина L, (мм)	Толщина (a), мм	Покрытие	Макс. Ø обхвата, (мм)	Артикул А2	Артикул А4
СКШ-01-12x250-2(4)	12	250	0,5±0,05	полимер	63	2292133	2294133
СКШ-01-12x300-2(4)	12	300	0,5±0,05	полимер	76	2292134	2294134
СКШ-01-12x305-2(4)	12	305	0,5±0,05	полимер	76	2292135	2294135
СКШ-01-12x350-2(4)	12	350	0,5±0,05	полимер	89	2292136	2294136
СКШ-01-12x400-2(4)	12	400	0,5±0,05	полимер	102	2292137	2294137
СКШ-01-12x450-2(4)	12	450	0,5±0,05	полимер	115	2292138	2294138
СКШ-01-12x500-2(4)	12	500	0,5±0,05	полимер	128	2292139	2294139
СКШ-01-12x550-2(4)	12	550	0,5±0,05	полимер	141	2292140	2294140
СКШ-01-12x600-2(4)	12	600	0,5±0,05	полимер	154	2292141	2294141
СКШ-01-16x200-2(4)	16	200	0,5±0,05	полимер	50	2292142	2294142
СКШ-01-16x250-2(4)	16	250	0,5±0,05	полимер	63	2292143	2294143
СКШ-01-16x300-2(4)	16	300	0,5±0,05	полимер	76	2292144	2294144
СКШ-01-16x350-2(4)	16	350	0,5±0,05	полимер	89	2292145	2294145
СКШ-01-16x400-2(4)	16	400	0,5±0,05	полимер	102	2292146	2294146
СКШ-01-16x450-2(4)	16	450	0,5±0,05	полимер	115	2292147	2294147
СКШ-01-16x500-2(4)	16	500	0,5±0,05	полимер	128	2292148	2294148
СКШ-01-16x550-2(4)	16	550	0,5±0,05	полимер	141	2292149	2294149
СКШ-01-16x550-2(4)	16	600	0,5±0,05	полимер	154	2292150	2294150



**Хомут-стяжка СХШ «АТОМ» с шариковым замком
из нержавеющей стали А2(А4) без покрытия**

Обозначение	Ширина (b), мм	Длина L, (мм)	Толщина (a), мм	Покрытие	Макс. Ø обхвата, (мм)	Артикул А2	Артикул А4
СХШ-4,6х150-2(4)	4,6	150	0,3±0,05	без покрытия	37	2292001	2294001
СХШ-4,6х200-2(4)	4,6	200	0,3±0,05	без покрытия	50	2292002	2294002
СХШ-4,6х250-2(4)	4,6	250	0,3±0,05	без покрытия	63	2292003	2294003
СХШ-4,6х300-2(4)	4,6	300	0,3±0,05	без покрытия	76	2292004	2294004
СХШ-4,6х350-2(4)	4,6	350	0,3±0,05	без покрытия	89	2292005	2294005
СХШ-4,6х400-2(4)	4,6	400	0,3±0,05	без покрытия	102	2292006	2294006
СХШ-4,6х450-2(4)	4,6	450	0,3±0,05	без покрытия	115	2292007	2294007
СХШ-4,6х500-2(4)	4,6	500	0,3±0,05	без покрытия	128	2292008	2294008
СХШ-4,6х550-2(4)	4,6	550	0,3±0,05	без покрытия	141	2292009	2294009
СХШ-4,6х600-2(4)	4,6	600	0,3±0,05	без покрытия	154	2292010	2294010
СХШ-7,9х200-2(4)	7,9	200	0,3±0,05	без покрытия	50	2292011	2294011
СХШ-7,9х225-2(4)	7,9	225	0,3±0,05	без покрытия	56	2292012	2294012
СХШ-7,9х250-2(4)	7,9	250	0,3±0,05	без покрытия	63	2292013	2294013
СХШ-7,9х300-2(4)	7,9	300	0,3±0,05	без покрытия	76	2292014	2294014
СХШ-7,9х350-2(4)	7,9	350	0,3±0,05	без покрытия	89	2292015	2294015
СХШ-7,9х400-2(4)	7,9	400	0,3±0,05	без покрытия	102	2292016	2294016
СХШ-7,9х450-2(4)	7,9	450	0,3±0,05	без покрытия	115	2292017	2294017
СХШ-7,9х500-2(4)	7,9	500	0,3±0,05	без покрытия	128	2292018	2294018
СХШ-7,9х550-2(4)	7,9	550	0,3±0,05	без покрытия	141	2292019	2294019
СХШ-7,9х600-2(4)	7,9	600	0,3±0,05	без покрытия	154	2292020	2294020
СХШ-10х200-2(4)	10	200	0,3±0,05	без покрытия	50	2292021	2294021



**Хомут-стяжка СХШ «АТОМ» с шариковым замком
из нержавеющей стали А2(А4) без покрытия**

Обозначение	Ширина (b), мм	Длина L, (мм)	Толщина (a), мм	Покрытие	Макс. Ø обхвата, (мм)	Артикул А2	Артикул А4
СХШ-10х250-2(4)	10	250	0,3±0,05	без покрытия	63	2292022	2294022
СХШ-10х300-2(4)	10	300	0,3±0,05	без покрытия	76	2292023	2294023
СХШ-10х350-2(4)	10	350	0,3±0,05	без покрытия	89	2292024	2294024
СХШ-10х400-2(4)	10	400	0,3±0,05	без покрытия	102	2292025	2294025
СХШ-10х450-2(4)	10	450	0,3±0,05	без покрытия	115	2292026	2294026
СХШ-10х500-2(4)	10	500	0,3±0,05	без покрытия	128	2292027	2294027
СХШ-10х550-2(4)	10	550	0,3±0,05	без покрытия	141	2292028	2294028
СХШ-10х600-2(4)	10	600	0,3±0,05	без покрытия	154	2292029	2294029
СХШ-12х152-2(4)	12	152	0,35±0,05	без покрытия	38	2292030	2294030
СХШ-12х200-2(4)	12	200	0,35±0,05	без покрытия	50	2292031	2294031
СХШ-12х225-2(4)	12	225	0,35±0,05	без покрытия	56	2292032	2294032
СХШ-12х250-2(4)	12	250	0,35±0,05	без покрытия	63	2292033	2294033
СХШ-12х300-2(4)	12	300	0,35±0,05	без покрытия	76	2292034	2294034
СХШ-12х305-2(4)	12	305	0,35±0,05	без покрытия	76	2292035	2294035
СХШ-12х350-2(4)	12	350	0,35±0,05	без покрытия	89	2292036	2294036
СХШ-12х400-2(4)	12	400	0,35±0,05	без покрытия	102	2292037	2294037
СХШ-12х450-2(4)	12	450	0,35±0,05	без покрытия	115	2292038	2294038
СХШ-12х500-2(4)	12	500	0,35±0,05	без покрытия	128	2292039	2294039
СХШ-12х550-2(4)	12	550	0,35±0,05	без покрытия	141	2292040	2294040
СХШ-12х600-2(4)	12	600	0,35±0,05	без покрытия	154	2292041	2294041
СХШ-16х200-2(4)	16	200	0,35±0,05	без покрытия	50	2292042	2294042
СХШ-16х250-2(4)	16	250	0,35±0,05	без покрытия	63	2292043	2294043
СХШ-16х300-2(4)	16	300	0,35±0,05	без покрытия	76	2292044	2294044
СХШ-16х350-2(4)	16	350	0,35±0,05	без покрытия	89	2292045	2294045
СХШ-16х400-2(4)	16	400	0,35±0,05	без покрытия	102	2292046	2294046
СХШ-16х450-2(4)	16	450	0,35±0,05	без покрытия	115	2292047	2294047
СХШ-16х500-2(4)	16	500	0,35±0,05	без покрытия	128	2292048	2294048
СХШ-16х550-2(4)	16	550	0,35±0,05	без покрытия	141	2292049	2294049
СХШ-16х550-2(4)	16	600	0,35±0,05	без покрытия	154	2292050	2294050



Инструмент УЗЛ-23-01, «АТОМ» для затяжки спец. хомут-ленты



Предназначен для натяжения хомут-ленты при монтаже,
а также укладки кабеля по штатному.

Описание:

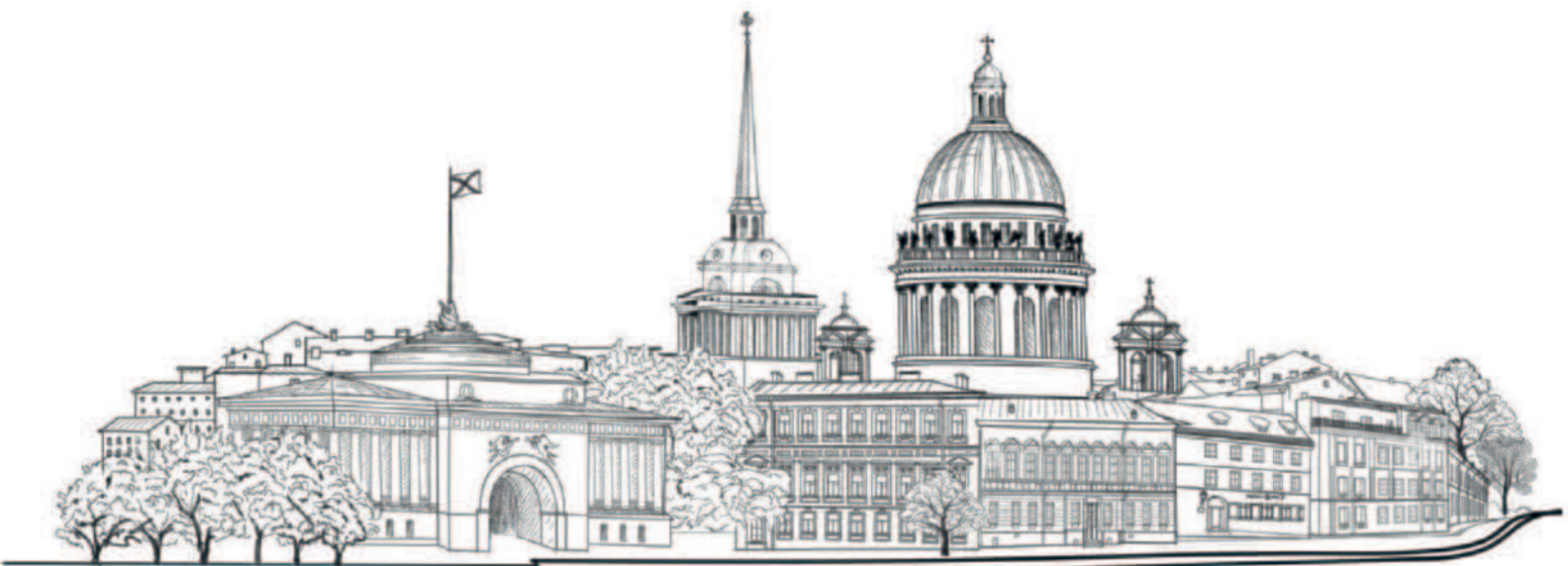
- * Легкий, удобный инструмент со встроенной «гильотиной» и храповым механизмом.
- * Механизм рукоятки для работы одной или двумя руками, до трех положений фиксации.
- * Специальное цинковое антикоррозионное покрытие.
- * Применяется при монтаже в труднодоступных местах.
- * Регулируемое, контролируемое натяжение хомут-ленты.
- * Разработан для монтажа хомут-ленты размером от 6,4мм до 19,1мм

Размеры инструмента: Д= 220мм х В= 150мм х Ш= 85мм

Размер стягиваемой ленты (макс.): - Толщина 2 мм
- Ширина 20 мм

Вес изделия (без упаковки): 1001 гр.







СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ

ООО «ТехноСевероЗапад-НТ»
г.Санкт-Петербург
т. +7 (812) 677-75-70
info@tsz-nt.ru
<https://tsz-nt.ru>