



ПАСПОРТ

на хомуты заземления Fortisflex

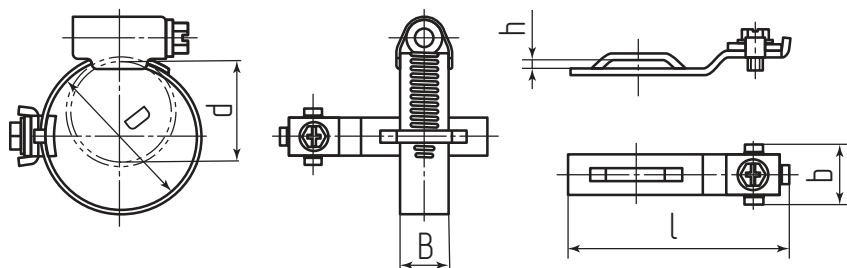
УХЗ / ТХЗ / УХЗ (INOX) / ТХЗ (INOX)

Хомуты заземления универсальные

Тип: УХЗ



- Для снятия потенциала электрического поля на проводник заземления, предупреждения выхода из строя различных приборов, а также для защиты человека от поражения электрическим током
- Материал хомута: нержавеющая сталь AISI 201
- Материал клеммы: оцинкованная сталь
- Ширина хомута: 12 мм
- Максимальное сечение провода: 6 мм²
- Закрепляется на трубу, металлорукав из стали или меди с проложенным внутри кабелем или протекающей жидкостью, газом
- Конструкция червячного узла обеспечивает необходимый зазор и оптимальный угол резьбы в паре винт-лента, что позволяет равномерно распределить усилие сжатия по периметру и увеличить предельный момент затяжки
- Плавная бесступенчатая затяжка
- Конструкция хомутов предполагает многократные циклы монтажа-демонтажа
- Сглаженные кромки ленты предохраняют руки от травм и не повреждают поверхность, на которую монтируются
- Нержавеющая сталь обеспечивает стойкое и надежное крепление
- Широко применяются на объектах газовой и нефтяной промышленности, а так же в жилищном строительстве



Конструкция
трубных хомутов УХЗ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

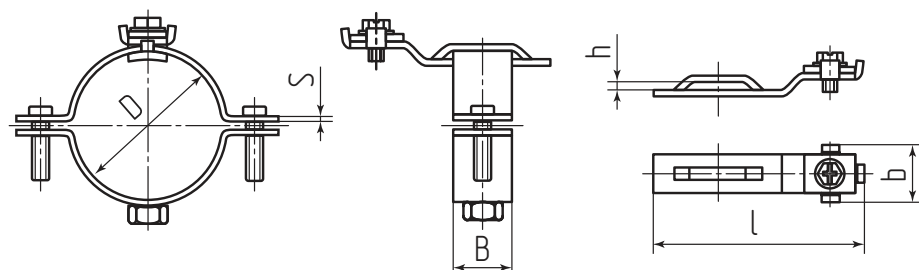
Наименование	Размеры, мм							Момент затяжки Н*м		Упаковка шт.
	d _{min}	D _{max}	B	Толщина ленты	b	L	h	Рекоменд.	Макс.	
УХЗ (12-20) / W2	12	20	12	0.6	18	58.3	3	6	10	50
УХЗ (16-25) / W2	16	25	12	0.6	18	58.5	3	6	10	50
УХЗ (25-40) / W2	25	40	12	0.6	18	58.5	3	6	10	50
УХЗ (40-60) / W2	40	60	12	0.6	18	58.5	3	6	10	50
УХЗ (60-80) / W2	60	80	12	0.6	18	58.5	3	6	10	10
УХЗ (80-100) / W2	80	100	12	0.6	18	58.5	3	6	10	10
УХЗ (100-120) / W2	100	120	12	0.6	18	58.5	3	6	10	10
УХЗ (110-130) / W2	110	130	12	0.6	18	58.5	3	6	10	10

Хомуты заземления универсальные

Тип: УХЗ (INOX)



- Для снятия потенциала электрического поля на проводник заземления, предупреждения выхода из строя различных приборов, а также для защиты человека от поражения электрическим током
- Материал хомута: нержавеющая сталь AISI 201
- Материал клеммы: нержавеющая сталь AISI 201
- Ширина хомута: 12 мм
- Максимальное сечение провода: 6 мм²
- Закрепляется на трубу, металлорукав из стали или меди с проложенным внутри кабелем или протекающей жидкостью, газом
- Конструкция червячного узла обеспечивает необходимый зазор и оптимальный угол резьбы в паре винт-лента, что позволяет равномерно распределить усилие сжатия по периметру и увеличить предельный момент затяжки
- Плавная бесступенчатая затяжка
- Конструкция хомутов предполагает многократные циклы монтажа-демонтажа
- Сглаженные кромки ленты предохраняют руки от травм и не повреждают поверхность, на которую монтируются
- Нержавеющая сталь обеспечивает стойкое и надежное крепление
- Широко применяются на объектах газовой и нефтяной промышленности, а так же в жилищном строительстве



Конструкция
трубных хомутов УХЗ (INOX)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

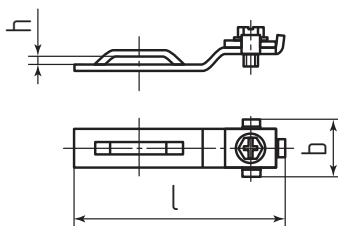
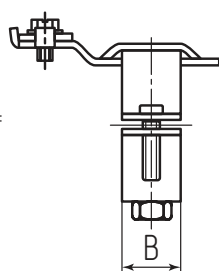
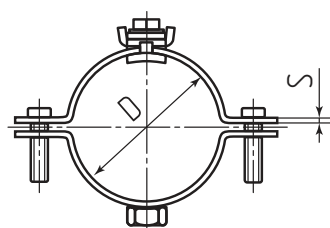
Наименование	Размеры, мм							Момент затяжки Н*м		Упаков-ка шт.
	d _{min}	D _{max}	B	Толщина ленты	b	L	h	Рекоменд.	Макс.	
УХЗ (INOX) (12-20) / W2	12	20	12	0.6	15	58.5	3	6	10	50
УХЗ (INOX) (16-25) / W2	16	25	12	0.6	15	58.5	3	6	10	50
УХЗ (INOX) (25-40) / W2	25	40	12	0.6	15	58.5	3	6	10	50
УХЗ (INOX) (40-60) / W2	40	60	12	0.6	15	58.5	3	6	10	50
УХЗ (INOX) (60-80) / W2	60	80	12	0.6	15	58.5	3	6	10	10
УХЗ (INOX) (80-100) / W2	80	100	12	0.6	15	58.5	3	6	10	10
УХЗ (INOX) (100-120) / W2	100	120	12	0.6	15	58.5	3	6	10	10
УХЗ (INOX) (110-130) / W2	110	130	12	0.6	15	58.5	3	6	10	10

Хомуты заземления трубные

Тип: TX3



- Для заземления, зануления и уравнивания потенциалов стальных труб
- Материал хомута: оцинкованная сталь
- Материал клеммы: оцинкованная сталь
- Ширина хомута: 20 мм
- Максимальное сечение провода: 6 мм²
- Диаметр труб: от ½ " до 2 "
- Закрепляется на трубу с помощью 2 винтов, обеспечивающих равномерное давление по всей окружности
- Конструкция хомутов предполагает многократные циклы монтажа-демонтажа
- Сглаженные кромки ленты предохраняют руки от травм и не повреждают поверхность, на которую монтируются
- Широко применяются на объектах газовой и нефтяной промышленности, а так же в жилищном строительстве



Конструкция
трубных хомутов TX3

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

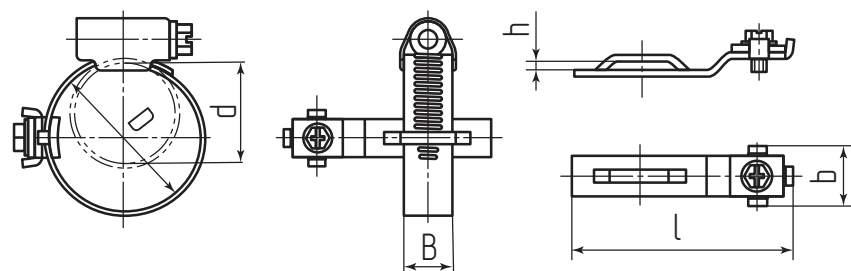
Наименование	Винт	Размеры, мм							Момент затяжки Н*м		Упаковка шт.
		d _{min}	D _{max}	W	S	B	L	h	Рекоменд.	Макс.	
TX3 – ½"	M8	20	24	20	1	18	58.5	3	1.3	3.9	10
TX3 – ¾"	M8	25	28	20	1	18	58.5	3	1.3	3.9	10
TX3 – 1"	M8	32	35	20	1	18	58.5	3	1.3	3.9	10
TX3 – 1 ¼"	M8	39	46	20	1	18	58.5	3	1.6	4.8	5
TX3 – 1 ½"	M8	48	53	20	1	18	58.5	3	1.6	4.8	5
TX3 – 2"	M8	59	66	20	1	18	58.5	3	1.6	4.8	5

Хомуты заземления трубные

Тип: TX3 (INOX)



- Для заземления, зануления и уравнивания потенциалов стальных труб
- Материал хомута: нержавеющая сталь
- Материал клеммы: нержавеющая сталь
- Ширина хомута: 20 мм
- Максимальное сечение провода: 6 мм²
- Диаметр труб: от ½ " до 2 "
- Закрепляется на трубу с помощью 2 винтов, обеспечивающих равномерное давление по всей окружности
- Конструкция хомутов предполагает многократные циклы монтажа-демонтажа
- Сглаженные кромки ленты предохраняют руки от травм и не повреждают поверхность, на которую монтируются
- Широко применяются на объектах газовой и нефтяной промышленности, а так же в жилищном строительстве



Конструкция
трубных хомутов TX3 (INOX)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Винт	Размеры, мм							Момент затяжки Н*м		Упаковка шт.
		d _{min}	D _{max}	B	S	b	L	h	Рекоменд.	Макс.	
TX3 (INOX) – ½"	M8+M10	20	24	20	1	15	58.5	3	1.3	3.9	10
TX3 (INOX) – ¾"	M8+M10	25	28	20	1	15	58.5	3	1.3	3.9	10
TX3 (INOX) – 1"	M8+M10	32	35	20	1	15	58.5	3	1.3	3.9	10
TX3 (INOX) – 1 ¼"	M8+M10	39	46	20	1.2	15	58.5	3	1.6	4.8	10
TX3 (INOX) – 1 ½"	M8+M10	48	53	20	1.2	15	58.5	3	1.6	4.8	10
TX3 (INOX) – 2"	M8+M10	59	66	20	1.2	15	58.5	3	1.6	4.8	10

ПРАВИЛА МОНТАЖА ХОМУТОВ ЗАЗЕМЛЕНИЯ FORTISFLEX

1. Выбрать хомут заземления в соответствии с диаметрами монтируемых изделий. Не рекомендуется подбирать хомуты по диаметрам впритык.

2. Проверить хомут и клемму на предмет наличия/отсутствия механических повреждений.

Внимание! Запрещается использовать изделия, имеющие механические повреждения!

3. Разомкнуть хомут УХЗ/ТХЗ полностью, вращая червячный винт/фиксирующие винты против часовой стрелки с помощью шестигранной торцевой головки и ключа трещотки или крестовой, шлицевой отверток и вдеть его конец в контакт заземляющий универсальный КЗУ.

4. Надеть хомут на монтируемое изделие и произвести затяжку хомута посредством вращения червячного винта/болта по часовой стрелке.

Внимание! Для затяжки хомута рекомендуется использовать динамометрический ключ/динамометрическую отвертку для соблюдения рекомендуемых усилий затяжки, во избежание повреждения шлангов, трубопроводов и пр. или срыва червячного винта.

5. Завести заземляющий провод в клемму контакта заземляющего универсального КЗУ и закрепить его посредством затяжки фиксирующего винта.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ГАРАНТИЙНОГО ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Хомуты заземления в упакованном виде можно транспортировать автомобильным транспортом с закрытым кузовом, железнодорожным транспортом в закрытых вагонах, авиационным транспортом в негерметизированных отсеках, речным или морским транспортом (в трюмах), либо в контейнерах всеми перечисленными видами транспорта.

2. Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. При хранении и транспортировании хомуты заземления должны быть защищены от механических повреждений.

3. Условия транспортирования и хранения хомутов заземления в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе 4 ГОСТ 15150-69.

4. Размер потребительской, транспортной упаковки, а также количество упакованных изделий может меняться в зависимости от типоразмера, объема партии и условий транспортирования на усмотрение поставщика.

5. Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su