

Технический паспорт изделия

JOONG-WONFLEXIBLE

Изготовитель: JOONG-WON FLEXIBLE



Гофрированная труба из нержавеющей стали

под обжимные фитинги

Артикулы: 15А, 15М, 15П, 15АЭл, 15МЭл, 20А, 20М, 20П, 20АЭл, 20МЭл, 25А, 25М, 25П, 25АЭл, 25МЭл, 32А, 32М

Технический паспорт изделия

1. Назначение и область применения

Универсальный легко гнущийся гофрированный трубопровод из нержавеющей стали изготовлены на заводе в Южной Кореи. Изготовитель: JOONG-WON FLEXIBLE, 609-56 Panghwa-Dong Kangso-Gu, Seoul, Korea TEL: 031) 989-00-18 FAX: 031)989-83-38 код ТН ВЭД 7412 200000, 8307 100000

Применяется в системах тепло, газо, питьевого и хозяйственного водоснабжения, спринклерных системах пожаротушения, в качестве герметичного металлоукава, в качестве технического трубопровода для транспортировки жидкостей не агрессивных к материалу трубы.

Трубы изготовлены из пищевой нержавеющей стали марки 0,8X18H10, соответствующей ГОСТ 5632, международный стандарт AISI 304.

Изделия прошли испытания на соответствие ГОСТ 12.2.063, 3262, 11068, 10705-80, 9941-81, 22790-89, 10498-82 15763-2005, 51737-2001

2. Технические характеристики

Таблица №1

Материал	труба	Нержавеющая сталь SUS 304 (08X18H10)			
	покрытие	PolyEthylene(PE)			
Цвет покрытия	синий, желтый				
Диаметр трубы	15мм(1/2")	20мм(3/4")	25мм(1")	32(1 1/4")	
Наружный диаметр (d1)	17,5	24,7	31,6	37,6	
Внутренний диаметр(d2)	14,2	21,5	27	32,2	
Толщина стенки трубы	0,3				
Толщина полиэтилена (PE)	0,5				
Стандартная длина бухты	50м	30м	30м	20м	
Шаг гофры (мм)	4,76	5	5,26	5,6	
Вес 1п.м. трубы(кг)	0,156	0,223	0,286	0,38	
Рабочая температура (соединения труба фитинги), гр. С	до 130				
Макс. температура для соед. труба-фитинг, гр. С	от -40 до 150				
Рабочая температура для гофра трубы, гр. С	от -50 до 400				
Рабочее гидравлическое давление на соединение труба-фитинг МПА	1,5	1,2	1	1	
Рабочее давление пневматическое МПА	до 0,3 (3bar)				
Максимальное давление при 20гр.С	60 кг/см ²				
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	17				
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости	0,008				
Максимальный радиус изгиба (вручную), мм	45	65	81	96	

3. Химический состав применяемой стали

Таблица №2

Материал	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
SUS 304	0,08	1	2	0,04	0,03	18-20	8-11

Технический паспорт изделия

4. Руководство по монтажу

Гофрированную трубу режем только роликовым труборезом на вогнутых(впадинах) участках гофро трубы.

- 1) Присоедините фитинги к потребляющему оборудованию, используя уплотнительные материалы
- 2) Замерьте необходимую длину трубы.
- 3) Отрежьте аккуратно необходимую длину трубы. Проверьте кромку трубы, она должна быть ровной, без заусенцев.
- 4) Придайте трубе нужную конфигурацию.
- 5) Убедитесь, что гайка фитинга (со стороны присоединения гофры) не затянута-она должна свободно вращаться рукой.
- 6) Вставьте отрезанную трубу в фитинг до упора и затяните гайку.
- 7) Тщательно обтяните гаечными ключами все соединения.
- 8) Обмойте все соединения и дайте опрессовочное давление, убедитесь в отсутствии протечек.
- 9) При горизонтальной прокладке трубопровода крепление гофротрубы следует проектировать в соответствии с таблицей №3.

Таблица №3.

Наименование	У.Д. гофрированного трубопровода			
	15	20	25	32
Расстояние, мм	400	400	400	600

- 10) При проектировании вертикальных трубопроводов крепление трубопровода производится через 600мм для труб наружным диаметром до 32мм.
- 11) Трубопровод не должен примыкать вплотную к стене, расстояние между трубами и строительной конструкцией должно быть не менее 10мм или определяться конструкцией опоры.

5. Указание по эксплуатации и техническому обслуживанию

Гофрированные трубопроводы из нержавеющей стали предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (УХЛ), согласно ГОСТ 15150-69.

6. Условия хранения и транспортировки

Гофрированные трубы из нержавеющей стали не относятся к категории опасных грузов, это допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты труб допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Во избежание повреждения гофротруб, их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов. Сбрасывание труб с транспортных средств не допускается. Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 3м, в проветриваемых навесах и помещениях.

7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, распродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004г. №122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003г.

Технический паспорт изделия

№15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями.

8. Гарантии изготовителя

Срок службы изделия не менее 20 лет при условии соблюдения потребителем условий монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок: 12 месяцев с момента продажи конечному потребителю

Представитель компании "JOONG-WON FLEXIBLE #393-2" Ю.КОРЕЯ в России ООО "ГофраТруба" гарантирует замену товара ненадлежащего качества во время всего гарантийного срока эксплуатации.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по тел. +7(495) 987-45-28