



ООО «Изоком Пласт»

231471 Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Дятлово, ул. Новогрудская, 6Д-1
тел./факс (01563) 6-03-64; e-mail: izokom_plast@mail.ru

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №

Труба ГПИ ИЗОКОМ А РЕ-Ха 115 °C 1,0 МПа

63/100 (58,5x4,0)/100 ТУ ВУ 590367441.007-2015

Технические условия ТУ ВУ 590367441.007-2015 с изм. №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Техническое свидетельство ТС 07.0370.20

Декларация соответствия ВУ/112 11.01.TP013094 -07536

Свидетельство о государственной регистрации ВУ.40.41.01.013.Е.000079.07.19

Сертификат соответствия № РОСС RU.32320.04ИЦР0.OC01.0277

| | |
|--|--------------------|
| Партия № | |
| Размер партии, м.п. | |
| Дата изготовления (месяц, год) | |
| Документ, подтверждающий качество полимерной трубы | Паспорт качества № |
| Дата составления паспорта | |

Показатели качества:

| № п/п | Контролируемый параметр продукции | Технические требования | Результат испытаний |
|----------|--|---|---|
| 1 | Внешний вид, маркировка, упаковка | На поверхности полиэтиленовой оболочки не допускаются посторонние включения, трещины, поры, сквозные отверстия, нарушающие целостность и герметичность оболочки. Допускаются мелкие риски, вмятины, отколы, если они не выводят толщину полиэтиленовой оболочки за пределы допуска. Допускаются следы от формующего инструмента, наличие конструктивных элементов, используемых для восстановления целостности и герметичности оболочки. Цвет полиэтиленовой оболочки – черный. Маркировку наносят с интервалом не более 1,0 м на оболочку методом цветной печати. Торцы ГПИ-труб должны быть надежно закреплены и защищены от загрязнений и попадания влаги. | Соотв. |
| 2 | Размеры и отклонения от них: -наружный диаметр, мм -толщина стенки ПЭ оболочки, мм -толщина тепловой изоляции, мм | 100 2,2 ^{+0,7} не менее 12 | |
| 3 | Предельное отклонение длины | + 3 % - до 300 м +1,5 % - 300 м и более | Соотв. |
| 4 | Ударопрочность | должны быть ударопрочными | После удара при визуальном осмотре на поверхности образца трещин и разрушений не обнаружено |
| 5 | Кольцевая жесткость ГПИ-трубы | не менее 4 кН/м ² | 7,27 |

Тепловая изоляция

| | | | |
|----|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 6 | Средний размер ячеек | не более 0,5 мм | 0,1 мм |
| 7 | Каждящаяся плотность | не менее 55 кг/м ³ | кг/м ³ |
| 8 | Водопоглощение по объему | не более 10 % | % |
| 9 | Количество закрытых пор | не менее 82 % | 87,5% |
| 10 | Теплопроводность | не более 0,033 Вт/(м·К). | 0.033 |

ПЕРЕВОЗКА И ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВЫШЕ, ЧЕМ -15°C. ЗАПРЕЩАЕТСЯ СБРАСЫВАТЬ, СКАТЫВАТЬ ОТРЕЗКИ И БУХТЫ С ЛЮБОЙ ВЫСОТЫ, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВОЛОКОМ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ В МЕСТАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ПОДТОПЛЕНИЮ ВОДОЙ.

ГПИ-ТРУБЫ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ Ø 160ММ И ВЫШЕ ХРАНИТЬ НА БАРАБАНАХ (КОЛЕСАХ) С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ НАМОТКИ ТРУБЫ НЕ МЕНЕЕ 4 М

Продукция соответствует требованиям ТУ ВУ 590367441.007-2015 с изм. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

ГПИ-трубы в бухтах и на барабанах хранить в вертикальном положении. ГПИ-трубы хранят по ГОСТ 15150, раздел 10 в условиях 5 (ОЖ4 - навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом). Допускается хранение в условиях 8 (ОЖ3 – открытые площадки в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом) сроком не более 2 лет, включая срок хранения у изготовителя.

При транспортировании и хранении ГПИ-труб:

- должны быть приняты меры, исключающие возможность повреждения полиэтиленовой оболочки, термоизоляция из пенополиуретана и полимерной трубы;
- при отрицательных температурах следует избегать механических воздействий (ударов) на полиэтиленовую оболочку, способны вызвать ее разрушение;

При хранении более 2 недель под прямыми солнечными лучами ГПИ-трубы должны быть защищены от их воздействия (в тени, под навесом, покрыты рулонными материалами или другими средствами защиты)

Изготовитель гарантирует соответствие ГПИ-труб требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления ГПИ-труб. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, при условиях соблюдения правил монтажа и эксплуатации.

Лаборант

О.П. Дирвук





ООО «Изоком Пласт»
231471 Республика Беларусь, г. Дятлово, ул. Новогрудская, 6 д-1
тел./факс (01563) 6-03-64; e-mail: izokom_plast@mail.ru

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №

Труба ИЗОКОМ А РЕ-Ха 115⁰ С 58.5x4.0 1.0 МПа ТУ ВУ 590367441.011-2018

Технические условия ТУ ВУ 590367441.011-2018

Техническое свидетельство ТС 07.0813.18

Декларация соответствия ВУ/112 11.01.ТРО13 094 – 05282

Свидетельство о государственной регистрации ВУ.40.41.01.013.Е.000118.07.18

Сертификат соответствия РОСС RU.32320.04ИЦР0.OC01.0276

| | |
|--------------------------------|--|
| Партия № | |
| Размер партии, м.п. | |
| Дата изготовления (месяц, год) | |
| Дата составления паспорта | |

Показатели качества:

| Контролируемый параметр продукции | Пункт требования | Требуемое значение | Результат испытаний |
|--|-----------------------------|--|----------------------------|
| Внешний вид, маркировка | п 1.1.3, 2.1.1, 2.6.1 | Трубы должны иметь ровную и гладкую внутреннюю поверхность. Наружный слой труб должен быть сплошным, равномерно распределенным по поверхности никележащего слоя. На наружной и внутренней поверхностях труб допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не допускаются пузыри, трещины, раковины и посторонние включения. Цвет наружной поверхности труб – желтый. Допускается другой цвет наружной поверхности трубы. Маркировка труб должна быть на наружной поверхности. Маркировка наносится методом цветной печати, обеспечивающим ее сохранность, не ухудшающим качество труб с интервалом не более 1м. | Соотв. |
| Размеры и отклонения от них, мм -наружный диаметр трубы, мм -толщина стенки, мм | п 1.1.5 | 58.5 ^{+0,7} 4.0 ^{+0,8} | |
| Овальность труб, мм | п 1.1.5 | 1,6 | |
| Стойкость труб к внутреннему давлению: 22 ч при температуре испытания 115 ⁰ С и испытательном давлении 1,91 МПа 165 ч при температуре испытания 115 ⁰ С и испытательном давлении 1,87 МПа 1000 ч при температуре испытания 115 ⁰ С и испытательном давлении 1,79 МПа | п 2.1.2 | Испытательное давление, МПа 1.91 1.87 1.79 | Соотв. Соотв. Соотв. |
| Степень сшивки внутреннего слоя труб, не менее | п 2.1.3 | 70 | |

Продукция соответствует требованиям ТУ ВУ 590367441.011-2018

Трубы в бухтах и на барабанах следует хранить в вертикальном положении. Отрезки труб следует хранить в штабелях, высота штабеля не должна превышать 2 м.

Трубы при хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

Трубы хранят по ГОСТ 15150, раздел 10 в условиях 5 (ОЖ4 - навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом). Допускается хранение в условиях 8 (ОЖ3 – открытые площадки в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом) сроком не более 6 мес.

Изготовитель гарантирует качество труб при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления труб.

Лаборант

О.П. Дирвук