



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

Сварочный пруток из полиэтилена низкого давления.

Паспорт и инструкция по эксплуатации.

2024



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пруток для ручного сварочного экструдера из полиэтилена низкого давления (далее по тексту – пруток ПНД) необходим в качестве присадочного материала для сварки изделий технического, бытового назначения, товаров народного потребления, в том числе изделий, контактирующих с пищевыми продуктами. Выполнен методом экструзии в форме окружности или трехгранный, однородного сечения по всей длине. Поставляется в бухте.

1.2 Изделие предназначено для эксплуатации при температуре окружающей среды от +15°C до +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Изделие должно соответствовать требованиям настоящего паспорта и технической документации.

2.2 Внешний вид, цвет, профиль (сечение) должны соответствовать технической документации и контрольным образцам, утвержденными в установленном порядке.

2.3 Пруток изготавливается в бухтах массой 5,0±0,1кг и 10,0 ±0,1кг.

2.4 Диаметр 4±0,15мм.

2.3.4 Нормы показателей качества прутков должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	ПП, тип		ПЭНД, тип		Метод испытаний
	I	II	I	II	
Плотность, кг/м ³	900-930	900-930	940-970	940-970	По ГОСТ 15139
Модуль упругости при изгибе, МПа	750÷1200	1200÷1600	610÷1600	610÷1600	По ГОСТ 9550
Температура размягчения по Вика при нагрузке 10 Н, °С, не менее	126-150	150-154	120	120	По ГОСТ 15088
Температура тепловой деформации при нагрузке 0,46 Н/мм ² , °С	64-90	90-96	-	-	По ГОСТ 12021
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ , Гц, не более	3×10 ⁴	3×10 ⁴	2÷7×10 ⁴	2÷7×10 ⁴	По ГОСТ 22372
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц	2,0÷2,3	2,0÷2,3	2,4	2,4	По ГОСТ 22372



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

Наименование показателя	ПП, тип		ПЭНД, тип		Метод испытаний
	I	II	I	II	
Электрическая прочность (при толщине образца 1 мм), кВ/мм, не менее	36	36	35	35	По ГОСТ 6433.3
Линейный коэффициент термического расширения, 1/°С	130÷180×10 ⁻⁶		200÷250×10 ⁻⁶		По ГОСТ 15173

2.3.3 Поверхность прутков должна быть ровной и гладкой. Цвет изделий должен быть однотонным, без цветowych пятен и включений.

Дефекты поверхности (подтеки, наличие не расправляющихся (запрессованных) складок, проколов, трещин) и разнотонность цвета не допускаются.

Допускаются незначительные дефекты экструзии: полосы, риски и т.д.

2.3.4 Прутки должны быть обрезаны с двух сторон. Рез должен быть перпендикулярным к оси прутка и не иметь значительных заусенцев.

2.2 Технические характеристики Изделия:

Наименование параметра	Бухта прутка
Габаритные размеры, мм	600*600*100
Материал изделия	Полиэтилен

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Изделие должно эксплуатироваться по назначению. При эксплуатации соблюдать температурные режимы сварки

3.2 При использовании ручного сварочного оборудования необходимо соблюдать правила техники безопасности.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

5.1 Комплект поставки – партия (количество упакованных изделий) должен соответствовать контракту, заказу, договору или иному документу, согласованному потребителем и поставщиком в установленном порядке.

5.2 В комплект поставки продукции должны входить эксплуатационные (товарно-сопроводительные) документы, вид которых устанавливается предприятием-изготовителем и (или) потребителем



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 5.1 Изделие поставляется в упакованном виде.
- 5.2 Изделие распаковать. Вставить край прутка в экструдер/насадку фена. Пруток готов к сварке.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Изделие не требует технического обслуживания в процессе эксплуатации.
- 6.2 Пруток разрешается транспортировать в упакованном виде всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 6.3 Изделия хранить в упакованном виде при температуре воздуха от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие для товарного регенерата признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 03.08.2024г. число, месяц, год

№ партии 95467 Кол-во: 28 шт.

М.П.  Исмаилов А.М. (подпись лица, ответственного за приемку)



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Reg. № РОСС RU.31578.04ОЛНО от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н19859

Срок действия с 04.03.2024 по 03.03.2027

№ 0038902

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г,
Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты:
s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Листы из полиолефинов: Листы из полиэтилена низкого давления ПЭНД; Листы из полиэтилена высокого давления ПЭВД; Листы из гомополимера полипропилена ПП-Г; Листы из сополимера пропилен ПП-С; Листы из огнестойкого трудноргорючего полипропилена ПП-ПВ-0 или РРs (ПВ-0); Листы трехслойные из полипропилена с подвспенненным центральным слоем из блоксополимера ВСПП. Серийный выпуск.

код ОК
22.21.30

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 2246-006-33513246-2008 Листы из полиолефинов. Технические условия"

код ТН ВЭД
3920108900

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЛАДА-ЛИСТ". ОГРН: 1036300996852, ИНН: 6321040310, КПП: 632401001. Адрес: 445015, РОССИЯ, город Тольятти, улица Никонова, дом 50, телефон: 8(8482) 69-10-20, адрес электронной почты: office@zuroplast.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "ЛАДА-ЛИСТ". ОГРН: 1036300996852, ИНН: 6321040310, КПП: 632401001. Адрес: 445015, РОССИЯ, город Тольятти, улица Никонова, дом 50, телефон: 8(8482) 69-10-20, адрес электронной почты: office@zuroplast.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/J-04/03/24, 003/A-04/03/24, 003/B-04/03/24, 003/C-04/03/24, 003/D-04/03/24 от 04.03.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «КвантТест» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ32)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды, срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации. Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

А.В. Босик
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.11HE06.H04668

Срок действия с 31.03.2023 по 30.03.2026

№ 0627712

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Изделия полимерные: бассейны; чаши; септики; отстойники; выгребные ямы; жируловители; изделия емкостные для целей животноводства, растениеводства, рыбного хозяйства, хозяйственно-бытового назначения; емкости для купания; емкости для перевозки и хранения агрессивных веществ, нефтепродуктов, кислот, сыпучих материалов; гальванические ванны; локальные очистные сооружения (ЛОС), станции биологической очистки, цистерны, резервуары, воздухопроводы; системы вентиляции; пожарные цистерны. Серийный выпуск.

КОД ОК
22.23.13.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 22.23.13-001-28738859-2020 "Емкости и изделия полимерные"

КОД ТН ВЭД
3925100000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ТД ЗИПО". ОГРН: 1187456023699, ИНН: 7448212184, КПП: 745301001. Адрес: 454902, РОССИЯ, город Челябинск, улица Центральная (Шершни), дом 3Б, Нежилое помещение 44, 1 этаж, литера ТЗ, помещение 5, Антресоля, телефон: +79191231352, адрес электронной почты: zipo-a@yandex.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "ТД ЗИПО". ОГРН: 1187456023699, ИНН: 7448212184, КПП: 745301001. Адрес: 454902, РОССИЯ, город Челябинск, улица Центральная (Шершни), дом 3Б, Нежилое помещение 44, 1 этаж, литера ТЗ, помещение 5, Антресоля, телефон: +79191231352, адрес электронной почты: zipo-a@yandex.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/R-31/03/23 от 31.03.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Омнис-эксперт» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ29)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0040518

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НА34.Н01603

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
224610	Листы из полиэтилена высокого давления ПЭВД	ТУ 2246-006-33513246-2008
224610	Листы из полиэтилена низкого давления ПЭНД	ТУ 2246-006-33513246-2008
224610	Листы из полиэтилена низкого давления ПЭНД-Т	ТУ 2246-006-33513246-2008
224610	Листы из гомополимера полипропилена ПП-Г	ТУ 2246-006-33513246-2008
224610	Листы из сополимера пропилен-П-С	ТУ 2246-006-33513246-2008



Руководитель органа

Золот
подпись

А.Н. Золотов

инициалы, фамилия

Эксперт

Белян
подпись

А.А. Белянин

инициалы, фамилия



ООО "ТД ЗИПО",
ИНН 7448212184, ОГРН 1187456023699; КПП 744801001;
Юр. Адрес 454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Городская,
дом 47, офис 1.
Челябинское отделение № 8597 ПАО Сбербанк
Р/с 40702810472000024177, Кор/с 30101810700000000602,
БИК 047501602

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ61.Н16481

Срок действия с 26.11.2020

по 25.11.2025

№ 0533806

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НВ61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Сварочный пруток из полиолефиновых материалов. Серийный выпуск.

код ОК
22.21.10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

TU 22.21.10 - 002 - 28738859-2020 Сварочный пруток из полиолефиновых материалов

код ТН ВЭД
3916

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ТД ЗИПО». ОГРН: 1187456023699, ИНН: 7448212184, КПП: 745301001. Адрес: 454902, РОССИЯ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Центральная (Шершни), дом 3Б, неж. помещ. 44 1 эт. Литера Т3 помещ. 5 антресольн, телефон: 8(919)123-13-52, адрес электронной почты: zipo-a@yandex.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «ТД ЗИПО». ОГРН: 1187456023699, ИНН: 7448212184, КПП: 745301001. Адрес: 454902, РОССИЯ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Центральная (Шершни), дом 3Б, неж. помещ. 44 1 эт. Литера Т3 помещ. 5 антресольн, телефон: 8(919)123-13-52, адрес электронной почты: zipo-a@yandex.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/W-26/11/20 от 26.11.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.П. Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации