

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_01
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В В ОЦИНКОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253+A1:2024

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-720/900-12-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	720
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	10,0
Марка стали трубы стальной основной	ст. 20 К 42 тип 3
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 9219:2023 Сертификаты качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешний диаметр оболочки оцинкованной, мм	900
Толщина стенки оболочки оцинкованной, мм	1,0
Документальное подтверждения соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_02
ОТВОД 90° СВАРНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦИНКОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-3-1-720/900-90-12-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	720
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	10,0
Марка стали трубы стальной основной	ст. 20 К 42 тип 3
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Документальное подтверждение соответствия секторов с трубы стальной	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешний диаметр оболочки оцинкованной, мм	1000
Толщина стенки оболочки оцинкованной, мм	1,0
Документальное подтверждения соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_03
ОТВОД 45° СВАРНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦИНКОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-3-1-720/900-45-12-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	720
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	10,0
Марка стали трубы стальной основной	ст. 20 К 42 тип 3
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 9219:2023 Сертификаты качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Документальное подтверждение соответствия секторов с трубы стальной	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешний диаметр оболочки оцинкованной, мм	900
Толщина стенки оболочки оцинкованной, мм	1,0
Документальное подтверждения соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_04
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОIZОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦИНКОВАННОЙ
ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-720/900-11-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	720
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	10,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешний диаметр оболочки оцинкованной, мм	900
Толщина стенки оболочки п оцинкованной, мм	1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	EN 10346:2015 Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 448:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_05
ОБЕЗВОЗДУШИВАТЕЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦИНКОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	09-2- 720/900-45/110-11-0
Типоразмер	720/900-45/110

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 45
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 3,5
Марка стали труб стальных основных	20; 20
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	ДСТУ 9219:2023 ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества производителя
Производители стальных труб	ООО “ЗСП”; ООО “ИНТЕРПАЙП НІКО ТҮОБ”
Внешние диаметры труб полиэтиленовых, мм	900; 110
Толщины стенок труб оцинкованных, мм	1,0; 0,5
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 29.09.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_06
ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦИНКОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	03-1- 720/900-630/800-12-0
Типоразмер	720/900-630/800

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 630
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 10,0
Марка стали труб стальных основных	ст. 20 К 42 тип 3
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешние диаметры оболочек оцинкованных, мм	900; 800
Толщины стенок оболочек оцинкованных, мм	1,0; 0,70
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_07
ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	03-1- 720/900-530/710-12-0
Типоразмер	720/900-530/710

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 530
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 10,0
Марка стали труб стальных основных	ст. 20 К 42 тип 3
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешние диаметры оболочек защитных, мм	900; 710
Толщины стенок оболочек защитных, мм	1,0; 0,70
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_08
ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦИНКОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	03-1- 720/900-377/500-12-0
Типоразмер	720/900-377/500

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 377
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 8,0
Марка стали труб стальных основных	ст. 20 К 42 тип 3
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП» ООО «ИНТЕРПАЙП НИКО ТҮОБ»
Внешние диаметры оболочек оцинкованных, мм	900; 500
Толщины стенок оболочек оцинкованных, мм	1,0; 0,70
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_09
ТРОЙНИК УГЛОВОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ОЦИНКОВАННОЙ ОБОЛОЧКЕ Н=1,5 м

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	03-1- 720/900-720/900-12-0
Типоразмер	720/900-720/900

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	09.2025

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 720
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 10,0
Марка стали труб стальных основных	ст. 20 К 42 тип 3
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	ДСТУ 9219:2023 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешние диаметры оболочек защитных, мм	900; 900
Толщины стенок оболочек защитных, мм	1,0; 1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества производителя
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям SM EN 253+A1:2024.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

Продукция не содержит асбеста.

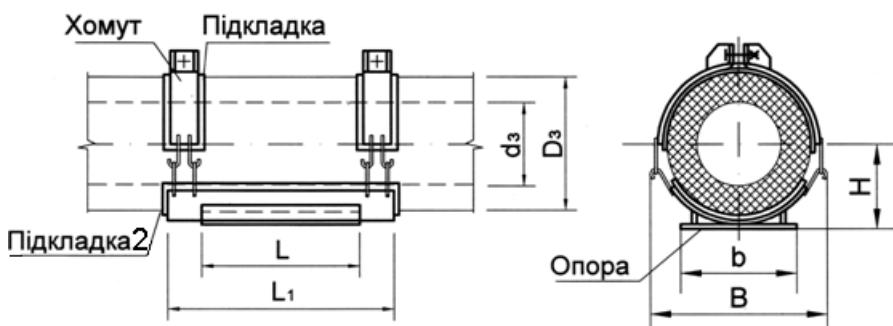
Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_10
Опора скользящая стандартная



Технические характеристики

Типоразмер d3/D3, мм	L, мм	L ₁ , мм	H, мм	b, мм	B, мм	Макс. крок, м	К- ство, шт.	Дата изго- тования
720/900	680	900	468	692	964	15,0	б/к	09.2025

Опора скользящая поставляется в комплекте:

- а) опора;
- б) полуухомут - 4 шт.;
- в) подкладка 1 гумовая - 2 шт., подкладка 2 гумовая - 1 шт.;
- г) крепительные детали.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФІКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_11

Комплект теплоизоляции соединений ЕР-1

Типоразмер комплекта	Количество комплектов	Дата виготовлення
720/900	б/к	09.2025

Состав комплекта ЕР-1

№ п/п	Комплектирующие	Количество в комплекте	Материал	Примечание
1	Муфта разъемная; Хомут-стяжка; Заклепка	1 шт. 1 шт. 18 шт.	Лист стальной оцинкованный за ДСТУ ЕН 10346	
2	Герметизирующая лента	3 шт.	Битумно-полимерная лента по ТУ У В.2.7-00292787.001-98	
3	Пробка- обезвоздушиватель	2 шт.	Полиэтилен марки CRP100 Black	
4	Заплата изоляционная	1 шт.	Полиэтиленовая лента “Термизол” з клеевым слоем из севилена по ТУ У 88.264.022-95	
5	ППУ-заливочный компл. А и компл. Б	2 ємності	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN) Suprasec 5005, (HUNTSMAN)	

Дата видачі сертифіката: 29.09.2024

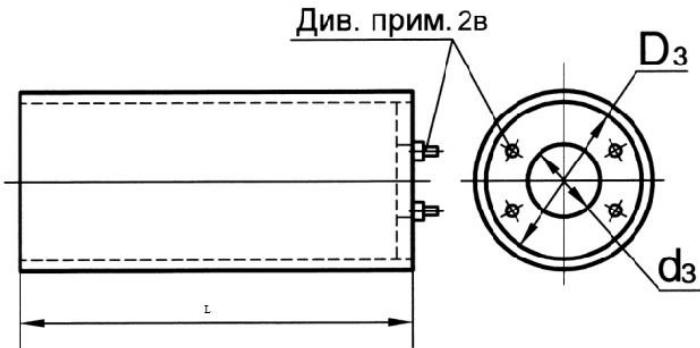
Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФІКАТ КАЧЕСТВА № 7713.95_12-15

Рукав концевой металлический



Типоразмер d ₃ /D ₃ , мм	Внутренний диаметр d, мм	Внешний диаметр D, мм	Толщина листа s, мм	Количество, компл.	Дата изготов- ления
377/500	379	515	2,0	б/к	09.2025
530/710	533	732	2,0	б/к	09.2025
630/800	633	825	2,0	б/к	09.2025
720/900	724	918	2,0	б/к	09.2025

Примечания:

1. Рукав концевой металлический состоит из:

- а) фланца;
- б) кожуха.

2. Рукав концевой металлический поставляется в комплекте:

- а) рукав концевий металлический с антикоррозийным покрытием;
- б) манжета термоусадочная разъёмная;
- в) вставка из минеральной ваты на основе базальтового волокна d₃×D₃×100 мм;

Дата выдачи сертификата: 29.09.2025

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /