



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНА ПЕРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОІЗОЛІРОВАНА
ПЕНОПОЛІУРЕТАНОМ В МЕТАЛІЧЕСЬКІЙ ОБОЛОЧЦІ
SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-720/900-11-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	03.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	720
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	10,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	EN 10217-5 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	U. S. Steel Košice, s.r.o.
Внешний диаметр оболочки защитной, мм	900
Толщина стенки оболочки защитной, мм	1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № C23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ
**ЕНЕРГОРЕСУРС
ИНВЕСТ**

Корпорация «Энергоресурс-инвест»
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
ОТВОД 90° СВАРНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-3-1-720/900-90-11-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	03.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	720
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	10,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	EN 10217-5 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	U. S. Steel Košice, s.r.o.
Внешний диаметр оболочки защитной, мм	900
Толщина стенки оболочки защитной, мм	1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № C23014369
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 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ 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	03.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	720
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	10,0
Марка стали трубы стальной основной	P265GH
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	EN 10217-5 Сертификат качества производителя
Внешний диаметр оболочки защитной, мм	U. S. Steel Košice, s.r.o.
Внешний диаметр оболочки защитной, мм	900
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № C23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
ОБЕЗВОЗДУШИВАТЕЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ 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	03.2024

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 45
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 3,0
Марка стали труб стальных основных	P265GH; 20
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	EN 10217-5 ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества производителя
Производители стальных труб	U. S. Steel Košice, s.r.o.; ООО « ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ »
Внешние диаметры труб полиэтиленовых, мм	900; 110
Толщины стенок труб полиэтиленовых, мм	1,0; 0,5
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № C23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
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	03.2024

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 530
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 10,0
Марка стали труб стальных основных	P265GH
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	EN 10217-5 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	U. S. Steel Košice, s.r.o.
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 № C23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ 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	03.2024

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 377
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 8,0
Марка стали труб стальных основных	P265GH; 20
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	EN 10217-5 ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	U. S. Steel Košice, s.r.o. ООО « ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ »
Внешние диаметры оболочек защитных, мм	900; 500
Толщины стенок оболочек защитных, мм	1,0; 0,70
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № C23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРОЙНИК УГЛОВОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ
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	03.2024

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 720
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 10,0
Марка стали труб стальных основных	P265GH
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	EN 10217-5 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	U. S. Steel Košice, s.r.o.
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 № C23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Комплект теплоізоляції соединений EP-1

Типоразмер комплекта	Количество комплектов	Дата изготовления
720/900	б/к	03.2024

Состав комплекта EP-1

№ п/п	Комплектирующие	Количество в комплекте	Материал	Примечание
1	Муфта разъемная; Хомут-стяжка; Заклепка	1 шт. 1 шт. 16 шт.	Лист стальной оцинкованный за ДСТУ EN 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 комп. А и комп. Б	2 емкости	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN) Suprasec 5025, (HUNTSMAN)	

Дата выдачи сертификата: 18.08.2023

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

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

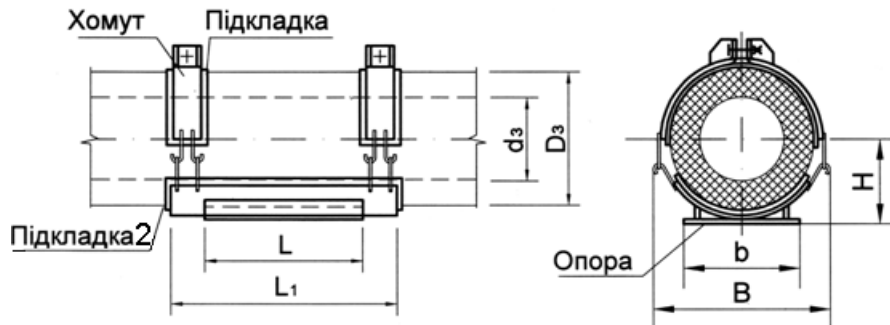
www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Опора скользящая стандартная



Технические характеристики

Типоразмер d3/D3, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	b, мм	B, мм	Макс. шаг, м	К-во, шт.	Дата изготовления
720/900	680	900	468	692	964	15,0	б/к	03.2024

Опора скользящая поставляется в комплекте:

- а) опора;
- б) полухомут - 4 шт.;
- в) подкладка 1 резиновая - 2 шт., подкладка 2 резиновая - 1 шт.;
- г) крепежные детали.

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Концевой элемент с металлическим рукавом
с антикоррозийным покрытием**

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	03.2024
720/900	724	918	2,0	б/к	03.2024

Примечания:**1. Рукав концевой металлический состоит из:**

- а) фланца;
- б) кожуха.

2. Рукав концевой металлический поставляется в комплекте:

- а) рукав концевой металлический с антикоррозийным покрытием;
- б) манжета термоусадочная разъёмная;
- в) вставка из минеральной ваты на основе базальтового волокна $d_3 \times D_3 \times 100$ мм;

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф І К А Т К А Ч Е С Т В А
ТРУБА СТАЛЬНА ПРiДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОІЗОЛІРОВАНА
ПЕНОПОЛІУРЕТАНОМ В ПОЛІЕТИЛЕНОВИЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-426/560-11-0
Типоразмер	426/560

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	03.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	6,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 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 EN 253: 2020.

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: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° СВАРНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-3-1-426/560-45-11-0
Типоразмер	426/560

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия секторов с трубы стальной	426x9 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	6,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 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 EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-426/560-11-0
Типоразмер	426/560

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	03.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-8768/1
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	6,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества №687
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

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: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Комплект теплоізоляції соединений EP-3**

Типоразмер комплекта	Количество комплектов	№№ партий МТУ	Внутренний диаметр МТУ, мм	Толщина стенки МТУ, мм	Длина МТУ, мм
426/560	б/к	б/п	586 (+34)	8,8 (±1,1)	700 (-5/+15)

Состав комплекта EP-3

№ п/п	Комплектирующие	Количество в комплекте	Материал	Примечание
1	Муфта полиэтиленовая термоусадочная за ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016	1 шт.	Труба-оболонка полиэтиленовая за ДСТУ Б В. 2.5 - 31 : 2007	
2	Герметизирующая лента лента	2 шт.	Битумно-полимерная лента за ТУ У В.2.7-00292787.001-98	
3	Пробка-развоздушиватель	1 шт. (≤219/315) 2 шт. (≥273/400)	Полиэтилен марки CRP100 Black	
4	Заплата изоляционная	1 шт. (≤219/315) 2 шт. (≥273/400)	Полиэтиленовая лента "Термизол" с клеевым слоем из севилена по ТУ У 88.264.022-95	
5	ППУ-заливочный комп. А и комп. Б	2 емкости	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN) Suprasec 5005, (HUNTSMAN)	

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabc P6006 (PE-100)

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК

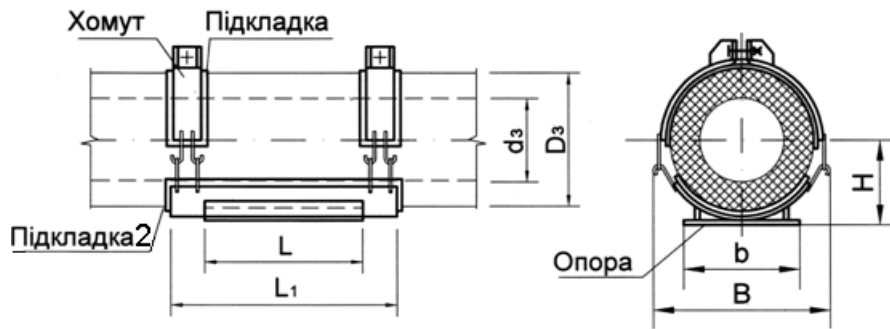


/ Н.С.Шарый /



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Опора скользящая стандартная



Технические характеристики

Типоразмер d3/D3, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	b, мм	B, мм	Макс. шаг, м	К-во, шт.	Дата изготовления
530/710	340	540	373	540	786	14,0	б/к	03.2024

Опора скользящая поставляется в комплекте:

- а) опора;
- б) полухомут - 4 шт.;
- в) подкладка 1 резиновая - 2 шт., подкладка 2 резиновая - 1 шт.;
- г) крепежные детали.

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННИЙ «СВОБОДНИЙ» ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ
В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
СТ/ПЭ ГОСТ 30732-2006

Партия №	б/п	Количество, шт.	б/к
Каталожный №	26-1-426/560-16-125-11-0	Дата изготовления	03.2024
Типоразмер	426/560		

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия сильфонов	ТУ У 27.2-33226951-002:2013 Паспорт АТ 400-16-125.01 ПС
Производитель сильфонов	ООО «НИИЦ «Арматом»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	8,8
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 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 ГОСТ 30732-2006

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ТРУБА СТАЛЬНА ПЕРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОІЗОЛІРОВАНА
ПЕНОПОЛІУРЕТАНОМ В МЕТАЛІЧЕСЬКІЙ ОБОЛОЧЦІ
SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-720/900-11-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	03.2024

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 защитной, мм	900
Толщина стенки оболочки защитной, мм	1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № С23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ
**ЕНЕРГОРЕСУРС
ИНВЕСТ**

Корпорация «Энергоресурс-инвест»
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
ОТВОД 90° СВАРНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ
SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-3-1-720/900-90-11-0
Типоразмер	720/900

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	03.2024

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 8938:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП»
Внешний диаметр оболочки защитной, мм	900
Толщина стенки оболочки защитной, мм	1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № C23014369
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 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ 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	03.2024

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
Внешний диаметр оболочки защитной, мм	ООО «ЗСП»
Внешний диаметр оболочки защитной, мм	900
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	1,0
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № С23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОБЕЗВОЗДУШИВАТЕЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ 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	03.2024

Внешние диаметры труб стальных основных, мм	720; 45
Толщины стенок труб стальных основных, мм	10,0; 3,0
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 НИКО ТЬЮБ"
Внешние диаметры труб полиэтиленовых, мм	900; 110
Толщины стенок труб полиэтиленовых, мм	1,0; 0,5
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № С23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
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	03.2024

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; 20
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 № С23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ 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	03.2024

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; 20
Документальное подтверждение соответствия труб стальных основных	ДСТУ 9219:2023 ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	ООО «ЗСП» ООО « ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ »
Внешние диаметры оболочек защитных, мм	900; 500
Толщины стенок оболочек защитных, мм	1,0; 0,70
Документальное подтверждение соответствия на сталь тонколистовую оцинкованную	Сертификат качества № С23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

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: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А
ТРОЙНИК УГЛОВОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ
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	03.2024

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; 20
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 № С23014369
Марка ППУ	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Комплект теплоізоляції соединений EP-1

Типоразмер комплекта	Количество комплектов	Дата изготовления
720/900	б/к	08.2023

Состав комплекта EP-1

№ п/п	Комплектирующие	Количество в комплекте	Материал	Примечание
1	Муфта разъемная; Хомут-стяжка; Заклепка	1 шт. 1 шт. 16 шт.	Лист стальной оцинкованный за ДСТУ EN 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 комп. А и комп. Б	2 емкости	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN) Suprasec 5025, (HUNTSMAN)	

Дата выдачи сертификата: 18.08.2023

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**

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

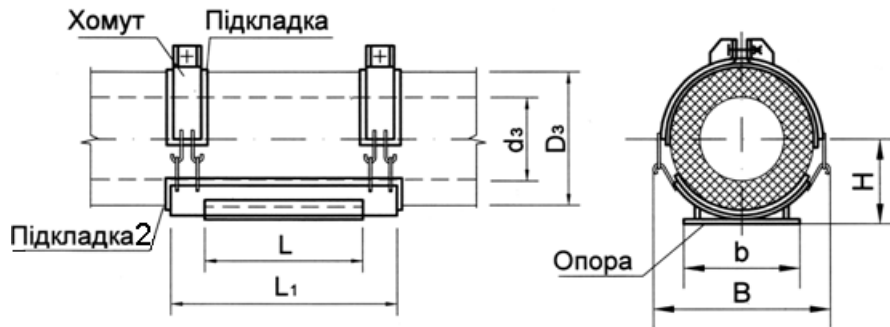
www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Опора скользящая стандартная



Технические характеристики

Типоразмер d3/D3, мм	L, мм	L ₁ , мм	H, мм	b, мм	B, мм	Макс. шаг, м	К-во, шт.	Дата изготовления
720/900	680	900	468	692	964	15,0	б/к	03.2024

Опора скользящая поставляется в комплекте:

- а) опора;
- б) полухомут - 4 шт.;
- в) подкладка 1 резиновая - 2 шт., подкладка 2 резиновая - 1 шт.;
- г) крепежные детали.

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Концевой элемент с металлическим рукавом
с антикоррозийным покрытием**

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	03.2024
720/900	724	918	2,0	б/к	03.2024

Примечания:**1. Рукав концевой металлический состоит из:**

- а) фланца;
- б) кожуха.

2. Рукав концевой металлический поставляется в комплекте:

- а) рукав концевой металлический с антикоррозийным покрытием;
- б) манжета термоусадочная разъёмная;
- в) вставка из минеральной ваты на основе базальтового волокна $d_3 \times D_3 \times 100$ мм;

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОК



/ Н.С.Шарый /

С Е Р Т И Ф І К А Т К А Ч Е С Т В А
ТРУБА СТАЛЬНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОІЗОЛІРОВАНА
ПЕНОПОЛІУРЕТАНОМ В ПОЛІЕТИЛЕНОВІЙ ОБОЛОЧКІ
SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-426/560-11-0
Типоразмер	426/560

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	03.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	6,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 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 EN 253: 2020.

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: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОТВОД 90° СВАРНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-3-1-426/560-45-11-0
Типоразмер	426/560

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия секторов с трубы стальной	426x9 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	6,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 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 EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В
ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-426/560-11-0
Типоразмер	426/560

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	03.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-8768/1
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	6,0
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества №687
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
Комплект теплоизоляции соединений EP-3

Типоразмер комплекта	Количество комплектов	№№ партий МТУ	Внутренний диаметр МТУ, мм	Толщина стенки МТУ, мм	Длина МТУ, мм
426/560	б/к	б/п	586 (+34)	8,8 (±1,1)	700 (-5/+15)

Состав комплекта EP-3

№ п/п	Комплектирующие	Количество в комплекте	Материал	Примечание
1	Муфта полиэтиленовая термоусадочная за ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016	1 шт.	Труба-оболочка полиэтиленовая за ДСТУ Б В. 2.5 - 31 : 2007	
2	Герметизирующая лента лента	2 шт.	Битумно-полимерная лента за ТУ У В.2.7-00292787.001-98	
3	Пробка-развоздушиватель	1 шт. (≤219/315) 2 шт. (≥273/400)	Полиэтилен марки CRP100 Black	
4	Заплата изоляционная	1 шт. (≤219/315) 2 шт. (≥273/400)	Полиэтиленовая лента "Термизол" с клеевым слоем из севилена по ТУ У 88.264.022-95	
5	ППУ-заливочный комп. А и комп. Б	2 емкости	Daltofoam TE 44204, (HUNTSMAN) Suprasec 5005, (HUNTSMAN)	

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabc P6006 (PE-100)

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК

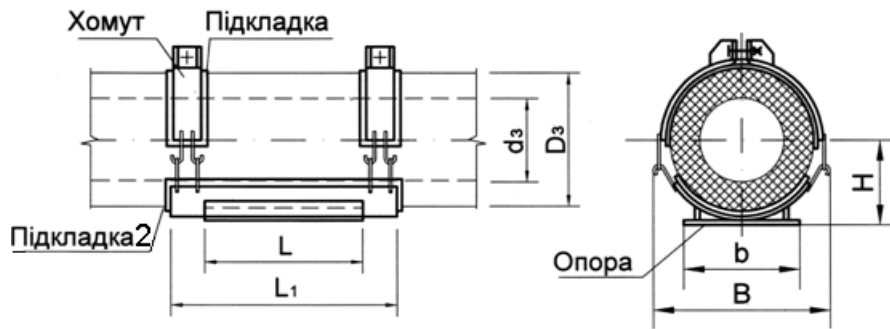


/ Н.С.Шарый /



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Опора скользящая стандартная



Технические характеристики

Типоразмер d3/D3, мм	L, мм	L1, мм	H, мм	b, мм	B, мм	Макс. шаг, м	К-во, шт.	Дата изготовления
530/710	340	540	373	540	786	14,0	б/к	03.2024

Опора скользящая поставляется в комплекте:

- а) опора;
- б) полухомут - 4 шт.;
- в) подкладка 1 резиновая - 2 шт., подкладка 2 резиновая - 1 шт.;
- г) крепежные детали.

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННИЙ «СВОБОДНИЙ» ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ
В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ
СТ/ПЭ ГОСТ 30732-2006

Партия №	б/п	Количество, шт.	б/к
Каталожный №	26-1-426/560-16-125-11-0	Дата изготовления	03.2024
Типоразмер	426/560		

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	426
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	9,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст 20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества производителя
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия сильфонов	ТУ У 27.2-33226951-002:2013 Паспорт АТ 400-16-125.01 ПС
Производитель сильфонов	ООО «НИИЦ «Арматом»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	560
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	8,8
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 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 ГОСТ 30732-2006

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

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

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 15.03.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /