



Общество с ограниченной ответственностью "Союз Металл"
 Юридический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Фактический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Почтовый адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 ИНН / КПП 6623039230 / 662301001, ОГРН 1076623003126
 Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ", БИК 047162812
 р/сч 40702810207430015528, К/сч 30101810465777100812
 тел.:+7(3435)379-420;379-421;379-422;379-423
 E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

Паспорт № 3728/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 65*10 (ПЭ,ПП 75)	65	10	7	14,65	ЗАО фирма "Прококсим", 000005608
2	Фланец 150*10 (ПЭ 160)	150	10	277	1315,75	ЗАО фирма "Прококсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопроп. бв, (Н/мм ²)	Предел текучести δ 0,2 Мпа (Н/мм ²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСЧУ, -20° С, Дж/см2	Твердость, НВ
1	Ст. 20	472	267	28,8	58	100	152
2	Ст. 20	475	277	27,3	59	95	160

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,17	0,2	0,45	0,12	0,009	0,1	0,21	0,21
2	0,17	0,2	0,45	0,12	0,009	0,1	0,21	0,21

Протокол лабораторных испытаний №3728/1 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность фланцев при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации по ГОСТ 33259. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключающих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 33259 и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК

02.11.2021
(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

Лифанов Е.Ю.
расшифровка подписи

03.11.2021
год, месяц, число

МП

ОТК-1

Паспорт № 3735/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение заглушки	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Заглушка ATK 24.200.02.90 1-200-10 ст.20	200	10	50	460,00	ЗАО фирма "Троконсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопротив. дв., (Н/мм²)	Предел текучести δ 0,2 МПа (Н/мм²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСУ, -20° С, Дж/см²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	475	277	27,3	59	95	160

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,17	0,2	0,45	0,12	0,009	0,1	0,21	0,21

Протокол лабораторных испытаний №3735/1 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность заглушек при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключаяющих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с нормативно-технической документацией и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК _____ 31.10.2021
(год, месяц, число)

Руководитель предприятия _____
личная подпись

Лифанов Е.Ю.
расшифровка подписи

02.11.2021
год, месяц, число

МП

1



Паспорт № 3734/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 25-16-01-1-В-ст.20-IV ГОСТ 33259 100% контроль	25	16	1 000	1170,00	ЗАО фирма "Прококсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопротив. дв., (Н/мм²)	Предел текучести δ 0,2 Мпа (Н/мм²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСЧ, -20° С, Дж/см²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	469	294	27,1	61	89	143

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,16	0,21	0,62	0,013	0,012	0,12	0,17	0,22

Протокол лабораторных испытаний №3734/1 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность фланцев при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации по ГОСТ 33259. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключающих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 33259 и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК

02.11.2021
(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

личная подпись

Лифанов Е.Ю.
расшифровка подписи

03.11.2021
год, месяц, число

МП



Паспорт № 3732/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 65-40-11-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259	65	40	50	185,50	ЗАО фирма "Прококсим", 000005608
2	Фланец 150-16-01-1-В-ст.20-IV ГОСТ 33259 100% контроль	150	16	582	4772,40	ЗАО фирма "Прококсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопрот. дб. (Н/мм ²)	Предел текучести δ 0,2 Мпа (Н/мм ²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСУ, -20° С, Дж/см2	Твердость, НВ
1	Ст. 20	503	287	26,1	62	113	140
2	Ст. 20	461	270	29,4	55	108	163

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,17	0,2	0,45	0,12	0,009	0,1	0,21	0,21
2	0,2	0,2	0,48	0,012	0,009	0,15	0,13	0,14

Протокол лабораторных испытаний №3732/1 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность фланцев при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации по ГОСТ 33259. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключающих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 33259 и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК

02.11.2021
(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

личная подпись

Лифанов Е.Ю.
расшифровка подписи

03.11.2021
год, месяц, число

МП





Общество с ограниченной ответственностью "Союз Металл"
 Юридический адрес: 622005, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Фактический адрес: 622005, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Почтовый адрес: 622005, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 ИНН / КПП 6623039230 / 662301001, ОГРН 1076623003126
 Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ", БИК 047162812
 р/сч 40702810207430015528, К/сч 30101810465777100812
 тел.: +7(3435)379-420, 379-421, 379-422, 379-423
 E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

Паспорт № 3731/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 150*16 (ПЭ 160)	150	16	21	122,2	2 ЗАО фирма "Троконсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопрот. дв., (Н/мм²)	Предел текучести δ 0,2 Мпа (Н/мм²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСУ, -20° С, Дж/см²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	472	267	28,8	58	100	152

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,17	0,2	0,45	0,12	0,009	0,1	0,21	0,21

Протокол лабораторных испытаний №3731/1 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность фланцев при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации по ГОСТ 33259. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключаяющих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 33259 и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК _____ 02.11.2021
 (год, месяц, число)

Руководитель предприятия _____ Лифанов Е.Ю. 03.11.2021
 личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

МП





Общество с ограниченной ответственностью "Союз Металл"
 Юридический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Фактический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Почтовый адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 ИНН / КПП 6623039230 / 662301001, ОГРН 1076623003126
 Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ", БИК 047162812
 р/сч 40702810207430015528, К/сч 30101810485777100812
 тел.: +7(3435)379-420, 379-421, 379-422, 379-423
 E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

Паспорт № 3730/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 200*10 (ПЗ 225)	200	10	41	262,8	1 ЗАО фирма "Троконсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопротив. дв., (Н/мм²)	Предел текучести δ 0,2 Мпа (Н/мм²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСУ, -20° С, Дж/см²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	461	270	29,4	55	108	163

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	SI	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,18	0,21	0,51	0,011	0,021	0,13	0,18	0,18

Протокол лабораторных испытаний №3730/1 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность фланцев при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации по ГОСТ 33259. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключяющих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 33259 и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК

02.11.2021
(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

Лифанов Е.Ю.
расшифровка подписи

03.11.2021
год, месяц, число

МП

ОТК-1

Паспорт № 3730/2

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение заглушки	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Заглушка ATK 24.200.02.90 1-40-10(16,25,40) ст.20	40	10 (16,25,40)	25	45,00	ЗАО фирма "Прококсим", 000005608
2	Заглушка ATK 24.200.02.90 1-50-10 (16,25,40) ст.20	50	10 (16,25,40)	100	220,00	ЗАО фирма "Прококсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопрот. отв. (Н/мм ²)	Предел текучести $\sigma_{0,2}$ МПа (Н/мм ²)	Относительное удлинение δ_5 , %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСЧ, -20° С, Дж/см ²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	461	270	29,4	55	108	163
2	Ст. 20	469	294	27,1	61	89	143

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,18	0,21	0,51	0,011	0,021	0,13	0,18	0,18
2	0,16	0,21	0,62	0,013	0,012	0,12	0,17	0,22

Протокол лабораторных испытаний №3730/2 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность заглушек при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключаяющих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с нормативно-технической документацией и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК

31.10.2021

(год, месяц, число)

Руководитель предприятия

Лифанов Е.Ю.

02.11.2021

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

МП





Общество с ограниченной ответственностью "Союз Металл"
 Юридический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Фактический адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 Почтовый адрес: 622005, Свердловская обл, г. Нижний Тагил, ул. Пожарная, дом № 14
 ИНН / КПП 6623039230 / 662301001, ОГРН 1078623003126
 Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ", БИК 047162812
 р/сч 40702810207430015528, К/сч 30101810465777100812
 тел.: +7(3435)379-420; 379-421; 379-422; 379-423
 E-mail 963708@sojuzmetall.ru; www.sojuzmetall.ru

Паспорт № 3729/1

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

№ п/п	Обозначение фланцев	DN	PN	Кол-во штук в партии	Масса, кг.	Заказчик, номер договора
1	Фланец 150*16 (ПЭ 160)	150	16	70	407,40	ЗАО фирма "Проконсим", 000005608
2	Фланец 300*16 (ПЭ 315)	300	16	13	178,75	ЗАО фирма "Проконсим", 000005608
3	Фланец 15-16-01-1-В-ст.20-IV ГОСТ 33259 100% контроль	15	16	450	274,50	ЗАО фирма "Проконсим", 000005608
4	Фланец 25-16-01-1-В-ст.20-IV ГОСТ 33259 100% контроль	25	16	440	514,80	ЗАО фирма "Проконсим", 000005608

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Марка материала	Времен. сопрот. да, (Н/мм²)	Предел текучести δ 0,2 Мпа (Н/мм²)	Относительное удлинение δ5, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость КСУ, -20° С, Дж/см²	Твердость, НВ
1	Ст. 20	469	294	27,1	61	89	143
2	Ст. 20	473	275	28,8	60	98	149
3	Ст. 20	472	267	28,8	58	100	152
4	Ст. 20	473	275	28,8	60	98	149

Дата изготовления (поставки) 24.10.2021

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТАЛИ

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu
1	0,16	0,21	0,62	0,013	0,012	0,12	0,17	0,22
2	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21
3	0,17	0,2	0,45	0,12	0,009	0,1	0,21	0,21
4	0,17	0,2	0,45	0,012	0,009	0,1	0,21	0,21

Протокол лабораторных испытаний №3729/1 от 31.10.2021 г.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность фланцев при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации по ГОСТ 33259. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

4. ВРЕМЕННАЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА (КОНСЕРВАЦИЯ)*

Дата	Вариант защиты по ГОСТ -9.014	Срок консервации, годы
02.11.2021	Консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76	3 года (в местах исключающих попадание атмосферных осадков)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Продукция изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 33259 и/или чертежами заказчика, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации на указанные в настоящем ПС параметры.

Контролер ОТК _____ 02.11.2021
(подпись, месяц, число)

Руководитель предприятия _____

Лифанов Е.Ю.
(подпись) _____
расшифровка подписи

03.11.2021
год, месяц, число

МП

