

“O‘zbekneftgaz” AJ
 “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ
 MTRB xizmati
RO‘YXATGA OLINDI
 0741 007-3944
 2024 yil “24” 01

«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный метролог
 ООО «Шуртанского ГХК»
 Х. А. Махмудов
 « 02 » 2024 г.



TEXNIK TOPSHIRIQ “ShGKM” MChJ ehtiyojlari uchun Birlashtiruvchi armaturalar.xarid qilish	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку Соединительных фитингов для нужд ООО «Шуртанский ГХК»	TECHNICAL ASSIGNMENT for the purchase of Union fittings of LLC “SGCC”
1. UMUMIY MA'LUMOTLAR	1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1. GENERAL INFORMATION
1.1 Nomlanishi	1.1 Наименование	1.1 Name
Birlashtiruvchi armatura	Соединительный фитинг	Union fitting
1.2 Xarid qiliash uchun asos	1.2 Основание приобретения товара	1.2 Basis of goods purchasing.
Asos: 2024 uchun yillik buyurtma poz.1607-1627	Основание: Утверждённая годовая заявка на 2024 год. Поз. 1607-1627	Basis: 2024 annual order item 1607-1627
1.3 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili)	1.3 Сведения о новизне (год производства товара)	1.3 Information about novelty (year of production of goods)
Mahsulot 2022-2023 yillarda ishlab chiqarilgan va bundan oldin ishlatilmagan bo'lishi kerak.	Поставляемая продукция должна быть изготовлена в 2022-2023 годах и быть новой, ранее не использованной.	The supplied products must be manufactured in 2022-2023 and be new, not previously used.
1.4 Tovar ishlab chiqaruvchisi TI FTN (Tashqi iqtisodiy faoliyatning tovar nomenklaturasi) kodini yoki boshqa xalqaro kodlarni taqdim etishi shart.	1.4 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	1.4 HS code and other international codes when applicable.
Tovar ishlab chiqaruvchisi TIF TN kodini yoki boshqa xalqaro kodlarni taqdim etishi shart.	Изготовитель товара должен предоставить код ТН ВЭД или другие международные коды.	The manufacturer of the goods shall provide the HS code or other international codes.
2. QO'LLANISH SOHASI	2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. SCOPE OF USE
Birlashma armatura to'g'ri quvurlarni yoki har qanday quvur qismini ulash uchun gaz yoki suyuqlik tizimiga o'rnatiladi. Gaz, havo yoki suyuqlikni etkazib berish uchun armatura, masalan, tirsak, tee, rozetka, reduktor va boshqalar oqim yo'nalishini o'zgartirish, gaz, havo yoki suyuqlikni magistral quvurdan boshqa teng quvurlarga taqsimlash uchun o'rnatiladi. kattaligi yoki kichikroq o'lchami va boshqalar.	Соединительные фитинги закрепляются в газ или жидкостной системе для соединения прямых труб или любого сечения труб. Фитинги для подачи газа, воздуха или жидкости, такие как колено, тройник, гнездо, редуктор и т.д., установлены для изменения направления потока, распределения подачи газа, воздуха или жидкости из основной трубы в другие трубы равного размера или меньшего размера и т.д.	Union fittings are fixed in a gas or liquid system to connect straight pipes or any pipe section. Fittings for the supply of gas, air or liquid, such as elbow, tee, socket, reducer, etc., are installed to change the flow direction, distribute the supply of gas, air or liquid from the main pipe to other pipes of equal size or smaller size, etc.
3. QO'LLANILADIGAN ATROF MUHID	3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. OPERATING CONDITIONS

- havoning nisbiy namligi 95% dan oshmasligi kerak; - atmosfera bosimi 96 dan 106,7 kPa gacha; - atrof-muhit harorati -27 dan +65 ° C gacha	- относительная влажность воздуха не более 95 %; - атмосферное давление от 96 до 106,7 кПа; - температура окружающей среды от -27 до +65°C	- relative air humidity: not more than 95 %; - atmospheric pressure: from 96 to 106.7 kPa; - ambient temperature: from -27 to +65°C
---	--	---

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ИЛИ ИХ ТЕХНИЧЕСКИ ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ АНАЛОГИ.				4. TECHNICAL REQUIREMENTS THE FOLLOWING OR THEIR TECHNICALLY EQUIVALENT ANALOGS CAN BE OFFERED.		
4.1 Основные технические требования				4.1 Basic technical requirements		
№	Название продукта	Краткая характеристика и комплектация оборудования	Кол-во	Name of product	Brief description and complete set of equipment	Quantity
1	Соединитель с наружной резьбой	Информация для заказа: PMC-M06-2N-SS или 6MO-1-2 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (МС) - Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (M06) - 6 мм Размерность резьбы: (2) – 1/8” Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 690 Bar	250 шт.	Male thread connector	Ordering information: PMC-M06-2N-SS or 6MO-1-2 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector Tube outer diameter: (M06) - 6 mm Thread size: (2) – 1/8” Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 690 Bar	250 pcs.
2	Соединитель с наружной резьбой	Информация для заказа: PMC-M06-4N-SS или 6MO-1-4 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (МС) - Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (M06) - 6 мм Размерность резьбы: (4) – ¼” Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 551 Bar	250 шт.	Male thread connector	Ordering information: PMC-M06-4N-SS or 6MO-1-4 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector Tube outer diameter: (M06) - 6 mm Thread size: (4) – ¼” Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 551 Bar	250 pcs.
3	Соединитель (Штуцер) с наружной резьбой	Информация для заказа: PMC-M06-4N-SS или 6MO-1-6 Тип: Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (6MO) - 6 мм Размерность резьбы: (P) - 3/8” Тип резьбы: Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)	100 шт.	Connector (Fitting) with external thread	Ordering information: PMC-M06-4N-SS or 6MO-1-6 Type: Tube Crimping Fitting Fitting type: Male thread connector Tube outer diameter: (6MO) - 6 mm Thread size: (P) – 3/8” Thread Type: NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard)	100 pcs.
4	Соединитель с наружной резьбой	Информация для заказа: PMC-M06-8N-SS или 6MO-1-8 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (МС) - Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (M06) - 6 мм Размерность резьбы: (8) – ½”	200 шт.	Male thread connector	Ordering information: PMC-M06-8N-SS or 6MO-1-8 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector Tube outer diameter: (M06) - 6 mm Thread size: (8) – ½”	



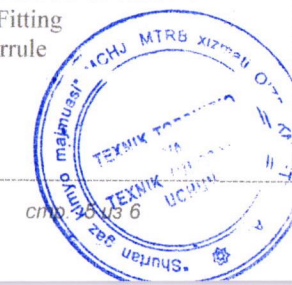
		<p>Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 530 Bar</p>			<p>Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 530 Bar</p>	
5	Соединитель с наружной резьбой	<p>Информация для заказа: PMC-M08-4N-SS или 8MO-1-4 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (MC) - Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (M08) - 8 мм Размерность резьбы: (4) – ¼” Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 551 Bar</p>	220 шт.	Male thread connector	<p>Ordering information: PMC-M08-4N-SS or 8MO-1-4 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector Tube outer diameter: (M08) - 8 mm Thread size: (4) – ¼” Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 551 Bar</p>	220 pcs.
6	Соединитель с наружной резьбой	<p>Информация для заказа: PMC-M08-8N-SS или 8MO-1-8 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (MC) - Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (M08) - 8 мм Размерность резьбы: (8) – ½” Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 530 Bar</p>	200 шт.	Male thread connector	<p>Ordering information: PMC-M08-8N-SS or 8MO-1-8 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector Tube outer diameter: (M08) - 8 mm Thread size: (8) – ½” Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 530 Bar</p>	200 pcs.
7	Соединитель с наружной резьбой	<p>Информация для заказа: PMC-M10-8N-SS или 10MO-1-8 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (MC) - Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (M10) - 10 мм Размерность резьбы: (8) – ½” Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 530 Bar</p>	150 шт.	Male thread connector	<p>Ordering information: PMC-M10-8N-SS or 10MO-1-8 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector Tube outer diameter: (M10) - 10 mm Thread size: (8) – ½” Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 530 Bar</p>	150 pcs.
8	Соединитель с наружной резьбой	<p>Информация для заказа: PMC-M12-8N-SS или 12MO-1-8 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (MC) - Соединитель с наружной резьбой Наружный диаметр трубки: (M12) - 12 мм Размерность резьбы: (8) – ½” Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 530 Bar</p>	400 шт.	Male thread connector	<p>Ordering information: PMC-M12-8N-SS or 12MO-1-8 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector Tube outer diameter: (M12) - 12 mm Thread size: (8) – ½” Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 530 Bar</p>	400 pcs.
9	Соединитель с наружной резьбой	<p>Информация для заказа: PMC-08-8N-SS или 810-1-8 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (MC) - Соединитель с наружной резьбой</p>	100 шт.	Male thread connector	<p>Ordering information: PMC-08-8N-SS or 810-1-8 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (MS) - Male thread connector</p>	100 pcs.



		Наружный диаметр трубки: (08) – ½” мм Размерность резьбы: (8) – ½” Тип резьбы: (N) – Коническая резьба NPT Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 530 Bar			Tube outer diameter: (08) - ½” Thread size: (8) – ½” Thread Type: (N) – NPT Tapered Thread Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 530 Bar	
10	Муфта Соединительная	Информация для заказа: PU-08-SS или 810-6 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (U) – Муфта Соединительная Наружный диаметр трубки: (08) – ½” Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 482 Bar	300 шт.	Connecting coupling	Ordering information: PU-08-SS or 810-6 Type: (P) – Tube Compression Fitting Fitting type: (U) – Connecting coupling Tube outer diameter: (08) – ½” Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 482 Bar	300 pcs.
11	Муфта Соединительная	Информация для заказа: PU-M10-SS или 10M0-6 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (U) - Муфта Соединительная Наружный диаметр трубки: (M10) - 10 мм Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 482 Bar	300 шт.	Connecting coupling	Ordering information: PU-M10-SS or 10M0-6 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (U) - Connecting coupling Tube outer diameter: (M10) - 10 mm Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 482 Bar	300 pcs.
12	Муфта Соединительная	Информация для заказа: PU-M12-SS или 12M0-6 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (U) - Муфта Соединительная Наружный диаметр трубки: (M12) - 12 мм Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно) Допустимая значения давления: 482 Bar	400 шт.	Connecting coupling	Ordering information: PU-M12-SS or 12M0-6 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (U) - Connecting coupling Tube outer diameter: (M12) - 12 mm Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard) Allowable pressure values: 482 Bar	400 pcs.
13	Переднее обжимное кольцо	Информация для заказа: PFF-08-SS или 813-1 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (FF) – Переднее обжимное кольцо Наружный диаметр трубки: (08) – ½” Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)	100 шт.	Front Ferrule	Ordering information: PFF-08-SS or 813-1 Type: (P) – Tube Compression Fitting Fitting type: (FF) – Front Ferrule Tube outer diameter: (08) – ½” Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard)	100 pcs.
14	Переднее обжимное кольцо	Информация для заказа: PFF-M06-SS или 6M3-1 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (FF) – Переднее обжимное кольцо Наружный диаметр трубки: (M06) - 6 мм Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)	100 шт.	Front Ferrule	Ordering information: PFF-M06-SS or 6M3-1 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (FF) – Front Ferrule Tube outer diameter: (M06) - 6 mm Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard)	100 pcs.
15	Переднее обжимное кольцо	Информация для заказа: PFF-M08-SS или 8M3-1 Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг Тип фитинга: (FF) – Переднее обжимное кольцо Наружный диаметр трубки: (M08) - 8 мм Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал	100 шт.	Front Ferrule	Ordering information: PFF-M08-SS or 8M3-1 Type: (P) – Tube Crimping Fitting Fitting type: (FF) – Front Ferrule Tube outer diameter: (M08) - 8 mm Material: (SS) – 316 stainless steel	100 pcs.

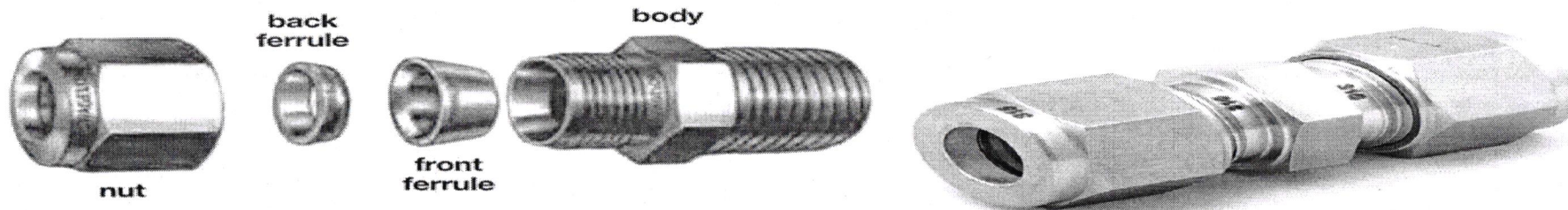


16	Переднее обжимное кольцо	<p>Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)</p> <p>Информация для заказа: PFF-M10-SS или 10M3-1</p> <p>Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг</p> <p>Тип фитинга: (FF) – Переднее обжимное кольцо</p> <p>Наружный диаметр трубки: (M10) - 10 мм</p> <p>Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал</p> <p>Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)</p>	100 шт.	Front Ferrule	<p>Crimping type: Two rings (standard)</p> <p>Ordering information: PFF-M10-SS or 10M3-1</p> <p>Type: (P) – Tube Crimping Fitting</p> <p>Fitting type: (FF) – Front Ferrule</p> <p>Tube outer diameter: (M10) - 10 mm</p> <p>Material: (SS) – 316 stainless steel</p> <p>Crimping type: Two rings (standard)</p>	100 pcs.
17	Переднее обжимное кольцо	<p>Информация для заказа: PFF-M12-SS или 12M3-1</p> <p>Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг</p> <p>Тип фитинга: (FF) – Переднее обжимное кольцо</p> <p>Наружный диаметр трубки: (M12) - 12 мм</p> <p>Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал</p> <p>Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)</p>	100 шт.	Front Ferrule	<p>Ordering information: PFF-M12-SS or 12M3-1</p> <p>Type: (P) – Tube Crimping Fitting</p> <p>Fitting type: (FF) – Front Ferrule</p> <p>Tube outer diameter: (M12) - 12 mm</p> <p>Material: (SS) – 316 stainless steel</p> <p>Crimping type: Two rings (standard)</p>	100 pcs.
18	Заднее обжимное кольцо	<p>Информация для заказа: PBF-08-SS или 814-1</p> <p>Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг</p> <p>Тип фитинга: (BF) – Заднее обжимное кольцо</p> <p>Наружный диаметр трубки: (08) – ½”</p> <p>Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал</p> <p>Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)</p>	100 шт.	Back Ferrule	<p>Ordering information: PBF-08-SS or 814-1</p> <p>Type: (P) – Tube Compression Fitting</p> <p>Fitting type: (BF) – Back Ferrule</p> <p>Tube outer diameter: (08) – ½”</p> <p>Material: (SS) – 316 stainless steel</p> <p>Crimping type: Two rings (standard)</p>	100 pcs.
19	Заднее обжимное кольцо	<p>Информация для заказа: PBF-M06-SS или 6M4-1</p> <p>Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг</p> <p>Тип фитинга: (BF) – Заднее обжимное кольцо</p> <p>Наружный диаметр трубки: (M06) - 6 мм</p> <p>Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал</p> <p>Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)</p>	100 шт.	Back Ferrule	<p>Ordering information: PBF-M06-SS or 6M4-1</p> <p>Type: (P) – Tube Crimping Fitting</p> <p>Fitting type: (BF) – Back Ferrule</p> <p>Tube outer diameter: (M06) - 6 mm</p> <p>Material: (SS) – 316 stainless steel</p> <p>Crimping type: Two rings (standard)</p>	100 pcs.
20	Заднее обжимное кольцо	<p>Информация для заказа: PBF-M08-SS или 8M4-1</p> <p>Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг</p> <p>Тип фитинга: (BF) – Заднее обжимное кольцо</p> <p>Наружный диаметр трубки: (M08) - 8 мм</p> <p>Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал</p> <p>Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)</p>	100 шт.	Back Ferrule	<p>Ordering information: PBF-M08-SS or 8M4-1</p> <p>Type: (P) – Tube Crimping Fitting</p> <p>Fitting type: (BF) – Back Ferrule</p> <p>Tube outer diameter: (M08) - 8 mm</p> <p>Material: (SS) – 316 stainless steel</p> <p>Crimping type: Two rings (standard)</p>	100 pcs.
21	Заднее обжимное кольцо	<p>Информация для заказа: PBF-M10-SS или 10M4-1</p> <p>Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг</p> <p>Тип фитинга: (BF) – Заднее обжимное кольцо</p> <p>Наружный диаметр трубки: (M10) - 10 мм</p> <p>Материал: (SS) – 316 нержавеющей стал</p> <p>Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)</p>	100 шт.	Back Ferrule	<p>Ordering information: PBF-M10-SS or 10M4-1</p> <p>Type: (P) – Tube Crimping Fitting</p> <p>Fitting type: (BF) – Back Ferrule</p> <p>Tube outer diameter: (M10) - 10 mm</p> <p>Material: (SS) – 316 stainless steel</p> <p>Crimping type: Two rings (standard)</p>	100 pcs.
22	Заднее обжимное кольцо	<p>Информация для заказа: PBF-M12-SS or 12M4-1</p> <p>Тип: (P) – Трубный обжимный фитинг</p> <p>Тип фитинга: (BF) – Заднее обжимное кольцо</p>	100 шт.	Back Ferrule	<p>Ordering information: PBF-M12-SS or 12M4-1</p> <p>Type: (P) – Tube Crimping Fitting</p> <p>Fitting type: (BF) – Back Ferrule</p>	100 pcs.



Наружный диаметр трубки: (M12) - 12 мм Материал: (SS) – 316 нержавеющая сталь Тип обжимных колец: Два кольца (стандартно)	Tube outer diameter: (M12) - 12 mm Material: (SS) – 316 stainless steel Crimping type: Two rings (standard)
---	---

Размеры и распределение соединения/ Connection dimensions and distribution



5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR	5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5. REQUIREMENTS FOR THE SCOPE AND/OR PERIOD OF GUARANTEES
Tovarlarni saqlashning kafolat muddati, saqlash talablariga rioya qilgan holda, xaridorga tovar etkazib berilgan kundan boshlab kamida 24 oy bo'lishi kerak.	Гарантийной срок хранения Товара должен составлять не менее 24 месяцев с даты поставки Товара Покупателю, при условии соблюдения требований к хранению	The guaranteed period of storage of the Goods must be at least 24 months from the date of delivery of the Goods to the Buyer, subject to the storage requirements
6. ILOVALAR RO'YXATI	6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6. ATTACHED APPENDIXES
№ Ilovalar nomi	Наименование приложения	Name of appendixes
1.		
№ Sahifalar soni	Количество страниц	Number of pages
1.		

Тайyorladi / Разработчик / Developed by:		Д. Хужамуратов D. Xujamuratov
Kelishilgan / Сoгласовано / Agreed		
Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i/Заместитель главного инженера-Начальник службы по управлению надежностью/Deputy Chief Engineer-Head of RMS:		Т. Диёров T. Diyorov
Bosh metrolog o'rinbosari / Заместитель главного метролога / Deputy Chief Metrologist:		О. Ачилов O. Achilov
NO'A va A sexi boshlig'i / Начальник цеха КИП и А / Chief of the Instrumentation Department:		З. Жалилов Z. Jalilov
NO'A va A sexi uchastka boshlig'i / Начальник участка цеха КИП и А/Supervising foreman of the Instrumentation Department:		Н. Шодиев N. Shodiyev
MTRB xizmati muhandisi / Инженер СУМТР / Engineer of The Material and technical resource management service:		Ш. Низамов Sh. Nizamov

