

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

№ п/п	Наименование товара	Характеристики			Единица измерения	Количество
		Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам товара	Единица измерения	Наличие требуемых характеристик или требуемая величина		
1.	Угольник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	200
		внутр.диаметр: 20 мм		наличие		
		угол поворота: 90 °С		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
2.	Угольник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	100
		внутр.диаметр: 20 мм		наличие		
		угол поворота: 45 °С		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
3.	Муфта комбинированная	материал корпуса		полипропилен или аналог / металл	шт	15
		тип соединения: неразъемная		наличие		
		диаметр d1/d2: 32 / 1 мм/дюйм		наличие		
		длина	мм	не более 100		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку/внутренняя резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		

4.	Муфта	корпуса материал		полипропилен или аналог	шт	30
		внутр.диаметр: 20 мм		наличие		
		длина	мм	не более 70		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
5.	Муфта переходная	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	50
		внутр.диаметр d1/d2: 25*20 мм		наличие		
		длина	мм	не более 60		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
6.	Муфта комбинированная	материал корпуса		полипропилен или аналог / металл	шт	100
		тип соединения: разъемная		наличие		
		диаметр d1/d2: 20 / 1/2 мм/дюйм		наличие		
		длина	мм	не более 60		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку/наружная резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
гарантийный срок службы	мес.	не менее 12				
7.	Муфта комбинированная	материал корпуса		полипропилен или аналог / металл	шт	100
		диаметр d1/d2: 20 / 1/2 мм/дюйм		наличие		
		длина	мм	не более 80		
		цвет: белый		наличие		

		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку/внутренняя резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
8.	Муфта комбинированная	материал корпуса*		полипропилен или аналог / металл	шт	10
		тип соединения: разъемная		наличие		
		диаметр d1/d2: 32 / 1 1/4 мм/дюйм		наличие		
		длина	мм	не более 60		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку/наружная резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
гарантийный срок службы	мес.	не менее 12				
9.	Муфта комбинированная	материал корпуса		полипропилен или аналог / металл	шт	10
		тип соединения: разъемная		наличие		
		диаметр d1/d2: 32 / 1 1/4 мм/дюйм		наличие		
		длина	мм	не более 90		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку/внутренняя резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
гарантийный срок службы	мес.	не менее 12				
10.	Муфта комбинированная	материал корпуса		полипропилен или аналог / металл	шт	50
		тип соединения: разъемная		наличие		
		диаметр d1/d2: 25 / 3/4 мм/дюйм		наличие		

		длина	мм	не более 80		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку/наружная резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
11.	Муфта комбинированная	материал корпуса		полипропилен или аналог / металл		
		тип соединения: разъемная		наличие		
		диаметр d1/d2: 25 / 3/4 мм/дюйм		наличие		
		длина	мм	не более 80		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку/внутренняя резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12	шт	50
12.	Труба	материал корпуса		полипропилен или аналог		
		армирование стенки трубы		стекловолокно или аналог		
		диаметр: 25 мм		наличие		
		длина: 4 м		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 25		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12	шт	50
13.	Труба	материал корпуса		полипропилен или аналог		
		армирование стенки трубы		стекловолокно или аналог		
		диаметр: 32 мм		наличие		
		длина: 4 м		наличие		
		цвет: белый		наличие	шт	50

		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 25		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
14.	Тройник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	50
		внутр.диаметр d1/d2/d3: 32/25/32 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
15.	Тройник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	100
		внутр.диаметр: 20 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
16.	Тройник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	100
		внутр.диаметр:25 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		

17.	Угольник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	50
		внутр.диаметр: 32 мм		наличие		
		угол поворота: 45 °С		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
18.	Угольник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	100
		внутр.диаметр: 32 мм		наличие		
		угол поворота: 90 °С		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
19.	Угольник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	100
		внутр.диаметр: 25 мм		наличие		
		угол поворота: 45 °С		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
20.	Угольник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	100
		внутр.диаметр: 25 мм		наличие		
		угол поворота: 90 °С		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		

		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
21.	Заглушка	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	20
		внутр.диаметр 32 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
22.	Заглушка	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	20
		внутр.диаметр 25 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
23.	Заглушка	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	30
		внутр.диаметр 20 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
24.	Обвод	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	10
		внутр.диаметр 20 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		

		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
25.	Обвод	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	10
		внутр.диаметр 25 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
26.	Крестовина	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	10
		внутр.диаметр 32 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
27.	Крестовина	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	20
		внутр.диаметр 25 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
28.	Муфта	корпуса материал		полипропилен или аналог	шт	50
		внутр.диаметр: 32 мм		наличие		
		длина	мм	не более 80		

		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
29.	Муфта	корпуса материал		полипропилен или аналог	шт	100
		внутр.диаметр: 25 мм		наличие		
		длина	мм	не более 70		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
30.	Труба	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	100
		армирование стенки трубы		стекловолокно или аналог		
		диаметр: 20 мм		наличие		
		длина: 4 м		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 25		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
31.	Кран шаровый	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	30
		внутр.диаметр: 20 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		

		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
32.	Кран шаровый	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	30
		внутр.диаметр: 25 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
33.	Кран шаровый	материал корпуса		полипропилен или аналог	Шт.	30
		внутр.диаметр: 32 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°C	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
34.	Опора	материал корпуса		полипропилен или аналог	Шт.	100
		внутр.диаметр: 20 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		способ крепления: под саморез		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
35.	Опора	материал корпуса		полипропилен или аналог	Шт.	100
		внутр.диаметр: 25 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		способ крепления: под саморез		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
36.	Угольник комбинированный	материал корпуса		полипропилен или аналог/металл	Шт.	50
		диаметр d1/d2: 20 / 1/2 мм/дюйм		наличие		
		угол поворота: 90 °C		наличие		
		способ крепления: планка		наличие		
		цвет: белый		наличие		

		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2.5		
		способ соединения: под сварку/внутренняя резьба		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		

37.	Тройник	материал корпуса		полипропилен или аналог	шт	20
		внутр.диаметр d1/d2/d3: 25/20/25 мм		наличие		
		цвет: белый		наличие		
		рабочая температура	°С	не менее 95		
		рабочая среда: вода		наличие		
		номинальное давление	МПа	не менее 2		
		способ соединения: под сварку		наличие		
		соответствие товара: ГОСТ 32415-2013		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
38.	Вентиль	материал корпуса		латунь или аналог	шт	30
		условный диаметр: 15 мм		наличие		
		тип присоединения: муфтовое (резьбовое)		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 1,6		
		рабочая среда: вода		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
39.	Вентиль	материал корпуса		латунь или аналог	шт	10
		условный диаметр: 20 мм		наличие		
		тип присоединения: муфтовое (резьбовое)		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 1,6		
		рабочая среда: вода		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
40.	Вентиль	материал корпуса		латунь или аналог	шт	10
		условный диаметр: 25 мм		наличие		
		тип присоединения: муфтовое (резьбовое)		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 1,6		
		рабочая среда: вода		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		

41.	Задвижка	материал корпуса		сталь или аналог	шт	12
		условный диаметр: 80 мм		наличие		
		тип присоединения: фланцевое		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 4		
		рабочая температура	°С	не менее 150		
		рабочая среда: вода, пар		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
42.	Кран шаровый	материал корпуса		латунь или аналог	шт	30
		условный диаметр: 15 мм		наличие		
		тип присоединения: муфта/резьба (резьбовое)		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 4		
		рабочая среда: вода		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
43.	Кран шаровый	материал корпуса		латунь или аналог	шт	30
		условный диаметр: 20 мм		наличие		
		тип присоединения: муфта/резьба (резьбовое)		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 4		
		рабочая среда: вода		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
44.	Кран шаровый	материал корпуса		латунь или аналог	шт	25
		условный диаметр: 25 мм		наличие		
		тип присоединения: муфта/резьба (резьбовое)		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 4		
		рабочая среда: вода		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
45.	Задвижка	материал корпуса		сталь или аналог	шт	6
		условный диаметр: 50 мм		наличие		
		тип присоединения: фланцевое		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 1,6		
		рабочая температура	°С	не менее 150		
		рабочая среда: вода, пар		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
46.	Задвижка	материал корпуса		сталь или аналог	шт	6
		условный диаметр: 100 мм		наличие		
		тип присоединения: фланцевое		наличие		

		рабочее давление	МПа	не менее 1,6		
		рабочая температура	°С	не менее 150		
		рабочая среда: вода, пар		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		
47.	Задвижка	материал корпуса		сталь или аналог	шт	6
		условный диаметр: 80 мм		наличие		
		тип присоединения: фланцевое		наличие		
		рабочее давление	МПа	не менее 1,6		
		рабочая температура	°С	не менее 150		
		рабочая среда: вода, пар		наличие		
		гарантийный срок службы	мес.	не менее 12		