

Разделитель среда АРМ-РСМ (см. рис.) предназначен для установки и предохранения манометра от размораживания. Проводимая среда сжимает мембрану 4, которая совместно с манометром заполнена жидкостью, не замерзающей при температуре минус 50°С.

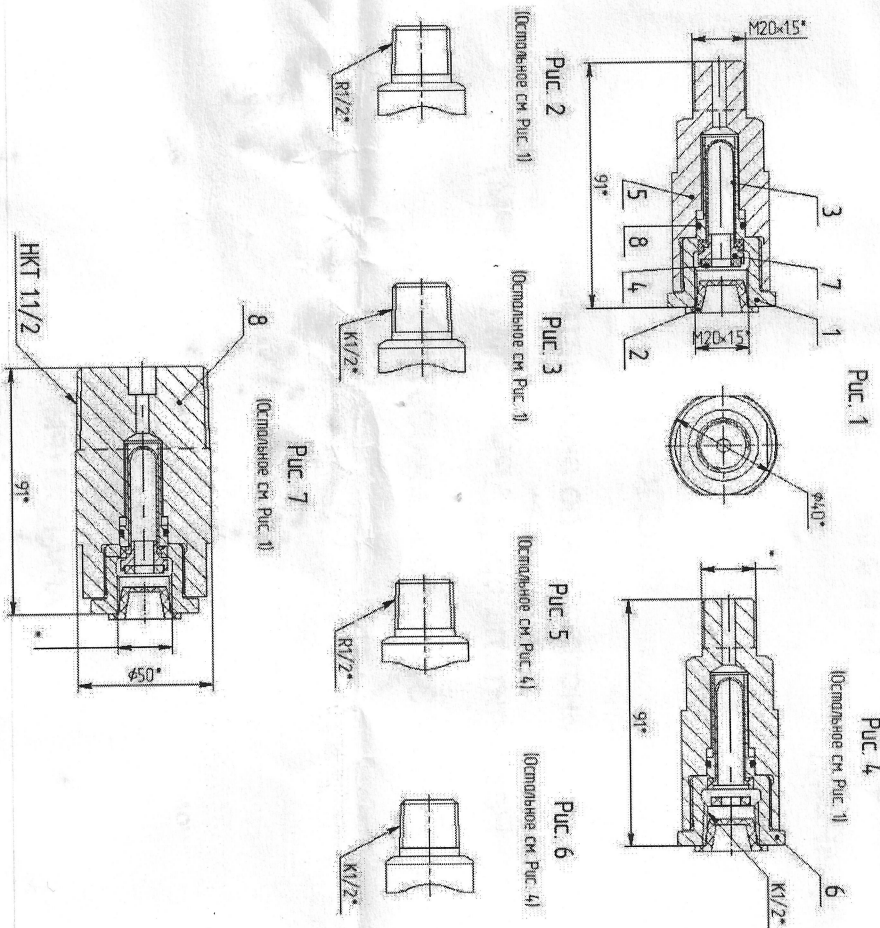


Табл. 1 Габаритные размеры и масса

Обозначение	Рисунок	Резьба		Масса, кг	Габариты, мм
		На входе	На выходе		
АРМ-РСМ					
-01	1	G1/2	M20x1,5	0,5	91x40x36
-02	2	R1/2	M20x1,5	0,5	91x40x36
-03	3	K1/2	M20x1,5	0,5	91x40x36
-04	4	M20x1,5	K1/2	0,5	91x40x36
-05	5	R1/2	K1/2	0,5	91x40x36
-06	6	K1/2	K1/2	0,5	91x40x36
	7	НКТ 1.1/2	M20x1,5	0,8	91x50x46

1. Технические характеристики:
 - Давление – до 40,0 Мпа
 - Проводимая среда: нефть, газ, газоконденсат, нефтепродукты, вода
 - Температура проводимой среды, °С – не выше +120
 - Температура окружающей среды, °С – от -60 до +60
 - Материал корпуса: ст. 09Г2С

2. Комплект поставки:
 - Разделитель сред в сборе, шт. – 1
 - Запасная мембрана, шт. – 1
 - Паспорт и инструкция по эксплуатации, шт. – 1

3. Монтаж и эксплуатация (см. рис.):

Установить разделитель, завернув в предназначенное для него отверстие.

Разъединить корпус 5 и стакан 1.

Заполнить мембрану 3 в стакане 1 и манометр жидкостью, не замерзающей при температуре -60 °С. При этом, втулка 7 и прокладка 4, должны быть предварительно установлены. Закрутить манометр в стакан 1 до упора. Установить стакан с манометром в корпус.

При монтаже разделителя с бобышкой, бобышку отсоединить, варить в трубопроводе.

ВНИМАНИЕ

При смене мембраны, сначала перекрыть среду и сбросить давление. Затем только откручивать стакан 1 совместно с манометром. После этого выкрутить манометр из стакана, извлечь прокладку 4, втулку 7 и мембрану 3. При сборке вставить в стакан мембрану, втулку, прокладку. Заполнить стакан и манометр незамерзающей жидкостью и закрутить манометр до упора. Закрутить до упора стакан с манометром в корпус.

Выкручивать манометр при давлении среды в трубопроводе запрещается без перекрытия среды и сброса давления.

4. Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки изделия изготовителем при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных изготовителем.