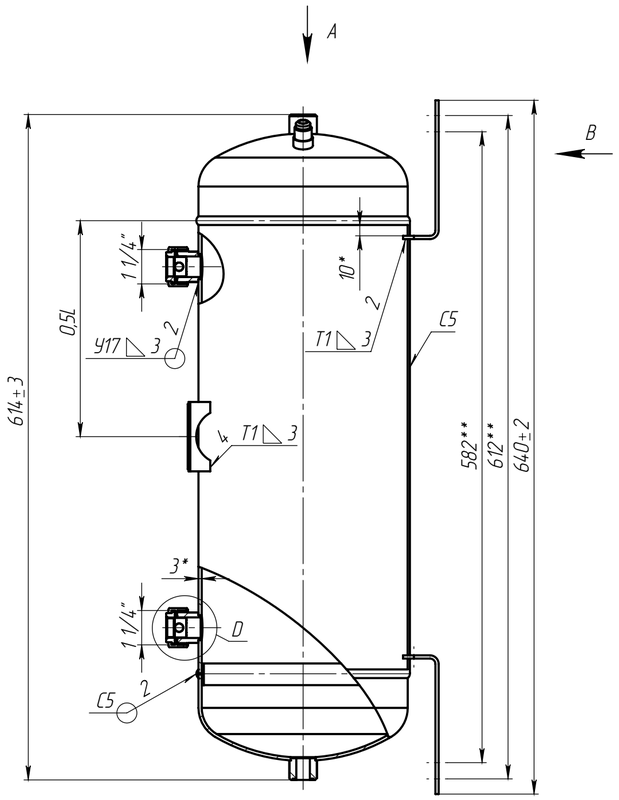
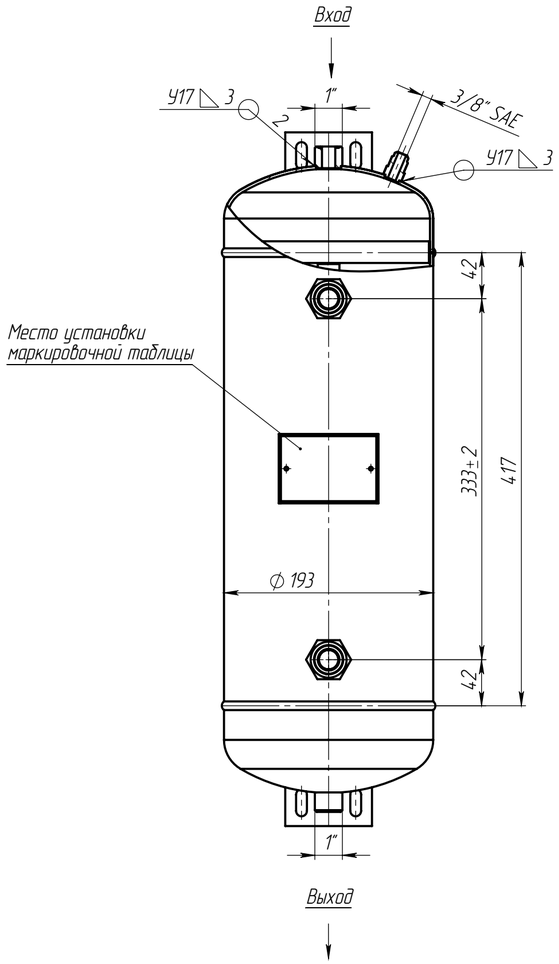
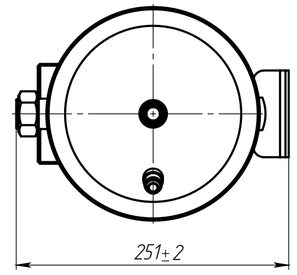
ВС-ОР-17

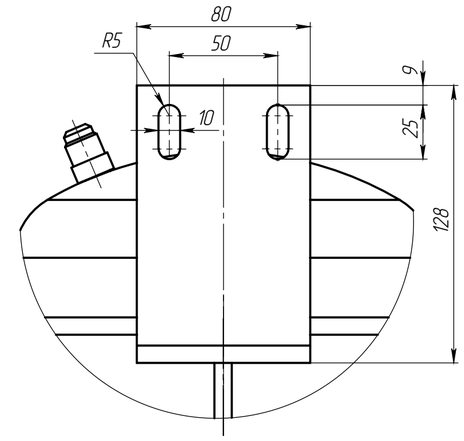




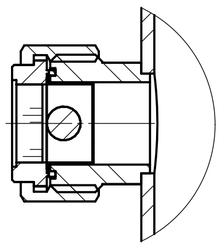
ВИД А

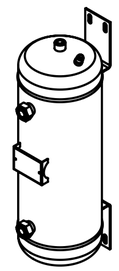


ВИД В



МЕСТНЫЙ D
МАСШТАБ 1 : 1





Техническая характеристика			
1	Рабочее давление МПа (кгс/см²)	МПа (кгс/см²)	2,8(28)
2	Расчетное давление	МПа (кгс/см²)	2,8(28)
3	Пробное давление	МПа (кгс/см²)	3,7 (37)
4	Расчетная температура стенки	°С	+120
5	Минимально допустимая отрицательная температура стенки, находящаяся под давлением	°С	–10
6	Характеристика рабочей среды (по ГОСТ 12.1.007–76)	класс	IV малоопасный
7	Классификация сосуда (по ГОСТ Р 52630–2012)	группа	3
8	Срок службы, не менее	лет	8
9	Внутренний объем	л	17

Технические требования		
1	Сварные швы по ГОСТ 16037–80. Проволока Св 08 Г2С ГОСТ 2246–70. Сварку производить по РД 26–17–051–85	
2	В сварных соединениях не допускаются:	
	2.1	Трещины всех видов и направлений, в том числе микротрещины
	2.2	Свищи и пористость поверхности шва и подрезы
	2.3	Непровары расположенные в сечении сварного соединения
	2.4	Поры, шлаковые и вольфрамовые включения выявленные при дефектоскопии
	2.5	Наплывы, прожоги и не заплавленные кратеры
3	На поверхности деталей не допускаются брызги металла от сварки	
4	При сборке заусенцы удалить, острые кромки притупить	
5	На поверхности обечайки и днищ не допускаются риски, забоины, царапины, раковины и другие дефекты величиной более 10% от толщины стенки.	
6	Ресивер испытать на прочность давлением жидкости $P_{исп}$ 3,7 МПа (37 кгс/см²) в течении 30 мин / давлением воздуха $P_{исп}$ 3,4 МПа (34 кгс/см²) в течении 15 мин. Падение давления и деформация сосуда не допускаются.	
7	Покрытие – полиэфираня порошковая краска. Цвет согласно пожеланиям заказчика	

1. *Размеры для справок
2. **Размеры по осям пазов
3. Момент затяжки гайки смотрового глазка – 105 Nm
4. Все патрубки и штуцера заглушить транспортировочными заглушками

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВС-ОР-17			
Разраб.					Ресивер масляный Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.							10	1:4
Т.контр.						Лист 1	Листов 1	
Гл. инж.								
Н.контр.					TM Becool			
Утв.								

Перв. примен.
Справ. №
Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Копировал

Формат А2