1.3 Масляные ресиверы и дифференциальные обратные клапаны

Масляный ресивер предназначен для временного хранения невостребованного на данный момент холодильной системой масла. Масляные ресиверы, как правило, предназначены для комплектации многокомпрессорных станций. Типоразмер требуемого масляного ресивера зависит от объема заправки маслом компрессора, общего количества компрессоров, длины трубопроводов, разветвленности системы и условий эксплуатации.
Масляные ресиверы серии BC-OR оснащены двумя смотровыми стеклами, имеют вход и выход под запорный вентиль Rotalock 1".
Для присоединения дифференциального обратного клапана предусмотрен штуцер под резьбу 3/8 ".
Рабочее давление – 28 бар.

• Технические параметры масляных ресиверов BC-OR

Марка изделия	Код заказа	Внутренний объём, л	Номер рис.	Высота, мм	Диаметр, мм	Соединение по маслу Rotalock	Соединение линии выравнивания давления	Монтажный размер, мм
BC-OR-5,0N	075059	5	рис. 33	600	102	1"	3/8"SAE	634
BC-OR-8,0N	075060	8	рис. 34	595	140	1"	3/8"SAE	634
BC-OR-12,0N	075061	12	рис. 35	600	165	1"	3/8"SAE	650
BC-OR-16,0N	075062	16	рис. 36	520	219	1"	3/8"SAE	540
BC-OR-25,0N	075063	25	-"-	630	219	1"	3/8"SAE	634

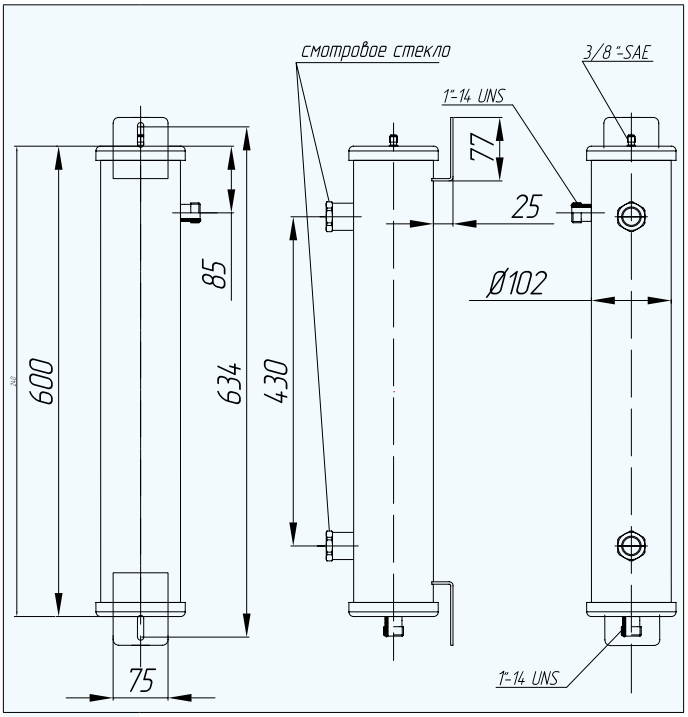


рис. 33 BC-OR-5,0N

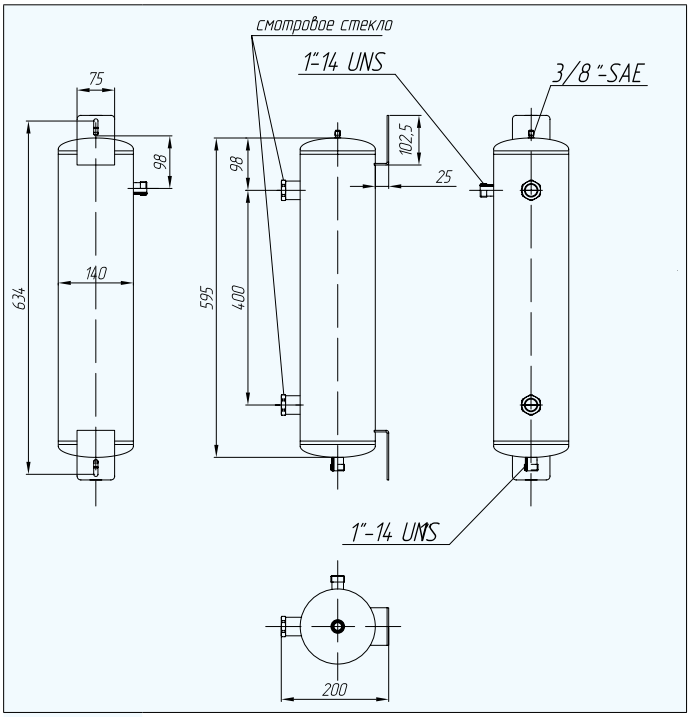


рис. 34 BC-OR-8,0N

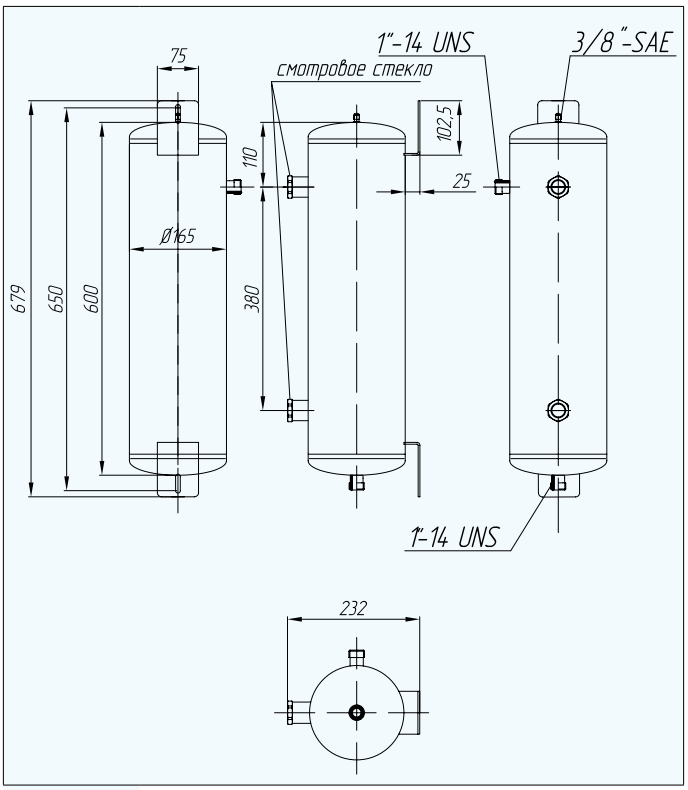


рис. 35 BC-OR-12,0N

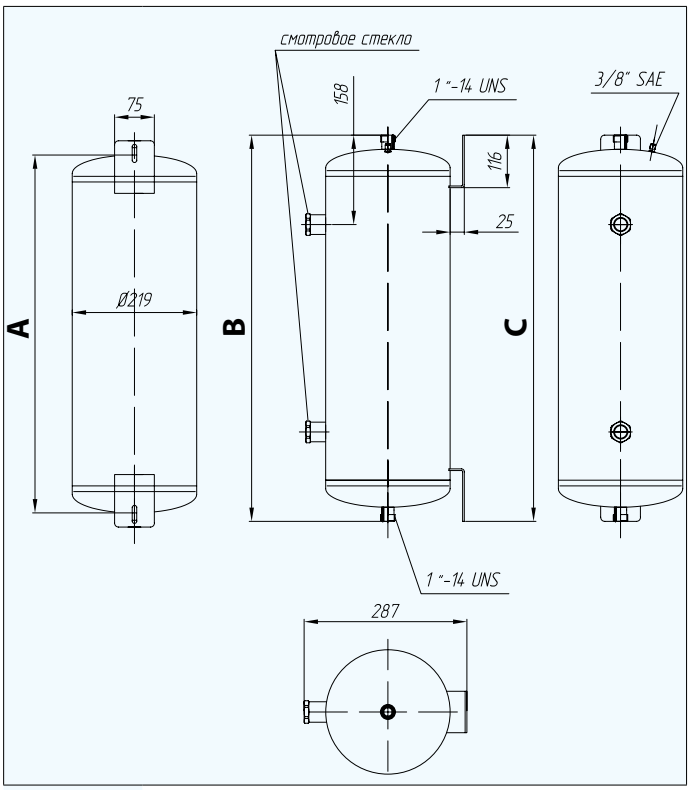


рис. 36

	размер A	размер B	размер C
BC-OR-16,0N	520	570	565
BC-OR-25,0N	630	680	675



BC-OR-5,0N BC-OR-8,0N BC-OR-12,0N BC-OR-25,0N

Новые модели масляных ресиверов BC-OR

NEW

Рабочее давление – 28 бар.

Марка изделия	Код заказа	Внутренний объём, л	Номер рис.	Высота, мм	Диаметр, мм	Соединение по маслу Rotalock	Соединение линии выравнивания давления	Монтажный размер, мм
BC-OR-7	075066	7	рис. 37	632	133	1"	3/8"SAE	628
BC-OR-11,5	075067	11,5	рис. 38	670	159	1"	3/8"SAE	630
BC-OR-17	075064	17	рис. 39	630	193	1"	3/8"SAE	630
BC-OR-26	075065	26	рис. 40	658	244	1"	3/8"SAE	630

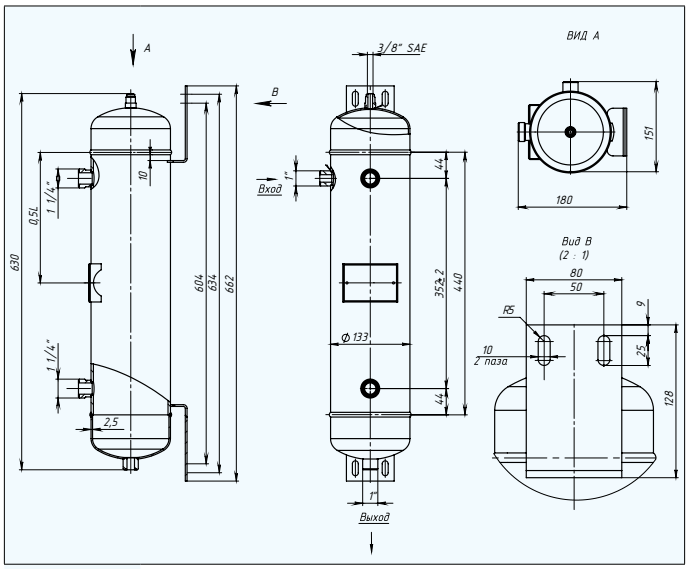


рис. 37 BC-OR-7

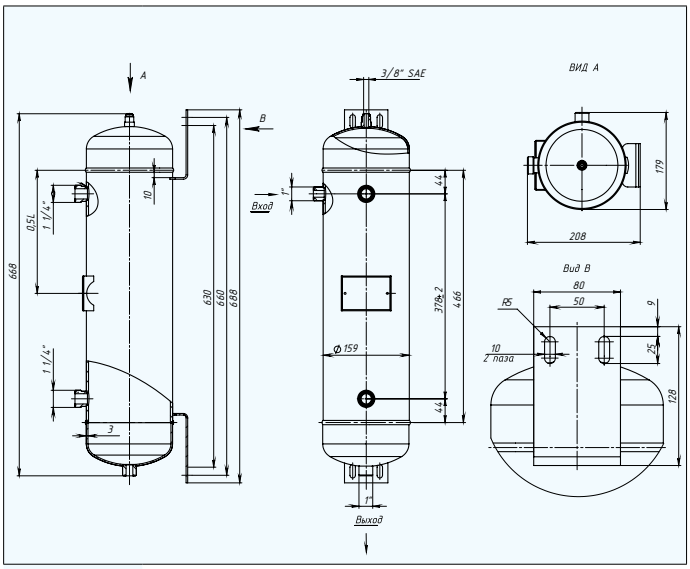


рис. 38 BC-OR-11,5

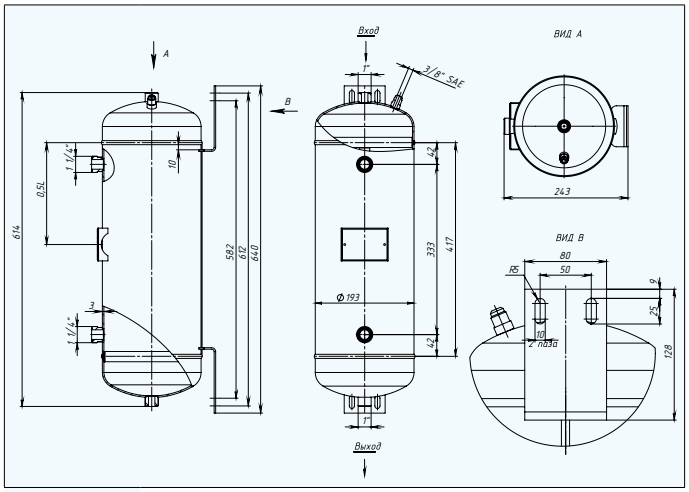


рис. 39 BC-OR-17

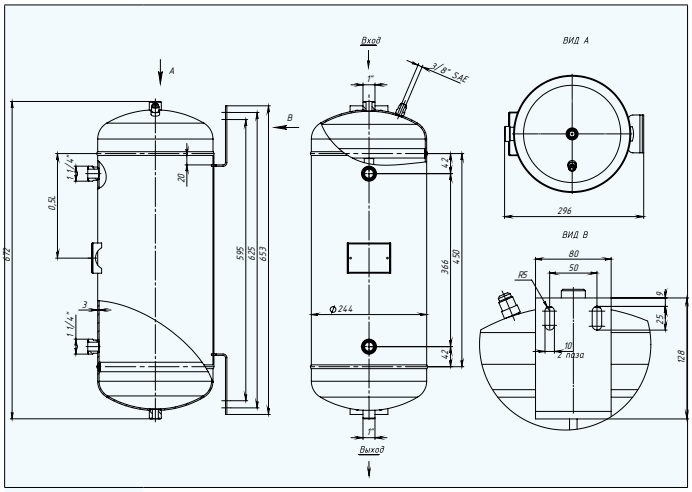


рис. 40 BC-OR-26

Расшифровка маркировки маслянных ресиверов BC-OR

BC OR 11,5 _
1 2 3 4

1 Торговая марка

BC becool

2 Тип сосуда

OR маслянный ресивер

3 Внутренний объем, л

4 Модельный ряд

N предыдущий модельный ряд
[пробел] модельный ряд 2015 года



BC-OR-7 BC-OR-17 BC-OR-26

Все ресиверы спроектированы, изготовлены и должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями:

ГОСТ 14249-89 **Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчёта на прочность.**
ПБ-03-576-03 **Правила безопасного устройства и эксплуатации сосудов, работающих под давлением.**
ГОСТ 24755-89 **Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчёта на прочность укрепления отверстий.**
ГОСТ 26202-84 **Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчёта на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок.**
ИСО 5149-93 **Холодильные системы, используемые для охлаждения и нагрева. Требования безопасности.**

Продукция сертифицирована и проходит постоянный контроль качества согласно требованиям:

ГОСТ Р 52630-2006 **Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия.**
ПБ 03 - 576 - 03 **Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.**
ПБ 03 - 584 - 03 **Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных.**
ГОСТ 14249 - 89 **Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность.**
ГОСТ 24755 - 89 **Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность укрепления отверстий.**
ГОСТ 3242 - 79 **Соединения сварные. Методы контроля качества.**
ГОСТ 6996 - 66 **Сварные соединения. Методы определения механических свойств.**