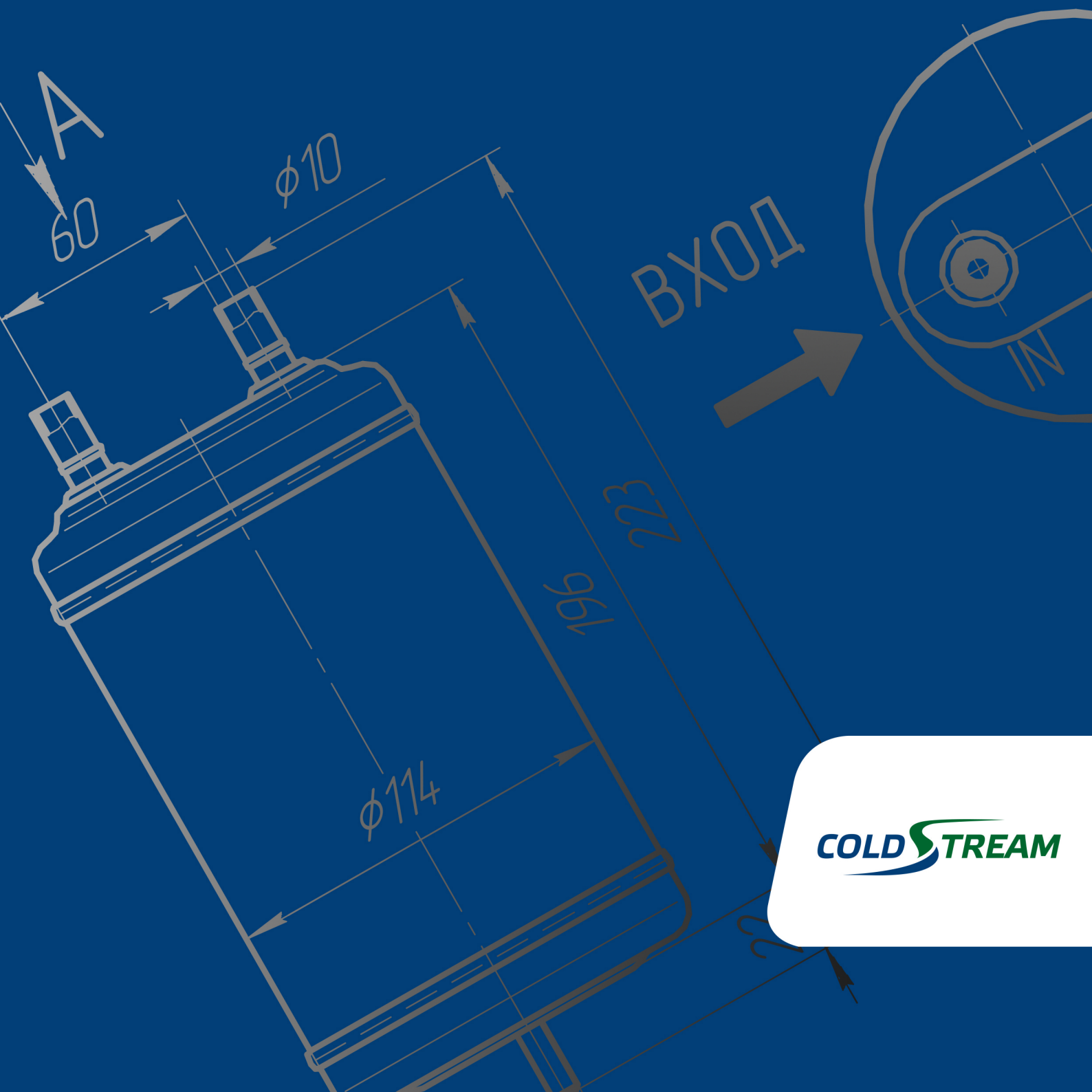
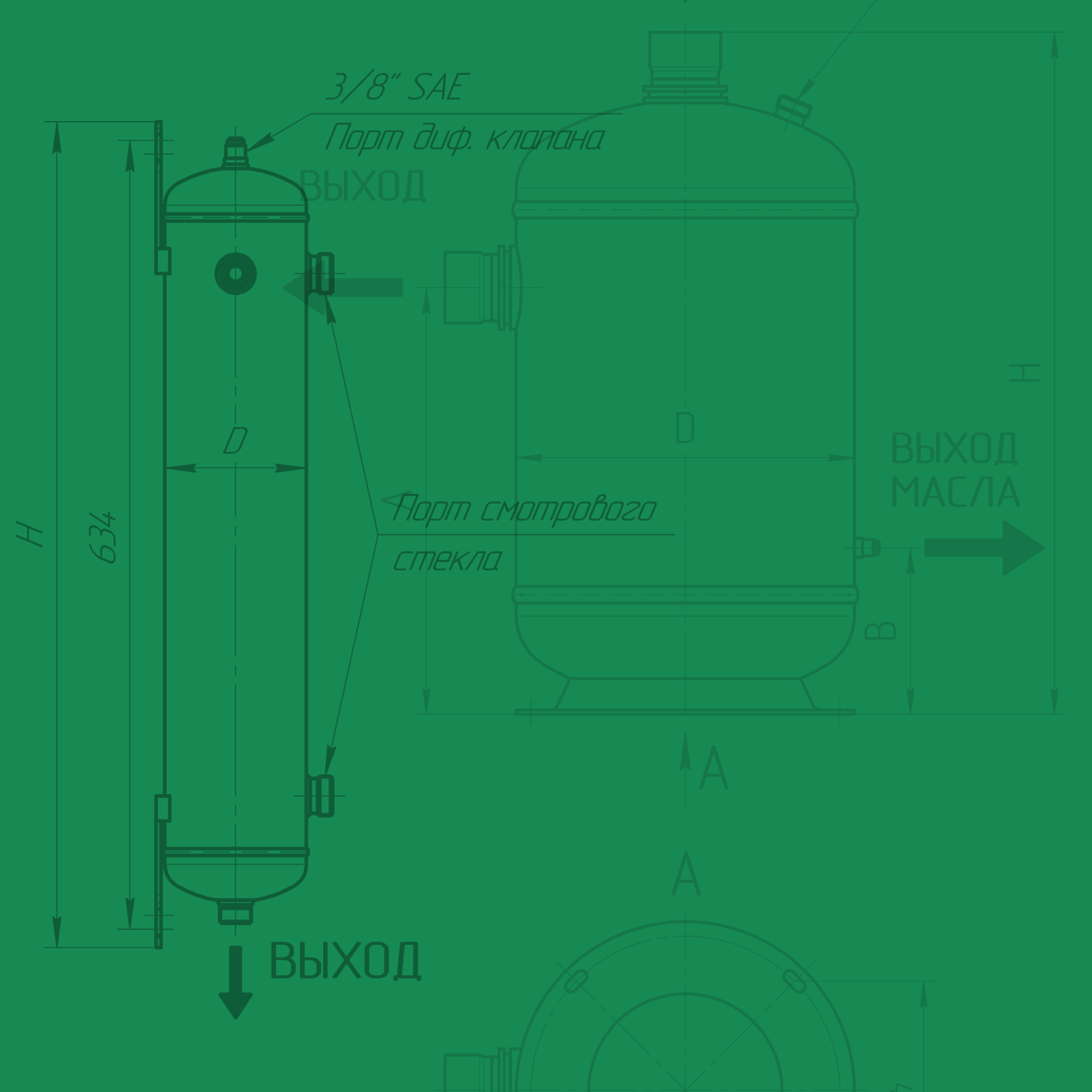

A
60
ϕ10
ВХОД
IN
322
196
ϕ114
COLD STREAM


3/8" SAE
Порт диф. клапана
ВЫХОД
D
H
634
Порт смотрового стекла
ВЫХОД
ВЫХОД МАСЛА
H
D
B
A
A

coldstream.ru



Содержание

4 О компании
5 Структура наименования

Емкостное оборудование

6 Вертикальные ресиверы хладагента
7 Горизонтальные ресиверы хладагента
7 Масляные ресиверы
8 Отделители жидкости
9 Отделители масла

Линейные компоненты

10 Виброгасители
11 Фильтры
11 Адаптеры
12 Регуляторы уровня масла
13 Регуляторы уровня жидкости
14 Вентили Rotalock
15 Манометры
16 Цифровые реле
17 Баллоны под фреон
17 Предохранительные клапаны
17 Дифференциальные обратные клапаны

18 Чертежи

О компании

Завод открыт в 2016 году в г. Белгород

2 096 м²
площадь производства

более
100 000
изделий в год

Тестирование перед выпуском

Большие возможности производства

гарантия 18 месяцев

На все сосуды нашего производства

Контроль складских запасов у дистрибьюторов

В тренде рыночных цен

Честный литраж

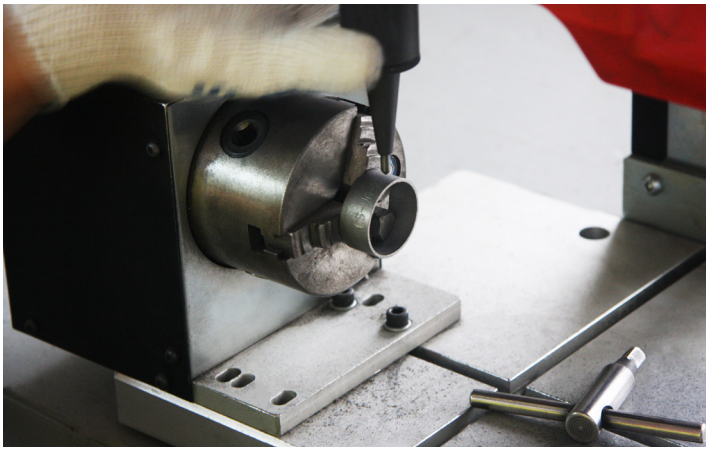
Все оборудование производимое под брендом ColdStream сертифицировано и соответствует стандарту EAC

Все ресиверы ColdStream выпущены в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) и сертифицированы.









Структура наименования

CS-XX-XX-XX

- Присоединительный размер
- Внутренний объем или присоединительный размер
- Тип оборудования
- Торговая марка

CS торговая марка	LR	вертикальные ресиверы	- XX внутренний объем	
CS	LRH	горизонтальные ресиверы	- XX присоед. размер, дюйм	
CS	AS	отделители жидкости	- XX внутренний объем, дм^3	- XX присоед. размер, мм
CS	OS	отделители масла	- XX внутренний объем, дм^3	- XX присоед. размер, мм
CS	OR	масляные ресиверы	- XX внутренний объем	
CS	VA	виброгасители	- XX присоед. размер, мм	
CS	RV	вентили Rotalock	- XXX присоед. размер. Соед. Rotalock	- XXX присоед. размер, мм
CS	OF	фильтры	- XX присоед. размер, SAE/мм	

Все 3D модели на сосуды и линейные компоненты доступны на сайте coldstream.ru

Вертикальные ресиверы хладагента



Конструкция ресиверов ColdStream осуществлена так, что невозможно образование воздушных карманов, которые фактически уменьшают полезный объем ресивера, даже на маленьких ресиверах 1.0 и 1.6 литров.

Конструкция опорной площадки на ресиверах до 10.0 литров имеет уникальную форму, которая делает ресивер более устойчивым на раме при монтаже.

Ресиверы от 1.0 до 8.0 литров имеют приваренные медные патрубки, что позволяет осуществлять монтаж без использования серебросодержащих припоев.

Модель	V дм^3	D мм	A мм	H мм	h мм	b мм	Вход, мм (дюймы)	Выход, мм (дюймы)	ПСС, шт (1 1/4" x12 UNF)	ППК, шт (1 1/4" x12 UNF)	Рис.
CS-LR-1,0	1.0	114	60	151	-	-	10 ODF	10 ODF	-	-	1
CS-LR-1,6	1.6	114	60	221	-	-	10 ODF	10 ODF	-	-	1
CS-LR-2,5	2.5	133	-	240	-	-	12 ODF	1"x14 UNS	-	-	2
CS-LR-4,0	4.0	159	-	263	-	-	12 ODF	1"x14 UNS	-	-	2
CS-LR-6,3	6.3	159	-	373	-	-	12 ODF	1"x14 UNS	-	-	2
CS-LR-8,0	8.0	159	-	470	-	-	12 ODF	1"x14 UNS	-	+	2
CS-LR-10,0	10.0	190	145	428	116	9	1"x14 UNS	1"x14 UNS	-	+	3
CS-LR-12,0	12.0	190	145	528	116	9	1"x14 UNS	1"x14 UNS	-	+	3
CS-LR-16,0	16.0	190	145	638	116	9	1"x14 UNS	1"x14 UNS	-	+	3
CS-LR-20,0	20.0	240	158	550	141.4	9	1 1/4"x12 UNF	1 1/4"x12 UNF	-	+	3
CS-LR-24,0	24.0	240	158	634	141.4	9	1 1/4"x12 UNF	1 1/4"x12 UNF	-	+	3
CS-LR-25,0	25.0	240	158	634	141.4	9	1 1/4"x12 UNF	1 1/4"x12 UNF	1	+	4
CS-LR-32,0	32.0	240	158	800	141.4	9	1 1/4"x12 UNF	1 1/4"x12 UNF	1	+	4
CS-LR-40,0	40	240	158	960	141.4	9	1 1/4"x12 UNF	1 1/4"x12 UNF	2	+	5
CS-LR-50,0	50	325	165	721	210	11	1 3/4"x12 UN	1 3/4"x12 UN	2	+	5
CS-LR-63,0	63	325	165	866	210	11	1 3/4"x12 UN	1 3/4"x12 UN	2	+	5
CS-LR-80,0	80	325	165	1100	210	11	1 3/4"x12 UN	1 3/4"x12 UN	2	+	5
CS-LR-100,0	100	325	165	1290	210	11	1 3/4"x12 UN	1 3/4"x12 UN	3	+	6
CS-LR-120,0	120	325	165	1540	210	11	1 3/4"x12 UN	1 3/4"x12 UN	3	+	6
CS-LR-101,0	101.0	460	225	763	280	11	2 1/4"x12 UN	2 1/4"x12 UN	2	+	5
CS-LR-160,0	160	460	225	1143	280	11	2 1/4"x12 UN	2 1/4"x12 UN	3	+	6
CS-LR-200,0	200	460	225	1433	280	11	2 1/4"x12 UN	2 1/4"x12 UN	3	+	6
CS-LR-250,0	250	460	225	1593	280	11	2 1/4"x12 UN	2 1/4"x12 UN	3	+	6

Горизонтальные ресиверы хладагента



На ресиверах нашего производства ножки расположены на обечайке, что соответствует ПБ 03-576-03, а так же они не перекрывают доступ инструмента к монтажу.

Модель	V дм^3	D мм	L мм	A мм	B мм	C мм	H мм	Вход/Выход, мм	ПСС., шт 11/4"x12 UNF	ППК., шт 11/4"x12 UNF	Рис.
CS-LRH-4,0	4,0	133	340	30	200	-	180	12 ODF	-	-	-
CS-LRH-16,0	16,0	159	936	130	650	550	211	1"x14 UNS	-	+	1
CS-LRH-25,0	25,0	190	967	150	650	550	238	1 1/4"x12 UNF	1	+	2
CS-LRH-40,0	40,0	240	973	187	650	550	280	1 1/4"x12 UNF	1	+	2
CS-LRH-70,0	70,0	325	1008	250	550	450	410	1 3/4"x12 UN	1	+	3
CS-LRH-100,0	100,0	325	1308	250	750	-	370	1 3/4"x12 UN	2	+	4
CS-LRH-120,0	120,0	325	1558	250	1000	-	370	1 3/4"x12 UN	2	+	4
CS-LRH-160,0	160,0	460	1154	350	500	-	480	2 1/4"x12 UN	2	+	4
CS-LRH-250,0	250,0	460	1594	350	950	-	480	2 1/4"x12 UN	2	+	4

Масляные ресиверы



Ресиверы имеют одинаковые для всех моделей присоединительные размеры.
Предусмотрены два порта для смотровых стекол и порт 3/8" SAE с резьбой 5/8" UNF для присоединения дифференциального обратного клапана и возврата масла.
Эргономичные формованные проушины облегчают монтаж.

Модель	Вместимость дм^3	D мм	H мм	ПСС, шт (1 1/4"x12 UNF)	ПДК, шт (3/8" SAE)	Вход/Выход, дюймы	Рис.
CS-OR-5,0	5,0	114	664	2	+	1"x14 UNS	1
CS-OR-8,0	8,0	133	664	2	+	1"x14 UNS	1
CS-OR-12,0	12,0	159	668	2	+	1"x14 UNS	1
CS-OR-16,0	16,0	190	682	2	+	1"x14 UNS	2
CS-OR-25,0	25,0	240	708	2	+	1"x14 UNS	2

Отделители жидкости



Отделители жидкости CS на всех моделях имеют приваренные медные патрубки на входе и выходе, что позволяет произвести монтаж сосуда без использования припоя с высоким содержанием серебра.

Оптимальное расположение патрубков входа и выхода позволяет избежать перетекания и попадания фреона в жидкой фракции на вход компрессора после отделителя жидкости.

Модель	V дм^3	D мм	A мм	H мм	h мм	b мм	Вход/Выход, мм	Рис.
CS-AS-2,5-12	2,5	114	60	313	-	-	12	1
CS-AS-2,5-15	2,5	114	60	321	-	-	15	1
CS-AS-2,5-18	2,5	114	60	321	-	-	18	1
CS-AS-4,0-18	4,0	114	60	516	-	-	18	1
CS-AS-4,0-22	4,0	114	60	519	-	-	22	1
CS-AS-5,0-28	5,0	133	320	463	-	-	28	2
CS-AS-5,0-35	5,0	133	320	467	-	-	35	2
CS-AS-7,0-35	7,0	159	300	455	-	-	35	2
CS-AS-7,0-42	7,0	159	300	455	-	-	42	2
CS-AS-12,0-54	12,0	190	335	564	116	9	54	3
CS-AS-12,0-64	12,0	190	335	564	116	9	64	3
CS-AS-25,0-54	25,0	240	463	680	141.5	9	54	3
CS-AS-25,0-64	25,0	240	463	680	141.5	9	64	3

Отделители масла



Отделители масла ColdStream имеют поплаковый механизм с игольчатым клапаном, который перепускает излишки масла, скопившиеся в маслоотделителе в картер компрессора и препятствует попадание в него фреона, а так же оснащены постоянным магнитом для улавливания стальных частиц мелких фракций. На всех моделях имеют приваренные медные патрубки, что позволяет их вмонтировать в холодильную систему без серебросодержащего припоя.

Модель	V дм^3	D мм	A мм	H мм	B мм	h мм	b мм	Вход/Выход, мм	Рис.
CS-OS-2,5-12	2,5	114	60	313	-	-	-	12	1
CS-OS-2,5-15	2,5	114	60	321	-	-	-	15	1
CS-OS-3,0-22	3,0	114	60	391	-	-	-	22	1
CS-OS-4,0-22	4,0	114	60	519	-	-	-	22	1
CS-OS-5,0-28	5,0	133	320	463	-	-	-	28	2
CS-OS-5,0-35	5,0	133	320	467	-	-	-	35	2
CS-OS-7,0-35	7,0	159	298	455	-	-	-	35	2
CS-OS-7,0-42	7,0	159	298	455	-	-	-	42	2
CS-OS-12,0-54	12,0	190	335	564	160	116	9	54	3
CS-OS-25,0-64	25,0	240	463	681	163	141.4	9	64	3
CS-OS-25,0-54	25,0	240	463	681	163	141.4	9	54	3
CS-OS-45,0-64	45,0	325	410	655	160	210	11	64	3

Виброгасители

Благодаря сварной технологии - виброгасители Coldstream надежные, прочные и удобны в монтаже.



Модель	Габаритные размеры		Подсоединение	Рабочее давление, МПа	Рисунок
	L, мм	D, мм	d ODS, мм		
CS-VA-10	230	22	10	4,5	1
CS-VA-12	230	22	12	4,5	1
CS-VA-15	255	28	15	4,5	1
CS-VA-18	255	28	18	4,5	1
CS-VA-22	290	33	22	4,5	1
CS-VA-28	330	40	28	4,5	1
CS-VA-35	375	48	35	4,5	1
CS-VA-42	430	57	42	4,0	1
CS-VA-54	510	70	54	3,5	1
CS-VA-64	690	89	64	3,0	1
Специальные виброгасители серии VAS					
CS-VAS-12	230	22	12	4,5	2
CS-VAS-15	255	23	15	4,5	2
CS-VAS-18	255	26	18	4,5	2
CS-VAS-22	290	30	22	4,5	2
CS-VAS-28	330	36	28	4,5	2
CS-VAS-35	375	43	35	4,5	2
CS-VAS-42	430	52	42	4,0	2

Эксплуатационные параметры виброгасителей	
Температура рабочей среды, °C	- 40 / 60
Наименование рабочей среды	Хладагент
Расчетный ресурс, лет	10
Группа рабочей среды по ТР ТС 032/2013	Группа 2

Фильтры



Масляный фильтр CS-OF предназначен для фильтрации масла в масляном контуре. Фильтрующий элемент – стальная сетка. Размер улавливаемых частиц – более 0,05 мм. Ниодимовый магнит в составе масляного фильтра позволяет улавливать металлические частицы меньшего размера. Материал корпуса – сталь, окрашенная порошковой краской.
Масляный фильтр совместим со всеми типами хладагентов и масел.

Модель	Присоединительный размер	L, мм	D, мм	Размер ячейки	Рабочее давление
CS-OF-038	5/8"-18 UNF (3/8 SAE)	92 мм	75 мм	0,05 мм	3,2 МПа
CS-OF-012	3/4"-16 UNF (1/2 SAE)	98 мм	75 мм	0,05 мм	3,2 МПа
CS-OF-058	7/8"-14 UNF (5/8 SAE)	100 мм	75 мм	0,05 мм	3,2 МПа

Адаптеры



CS-BB



CS-CE



CS-UA

Производитель	Модель	Тип адаптера
Bitzer	4VC, 4TC, 4PC, 4NC, 4J, 4H, 4G, 6J, 6H, 6G, 6F, 8GC, 8FC,4VHC-10K, 4THC-12K, 4PHC-15K, 4NHC-20K, 4VSL-15K…4NSL-30K Ecoline: 4VES-7Y…4NES-20(Y), 4VE-7Y…4NE-20(Y), 4JE-13Y…4FE-35(Y)	CS-UA
Bitzer	2KC, 2JC, 2HC, 2GC, 2FC, 2EC, 2DC,2CC, 4FC, 4EC, 4DC, 4CC2KHC, 2JHC, 2HHC, 2GHC, 2FHC, 2EHC, 2DHC, 2CHC, 4FHC, 4EHC, 4DHC, 4CHC, 2MSL-07K…4CSL-12K Ecoline: 2KES-05(Y)…2FES-3(Y), 2EES-2(Y)… 2CES-4(Y), 4FES-3(Y)…4CES-9(Y)	CS-BB
Bock	HA, HG, O-Series, HGX4/310-4, 385-4, 464-4, 555-4 (CO2)	CS-UA
Bock	HA12/22/34, HG12/22/34 HGX12P/40-4, 50-4, 60-4,75-4 (CO2) HGX22P110-4, HGX22P125-4, HGX22P/160-4, HGX22P/190-4 (CO2), HGX34P/215- 4, HGX34P/255-4 (CO2)	CS-BB
Copeland	D2, D3, D4, D6, D9, 4CC, 6CC, ZBH, 4M, 6M	CS-UA
	ZB 15..ZB48, ZB50/58/66/76/95/114, ZF06… ZF25, ZS21…ZS45, ZO21, ZO34…ZO104	CS-CE
Copeland	ZO 235/295/385, ZB220 Since May 2012: ZB56 … ZB11, ZS56… ZS11, ZF24… ZF48	CS-CE
Danfoss	LFZ, MFZ, MLZ, MLM, MT, SM, SZ, LT	CS-BB
Dorin	all KP, K Models (except those under COM-AD-118-18) SCC 500B, 750B, 1500B, 1900B, 2000B, 2500B, H41, H5, H6, H7, SCC_1, SCC_32, SCC_4, CDSW_35, CDS_41	CS-UA
Frascold	Series A, B, D, F, S, V, Z Series A-SK, D-SK, F-SK, Q-SK, S-SK	CS-UA

Регулятор уровня масла

Основные характеристики продукта:

Регулятор уровня масла CS-OM1-230N контролирует уровень масла в компрессорах охладительных систем.
В частности, регулятор помогает решить проблему плохого распределения масла в мультикомпрессорных системах благодаря активной подачи масла из общего масляного резервуара.
Регулятор уровня масла поддерживает уровень масла в пределах от 40% до 60% высоты смотрового стекла.



› Контроль уровня в 3 зонах с использованием точных измерений датчиков Холла, не подверженных измерительным ошибкам из-за образования пены или попадания света, как у оптических датчиков.
› Тревога, индикация состояния и уровня с помощью (LED) светодиодов.
› Простая установка и замена смотрового стекла, крепления с передней стороны без использования гаек.
› Высококачественный интегральный электромагнитный клапан с высокой стойкостью к загрязнениям.
› Автономный блок с датчиком уровня масла и интегральным электромагнитным клапаном для управления подачей масла.
› Входной фильтр, оптическое зеркало для масла, съемный заправочный клапан для удобной чистки.
› Работает с системами управления запасом маслом высокого и низкого давления.
› Адаптеры, подходящие для различных типов компрессоров.
› Металлический плавающий поворотный рычаг в форме сердца для обзора

Входящее напряжение	AC50/60Hz230V±10% 23VA AC/DC 24V±10% 19VA
Температура окружающей среды/хранения	-30...+60℃
Влажность	10...95%, Без конденсата
Средняя температура	-20...+120℃
Рабочее давление PS	-1...60 бар
Испытанное давление PT	69 бар
Макс. дифференциальное давление подачи масла	30 бар
Выход	AC 240V,2.5A, C300；＞24V AC/DC＞20mA
Механический срок службы	Приблизительно. $3x10^6$ циклов переключения
Подключаемый	5xAWG20 , длина 3м, цветовая кодировка
Класс защиты （EN 60529）	IP65
Материалы	Алюминий; PA66/PA6+GF
Подключение масла	7/16"-20 UNF
Разрешенные масла	стандартное минеральное и эфирное масло без добавок
Разрешенные хладагенты	HFC,HCFC,CFC,CO2
Монтажное положение	Горизонтальное ,+/-1°
Вес (без учета адаптера)	1 кг

Регулятор уровня жидкости

Электронное реле контроля уровня жидкости CS-LW с функцией сигнализации об аварии и с сигналом на остановку компрессора.



Питание 24В и 230В переменного тока.

Основные характеристики продукта:

- Точное и надежное реле контроля уровня жидкости
- Самый совершенный принцип действия, не имеющий себе равных контроллер реле уровня жидкости
- Высокоточная сенсорная технология позволяет точно определять уровень жидкости
- Отсутствует некорректная работа при вспенивании или загрязнении масла или световых бликов
- Два выхода: сигнализация и сигнал для управления исполнительным механизмом
- Соответствует CE, EAC
- Класс защиты IP 65, электрические подключения посредством формованных разъёмов и кабелей

Номинальное давление: Давление при испытаниях:	COML: 60 bar COMH: 120 bar COML: 86 bar COMH: 172 bar
Электропитание Напряжение/ Ток COML/H:	24 VAC 50Hz, +10/-15%, 0,02 A 230VAC 50Hz +10/-15%, 0,02 A
Виброустойчивость	max. 4g, 10... 250Hz, (EN 60068-2-6)
Температура рабочей среды / хранения Температура окружающей среды	- 40 … 80ºC - 40 … 50ºC (статический)
Время задержки	Сигнал на отключение: 10 сек Аварийная сигнализация: 90 сек
Совместимость с типами рабочей среды	HFC, HFO, CO2, минеральное, синтетическое и эфирное масло, необходимая плотность мин.0.5 кг./л. другие хладагенты по запросу.
Аварийный контакт Реле регулятора	Макс. 3А, 230В пер. тока свободный от напряжения 0,5А индуктивной, 1А активной нагрузки
Влажность	0-80% rH (без образования конденсата)

Вентили Rotalock



Два сервисных порта 1/4” SAE
Материал: сталь с антикоррозийным защитным покрытием
Минимальный перепад давления
Простота монтажа на компрессоры и ресиверы

Модель	Корпус мм	Соединение Rotalock	ODS дюйм	B мм	C мм	L мм
CS-RV-1-10	20	1"-14 UNS	3/8"	34	22	106
CS-RV-1-12	20	1"-14 UNS	1/2"	34	22	106
CS-RV-1-15	20	1"-14 UNS	5/8"	34	22	106
CS-RV-114-15	22	1-1/4"-12 UNF	5/8"	36	22	109
CS-RV-114-18	30	1-1/4"-12 UNF	3/4"	48	28	139
CS-RV-114-22	30	1-1/4"-12 UNF	7/8"	48	28	139
CS-RV-114-28	30	1-1/4"-12 UNF	1-1/8"	51	28	142
CS-RV-134-22	30	1-3/4"-12 UN	7/8"	48	28	139
CS-VA-134-28	36	1-3/4"-12 UN	1-1/8"	57	31	182
CS-VA-134-35	36	1-3/4"-12 UN	1-3/8"	59	31	184
CS-RV-134-42	36	1-3/4"-12 UN	1-5/8"	63	31	188
CS-RV-214-35	50	2-1/4"-12 UN	1-3/8"	71	43	198
CS-RV-214-42	50	2-1/4"-12 UN	1-5/8"	73	43	200
CS-RV-214-54	50	2-1/4"-12 UN	1-1/8"	75	43	202

Эксплуатационные параметры вентилей Rotalock

Максимальное рабочее давление	45 бар: от -10°C до 140°C
Давление разрушения	230 бар
Давление испытания	57 бар
Температура окружающей среды и температура хранения	-40 до 70°C
Совместимость	CFC, HFC, HCFC, минеральные, синтетические и полиэфирные масла
Корпус	Сталь с антикоррозийным покрытием, оловянное двухслойное покрытие
Внешние утечки	МАКС. 3г./год
Установка	Не чувствительный к положению в пространстве. Рекомендуется использовать материал для пайки с высоким содержанием серебра. ВНИМАНИЕ! После пайки вентиль и соединения должны быть защищены от коррозии.

Манометры



Манометры CS с герметичными корпусами изготовлены из нержавеющей стали, имеется «юбка» с тремя крепёжными отверстиями. Для демпфирования колебаний измерительного механизма в корпус залит глицерином или силиконом, в зависимости от модели.
На шкалу манометров 63 mm - нанесены температурные шкалы R507, R134a, R404A, R407C, а на шкалу манометров 80 mm еще и R410A.

Модель	Диаметр шкалы mm.	Присоединительный латунный штуцер	Крепежные отверстия шт.	Заполнение полости корпуса	Рабочая температура
CS-NG-HRC-63	63	аксиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C
CS-NG-LRC-63	63	аксиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C
CS-NG-HBC-63	63	радиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C
CS-NG-LBC-63	63	радиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C
CS-NSI-HRC-63	63	аксиальный M1/4" SAE	3	силикон	от - 40°C до +120°C
CS-NSI-LRC-63	63	аксиальный M1/4" SAE	3	силикон	от - 40°C до +120°C
CS-NSI-HBC-63	63	радиальный M1/4" SAE	3	силикон	от - 40°C до +120°C
CS-NSI-LBC-63	63	радиальный M1/4" SAE	3	силикон	от - 40°C до +120°C
CS-NG-HRC-80	80	радиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C
CS-NG-HBC-80	80	радиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C
CS-NG-LRC-80	80	аксиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C
CS-NG-LBC-80	80	аксиальный M1/4" SAE	3	глицерин	от - 5°C до +120°C

Цифровые реле



Реле контроля напряжения цифровое
CS-DVMR-6002K / CS-DVMR-6002NK

Функциональное реле контроля напряжения, которое предназначено для контроля качества напряжения 3-х фазной сети (пропадание фазы, последовательность фаз, ассиметрия и падения/повышения напряжения).

Применяется с холодильным оборудованием, например - воздуходувами, электродвигателями, компрессорами, лифтами/подъемниками, кранами, конвейерами, горными кранами.

Основные характеристики продукта:

- Компактный модульный корпус 43 мм
- Повышенное сопротивление к инверторному шуму
- Микропроцессорная технология обеспечивает высокую точность и надёжную защиту
- Встроенный LCD-дисплей и клавиатура для точной цифровой настройки
- Регулируемое повышенное/пониженное напряжение, дисбаланс фаз
- Независимое регулируемое время задержки для перенапряжения, пониженного напряжения, дисбаланса напряжения, потери фазы и последовательности фаз
- Настраиваемый способ сброса: автоматический / ручной
- 1 NC и 1 перекл. контакт
- Запись последних 3-х аварий

Защитные функции:

- Пропадание фазы (обрыв)
- Последовательность фаз
- Дисбаланс напряжения (асимметрия)
- Пониженное напряжение
- Повышенное напряжение
- Пропадание нейтрали (для моделей CS-DVMR-6002NK)

Многоразовые баллоны под фреон



Двухвентильный баллон для сбора фреона.
Используется для сбора фреона разных типов, многоразовый.

Пробное испытательное давление - 47 бар
Диапазон рабочих температур, -30°C ~ 65°C
Вместимость 12,3л
Масса пустого цилиндра 8,5 кг

Вместимость:

R22 - 12.3 KG
R134A - 12.4 KG
R404A - 9.8 KG
R410A - 10.3 KG
R407C - 11.4 KG

Предохранительный клапан



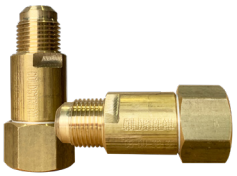
Модель	CS-SV-38
Присоединительный размер	3/8"SAE
Давление срабатывания	28 bar
Размеры под ключ	17 мм

Адаптер предохранительного клапана

Модель SV-A



Дифференциальный обратный клапан



Модель	CS-DV-038-30	CS-DV-038-35
Присоединительный размер	3/8"SAE	3/8"SAE
Разница давлений	3.0 bar	3.5 bar
Размеры шестигранника под ключ	22 мм	22 мм

Вертикальные ресиверы хладагента

Рисунок 1

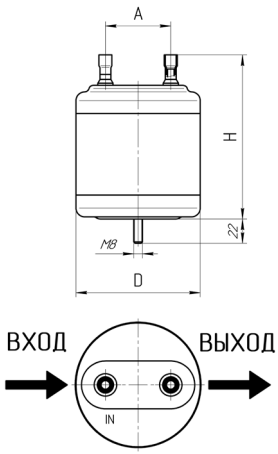


Рисунок 2

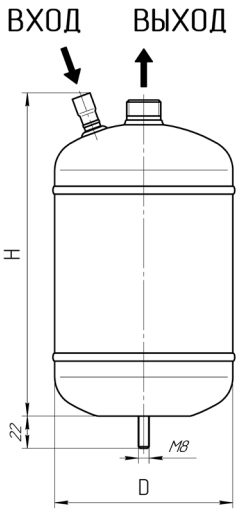


Рисунок 3

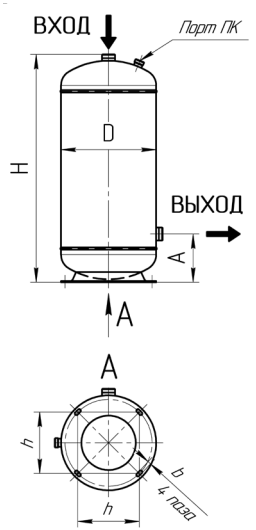


Рисунок 4

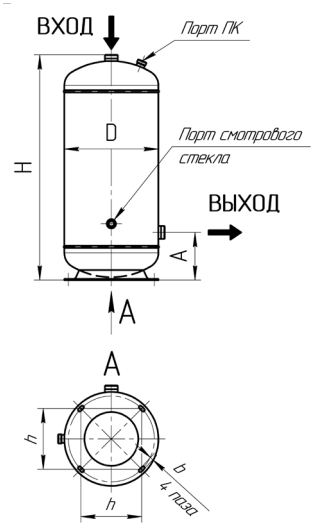


Рисунок 5

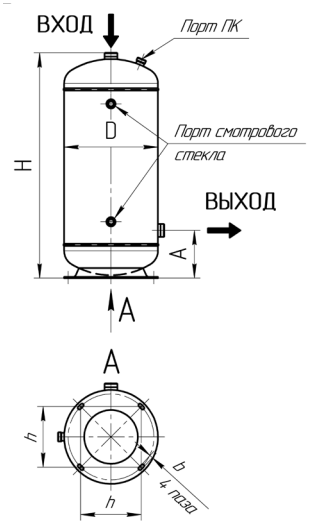
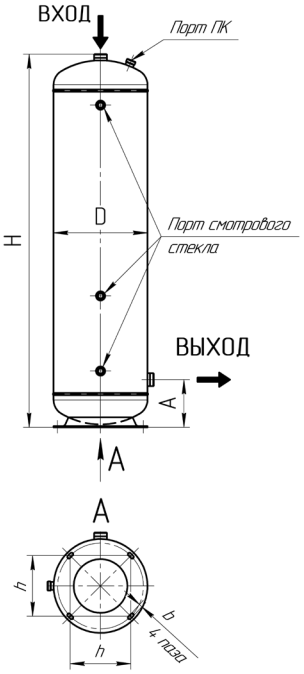


Рисунок 6



Горизонтальные ревиверы хладагента

Рисунок 1

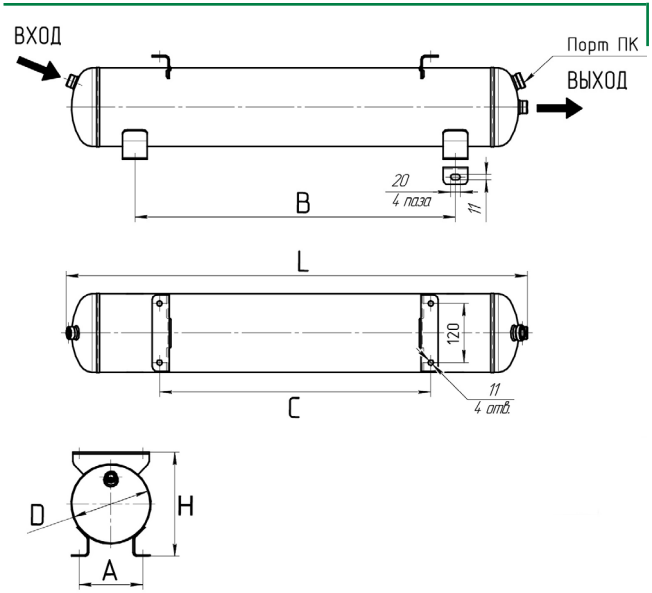


Рисунок 2

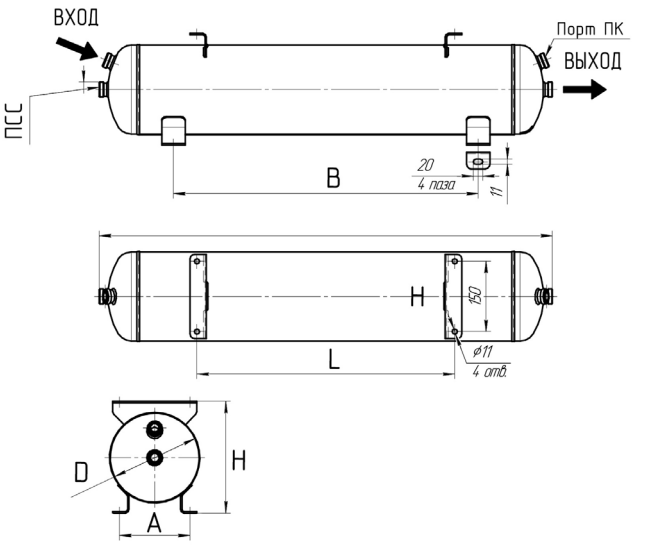


Рисунок 3

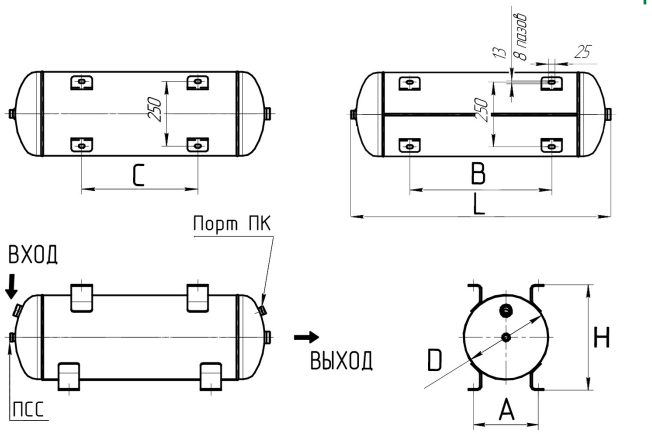
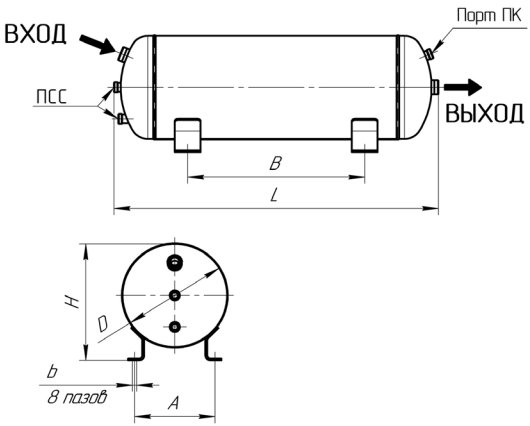


Рисунок 4



Отделители жидкости

Рисунок 1

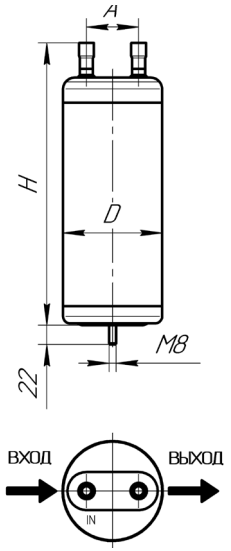


Рисунок 2

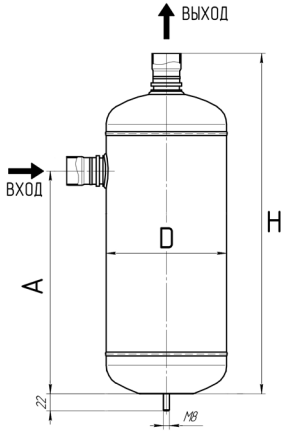
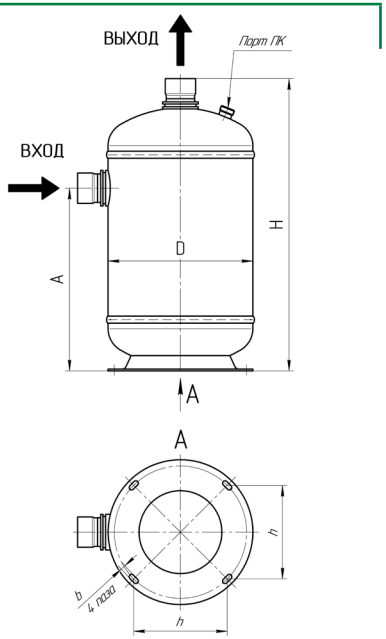


Рисунок 3



Отделители масла

Рисунок 1

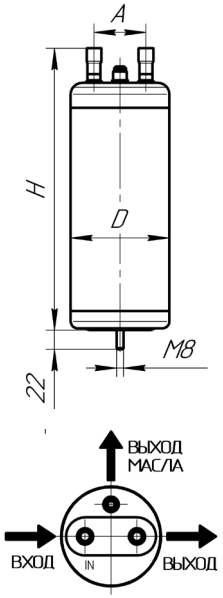


Рисунок 2

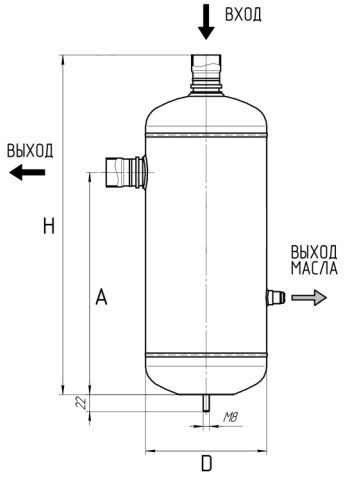
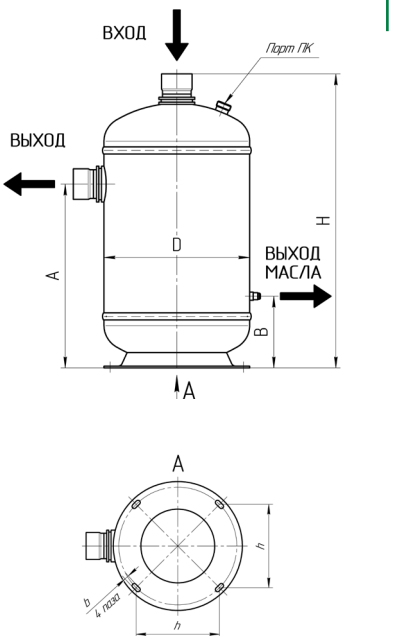


Рисунок 3



Масляные ресиверы

Рисунок 1

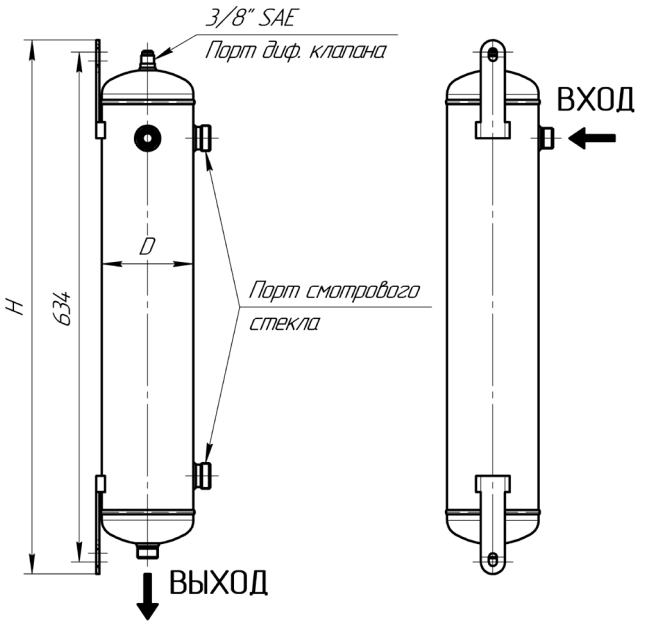
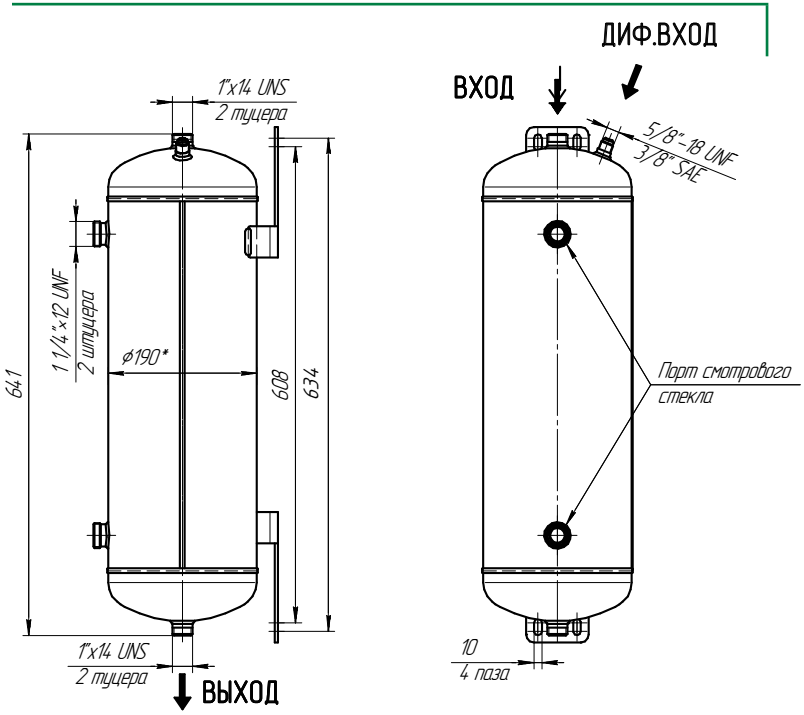
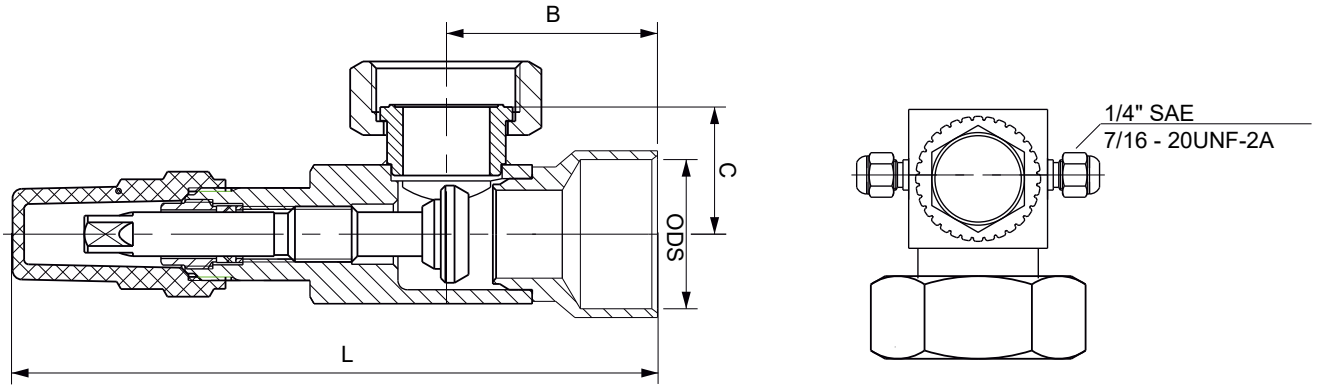


Рисунок 2

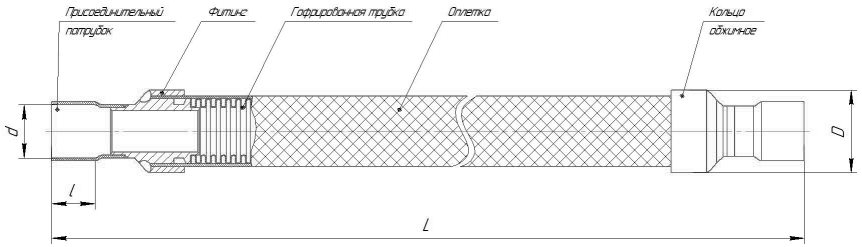


Вентили Rotalock

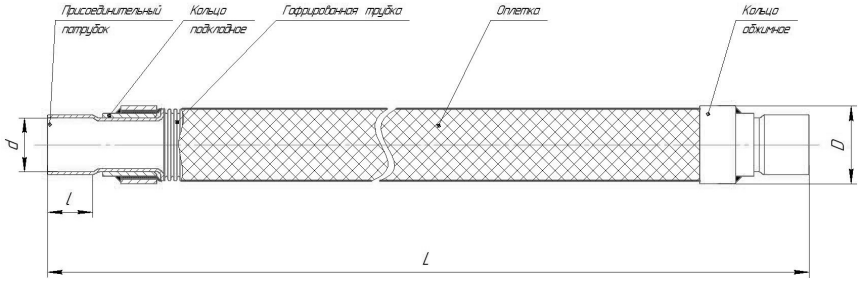


Виброгасители

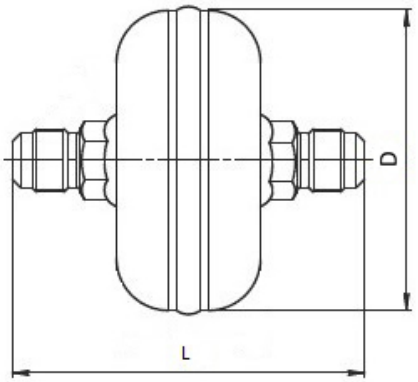
VA



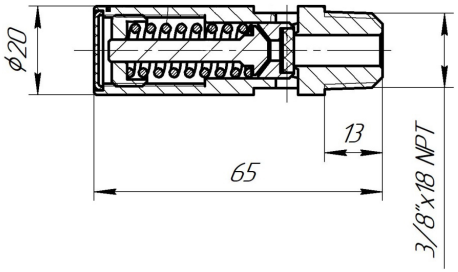
VAS



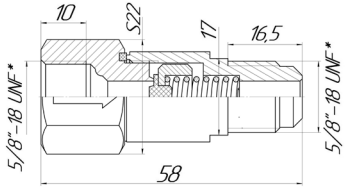
Фильтры



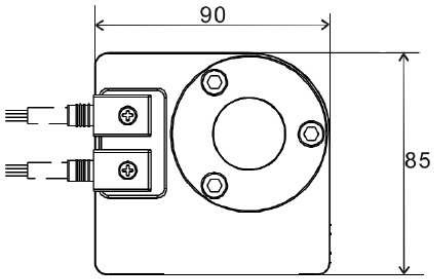
Предохранительный клапан

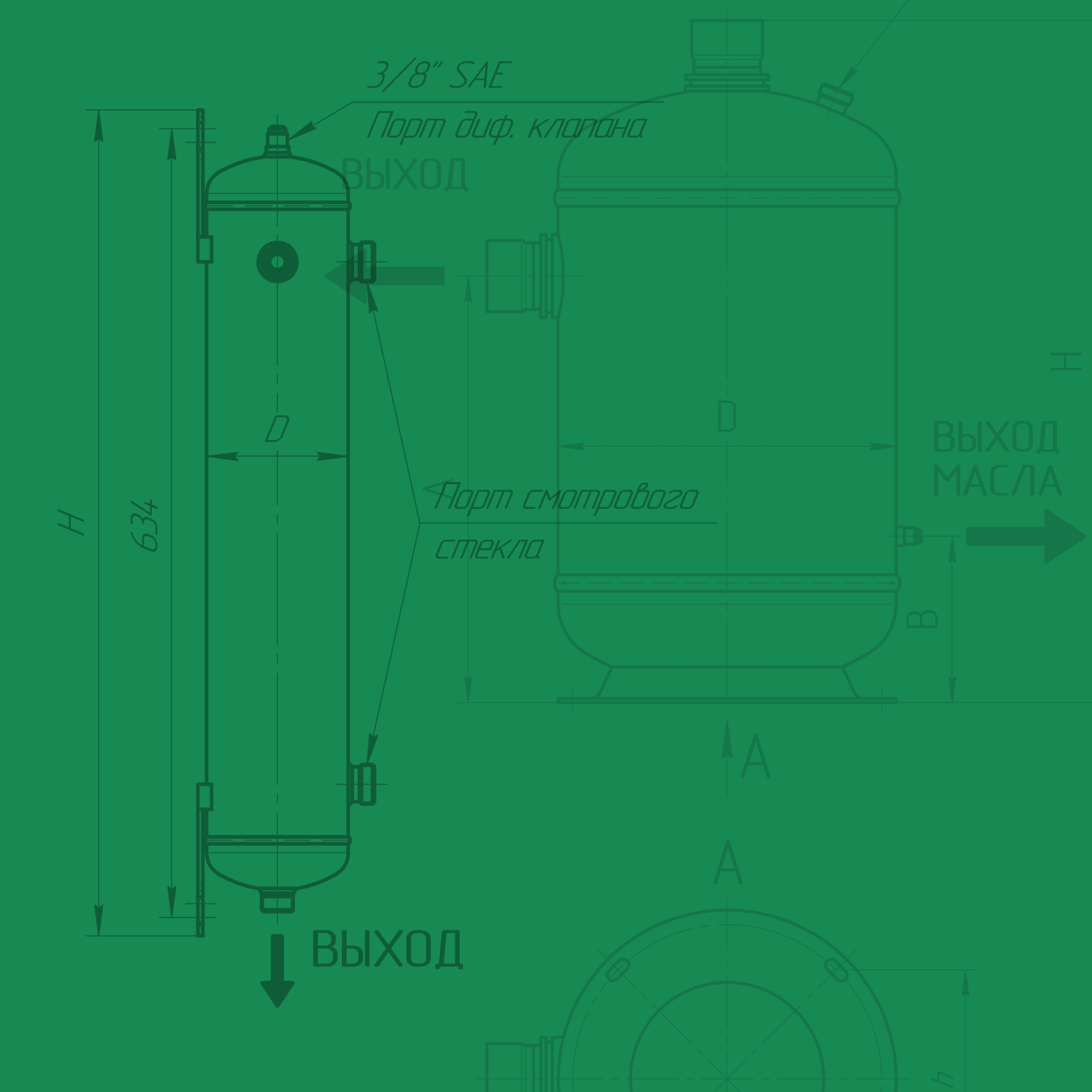


Дифференциальный обратный клапан



Электронный регулятор уровня жидкости/масла




3/8" SAE
Порт диф. клапана
ВЫХОД
D
H
634
Порт смотрового стекла
ВЫХОД
D
H
ВЫХОД МАСЛА
B
A
A
ВЫХОД

coldstream.ru