



Уважаемые коллеги !

Закрытое акционерное общество "Грант-комплект" основано в 1992 году.

Основной вид деятельности нашей компании – поставка трубопроводной арматуры различного назначения для применения в пищевой, химической, нефтеперерабатывающей и других отраслях промышленности, для тепловодоснабжения и канализации, в жилищно-коммунальном хозяйстве и пр.

Компания осуществляет комплектные поставки продукции производственно-технического назначения:

– трубопроводная арматура всех наименований, диаметров, из различных материалов на различные среды и давление; приводы; труба чугунная, фасонина; соединительные элементы - отводы, переходы, тройники, заглушки; фитинги; фланцы, крепеж, прокладки и многое другое.

– компрессорное и холодильное оборудование; комплектующие изделия и запасные части; фильтры, теплообменники, оборудование для очистки и осушки воздуха и пр.

Преимуществом компании является комплектация по заявке заказчика продукцией разных производителей с отгрузкой в адрес любым видом транспорта (автотранспортом, багажом, контейнером, вагоном).

Поставка осуществляется как с наших складов (ежедневное поступление продукции), так и непосредственно с заводов-изготовителей при соблюдении важных условий: обеспечение конкурентных цен и минимальных сроков поставки. Недостающее оборудование, по желанию клиента, поставляется в договорные сроки.

Работая только с надежными заводами-изготовителями, мы гарантируем своим клиентам высокое качество поставляемой продукции, которая прошла сертификацию, лицензирована и отвечает нормам безопасности.

Еще одним преимуществом является подбор компрессорного и холодильного оборудования по техническим параметрам заказчика с учетом индивидуальных требований и полная комплектация его дополнительным оборудованием, а также поставка комплектующих изделий и запасных частей к компрессорам различных заводов-изготовителей.

Наше предприятие, располагая огромной базой выпускаемых компрессоров, как отечественных, так и зарубежных фирм, проведет анализ по техническим характеристикам, по энергозатратам, по ценам, предлагая наиболее оптимальный вариант для заказчика.

За 10 лет работы компания выросла в хорошо развитую стабильную структуру, способную своевременно и качественно выполнить принятые заказы потребителей, приобрела множество партнеров, завоевала доверие крупных компаний и мелких фирм.

Будем рады видеть Вас в числе наших постоянных клиентов.

С уважением,
Директор

В.И.Уралев

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

Обозначение	Наименование изделия	P_u , кгс/см ²	D_u , мм	Рабочая среда
КРАНЫ				
Кран Маевского		6	10	вода, Т до 130°C
КВ 15	кран водоразборный латунный, цапковый	6,3	15	вода, Т до 75°C
11Б66к (6к1)	кран пробковый проходной сальниковый муфтовый	10 (6)	15, 20, 25, 32, 40, 50	вода, Т до 80°C, (природный газ Т до 50°C)
11Б126к	кран пробковый проходной пружинный муфтовый	0,1	15, 20	топливный газ, Т до 50°C
10Б86к1	кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском, цапковый	10	6, 10, 15, 20	вода, Т до 80°C
10Б96к1 10Б196к1	кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и ниппелем	10	6, 10, 15, 20	вода, Т до 80°C. нефтепродукты, Т до 100°C
11Б186к, 11Б386к, (6к1).	кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	16	15	вода, нефть, Т до 100°C (пар, Т до 225°C)
11Б226к, (6к1)	кран пробковый натяжной цапковый	25	3	вода Т до 100°C (пар, Т до 150°C)
11Б256к, КРДП	кран регулирующий двойной регулировки	10	15, 20	пар, вода, Т до 150°C
11Б27п, 11Б41п	кран шаровый проходной муфтовый	16	15, 20, 25, 32, 40, 50	Природный газ Т от -60 до 50°C
11Б27п1, 11Б41п				вода, пар, самосмазывающие жидкости, Т до 150°C
11с66к (КЦО)	Кран с цил. пробкой с обогревом	16	50, 80, 100, 150.	Битум, парафин и др. высокозастывающие нефтепродукты при Т до +300°C.
11с96к (КСР)	Кран пробковый со смазкой	16	50, 80, 100, 150.	Битум, парафин и др. высокозастывающие нефтепродукты при Т до +300°C.
11с176к	Кран трехходовой, сальниковый с паробогревом	5,8	50, 80.	Вязкие вещества с Т до +400°C.
11с33п 11нж33п	кран шаровый фланцевый, муфтовый, под приварку	16, 25, 40.	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125 150.	нефтепродукты природный газ, Т от -40 до +80°C, вода и водяной пар, Т до 160°C агрессивные среды, Т до 160°C
МА39010-02 (МА39015-01)	кран шаровый фланцевый	16	50, 80, 100, 150, 200, 300	нефтепродукты природный газ, Т от -40 до +80°C, (вода и водяной пар, Т до 180°C)
11ч36к	кран проходной натяжной муфтовый	1	25, 32, 40, 50, 65, 80	топливный газ, Т до 50°C
11ч66к	кран пробковый проходной сальниковый, муфтовый	10	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80.	вода, Т до 40°C, нефть и масло, Т до 100°C
11ч86к	кран пробковый проходной сальниковый, фланцевый	10	25, 40, 80, 100	вода, Т до 40°C, нефть и масло, Т до 100°C
11ч186к	кран трехходовой пробковый, фланцевый	6,3	25, 40, 50, 65, 80, 100	вода, Т до 40°C, нефть, масло, Т до 100°C
11ч38п	Кран шаровый муфтовый	10	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80.	масло, вода и нефтепродукты, Т до 100°C
11ч37п	Кран шаровый фланцевый	10	40, 50, 65, 100.	масло, вода и нефтепродукты, Т до 100°C
	Кран шаровый пищевой			<i>См. Арматура пищевая</i>
УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ				
12Б16к	запорное устройство указателя уровня цапковое	16	20	вода и другие жидкие неагрессивные среды, Т до 225°C
12Б26к	запорное устройство указателя уровня фланцевое	16	20	вода и другие жидкие неагрессивные среды, Т до 225°C
12Б36к	запорное устройство указателя уровня фланцевое	25	20	вода и другие жидкие неагрессивные среды, Т до 225°C
12кч116к	указатель уровня жидкости	25	№2, №4, №5, №6, №8	вода и другие жидкие неагрессивные среды, Т до 250°C
12с136к	запорное устройство указателя уровня , цапковое	40	20	горячая вода, пар, Т до 250°C
12нж136к				жидкая или газообразная слабоагрессивная среда, Т до 250°C
стекло Клингера для указателей уровня жидкости	№2, №3, №4, №5, №6, №8, №9	25	-	

Обозначение	Наименование изделия	P_u , кгс/см ²	D_u , мм	Рабочая среда
КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ				
1Б1р	клапан пожарный с муфтой и цапкой	10	50	вода, Т до 50°C
15Б806р 13с803р	клапан мембранный с эл.магнитным приводом штуцерно-ниппельный	вакуум от 5 до 23	10, 15	жидкий хладон-12, Т от +5 до +45°C жидкий хладон-22, Т от -20 до +50°C вода Т от +1 до +45°C
15Б818р, 13с804р	клапан мембранный с эл.магнитным приводом штуцерно-ниппельный	вакуум от 5 до 23	15	газообразный хладон, Т от 10 до +100°C воздух, Т от 0 до 45°C
13с810р	клапан мембранный с эл.магнитным приводом штуцерно-ниппельный	вакуум	10, 15	жидкий аммиак, Т от -40 до +45°C газообразный аммиак, Т от -20 до +60°C вода Т от +2 до +45°C
14с17ст, 14нж17ст 14с917ст, 14нж917ст.	клапан сильфонный муфтовый, фланцевый и под приварку	10	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	жидкость и газ, Т от +40°C до +350°C
14с20п	клапан запорный фланцевый с колпаком	25	20, 25, 32, 40, 65, 125, 200	хладон, жидкий и газообразный аммиак, Т от -40°C до +150°C
14с26п	клапан запорный цапковый с ниппелями	25	6, 10, 15, 20	жидкий и газообразный хладон, Т от -40°C до +150°C
14с27п	клапан запорный угловой цапковый с ниппелями	25	6, 10, 15, 20	жидкий и газообразный хладон, Т от -40°C до +150°C
14с64нж, (ВВД)	клапан муфтовый с конической резьбой	160	6, 15	неагрессивные жидкие и газообразные среды, Т до 200°C
15Б16к	клапан муфтовый	16	15, 20, 25, 32, 40, 50	вода и насыщенный пар, Т до 200°C
15Б3р	клапан муфтовый	10	15, 20, 25, 32, 40, 50	вода, Т до 70°C
15кч11р	клапан пожарный с муфтой и цапкой	16	50	вода, Т до 50°C
15кч12п	клапан запорный фланцевый	25	20, 25	жидкий и газообр аммиак, Т от -30°C до +150°C
15ч14п	клапан фланцевый	16	65, 80, 100, 125, 150, 200	вода и пар, Т до 225°C
15кч16нж (п)	клапан фланцевый	25	32, 40, 50, 65, 80	пар, Т до 300°C (газообразный аммиак, Т от -30°C до +150°C)
15кч18п, 15кч33п 15ч8п	клапан муфтовый	16	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80	вода, пар, Т до 225°C;
15кч19п, 15кч34п	клапан фланцевый	16	25, 32, 40, 50	вода, пар, Т до 225°C
15кч80п	клапан фланцевый	25	32, 40, 50	хладон-12 и хладон-22, Т от -30°C до +120°C
15кч848п тип СВМА	клапан мембранный с электромагнитным приводом фланцевый	25	25, 40, 50	аммиак с маслом до 10%, Т от -30°C до +45°C, хладон-12, -22 с маслом, Т от -20°C до +45°C,
15кч883р, тип СВМГ		от 0,01 до 1	25, 40, 50	природный горючий газ, нейтральные газы и воздух, Т от -15 до 40°C
15кч888р, тип СВМ		16	25, 40, 50, 65	вода, Т от 1 до 45°C, и воздух Т от 0 до 45°C , рассол, Т от -40 до 45°C
15кч892п, (р) тип СВВ	клапан запорный с электромагнитным приводом с электромагнитной защелкой	до 16	25, 50, 65.	воздух, вода, пар, Т от 5 до 150°C (природный газ)
		до 6	25, 50, 65	
15ч74п1, 15ч74п2 15ч75п1, 15ч75п2 15ч76п1, 15ч76п2	клапан диафрагмовый футерованный фланцевый	16	6, 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 100	жидкие и газообразные агрессивные среды, Т до 60°C (п1) температурой до 110°C (п2)
		10		
		6,3		
15ч91эм 15ч93эм 15ч94эм 15ч95эм	клапан диафрагмовый эмалированный фланцевый	6	150, 200	кислота, бензин, Т до 90°C
		16	10, 15, 20, 25	кислота, Т от -15°C до +100°C
		10	32, 40, 50, 65	кислота, Т от -15°C до +100°C
		6	80, 100	жидкая агрессив. среда Т от -15°C до +120°C
15лс9бк	клапан цапковый	100	10, 15	жидкая и газообразная углекислота, Т от -80 до 150°C
15с10п	клапан цапковый	25	15	жидкий и газообр аммиак, Т от -40°C до +150°C
15с11п 15нж11бк	клапан цапковый	25	10	жидкий и газообразный аммиак, Т от -40°C до +150°C
				агрессивные среды, Т до 300°C
15с136к1 (п) 15нж13бк	клапан угловой цапковый	25	6, 10, (10)	жидкий и газообр. аммиак, Т от -40°C до +150°C
				агрессивные среды, Т до 300°C

Обозначение	Наименование изделия	P_n , кгс/см ²	D_n , мм	Рабочая среда
15с18п	клапан фланцевый	25	40, 50, 65, 80, 100, 150	жидкий и газообразный аммиак, Т от -40°C до +150°C;
15с21нж	клапан угловой фланцевый	400	3, 6, 10, 15, 25, 32, 40	газ, нефтепродукты, Т от -40 до 200°C
15с22нж, 15с922нж	клапан из углеродистой стали, запорный, проходной	40	40, 50, 65, 80, 100, 150, 200	вода, пар, каменноугольное масло, неагрессивные среды до 425°C
15с51п	клапан фланцевый	25	20, 25, 32	жидкий и газообразный аммиак, нефтепродукты, природный и сжиженный газ, Т от -40°C до +150°C
15с52нж9 15с52нж10 15с52нж11	клапан запорный фланцевый с ответными фланцами под приварку	63	15, 20, 25, 32, 40	вода, пар, Т до +400°C
15нж65п, 15нж65бк 15с65бк, 15с65п	клапан запорный	16	32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойкие, Т до 420°C пар, вода до Т 200°C
15с54бк, 15с54нж, 15нж54бк	клапан запорный	160	6, 15, 20, 25	газ, жидкость нейтральные к материалам основных деталей, температурой до 200°C агрессивные среды Т от -60 до +425°C
15с68нж(15с57бк)	клапан запорный муфтовый	160	15, 20, 25	нефть, газ, Т до 300°C
КС7102, 04,41,42, 43, 44, 53, 54, 55.	Клапан АЗТ	250	4, 6, 10, 15	Воздух и продукты его разделения Т -50 +80°C
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ				
16Б1бк	клапан обратный подъемный муфтовый	16	15,20,25,40,50	вода, пар, Т от 0 до 200°C
16Б7п	клапан обратный прямоточный муфтовый	6,3	15,20,25,40,50	вода Т до +100°C
16ч3бр, 16ч3п 16ч3р	клапан обратный подъемный фланцевый	16	25, 40, 50	вода, пар, Т до 225°C и вода, Т до 50°C
16ч6п, бр 16ч6р	клапан обратный подъемный фланцевый	16	65, 80, 100, 150	вода, пар, Т до 225°C и вода, Т до 50°C
16кч9п 16кч9нж	клапан обратный подъемный фланцевый	25	32,40,50,65,80 32,40,50,65,80	вода и пар, Т до 225°C пар, Т до 300°C
16кч11р	клапан обратный подъемный муфтовый	16	15, 20, 25, 32, 40, 50	вода, Т до 50°C
16ч42р	клапан обратный приемный с сеткой фланцевый	2,5	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400	вода, нефть и другие неагрессивные жидкие среды, Т до 50°C
16нж10нж 16нж10п	клапан обратный подъемный фланцевый	16	40, 50, 65, 80, 100, 150	среды, по отношению к которым, применяемые материалы коррозионно-стойки, Т до 200°C до 420°C
16с13нж	клапан обратный подъемный фланцевый	40	40, 50, 150, 200	вода, пар, Т до 425°C
16с48нж 16нж48нж	клапан обратный подъемный муфтовый	160	15, 20, 25, 40	нефть, Т до 300°C агрессивные нефтепродукты, Т до 300°C
19Б4бк 19Б4нж	клапан обратный поворотный	32	6 15, 20, 25, 32	вода, пар Т до 200°C
19ч21бр 19ч21р	клапан обратный поворотный однодисковый, межфланцевый	16	50,80,100,150 200, 250 400, 500, 600 200, 250 400, 500, 600	вода, пар, Т до 225°C вода, до 50°C
19нж11бк	клапан обратный поворотный фланцевый	40	50, 80, 100, 150	жидкие и газообразные нефтепродукты, Т от -100 до 600°C
19нж10бк	клапан обратный поворотный фланцевый	160	50, 80, 100, 150	нефтепродукты, Т от -100 до 600°C
19с19нж, (КОП) 19нж19бк	клапан обратный поворотный	160	50, 80, 100, 150	жидкая среда нейтральная к материалам деталей клапана, Т от -40 до 450°C агрессивные среды Т от -60 до +600°C
19с38нж	затвор (клапан) обратный поворотный с ответными фланцами под приварку	63	50, 80, 100, 150, 200	вода, пар, Т до 425°C
19с47нж, (ИА 44078)	затвор (клапан) обратный поворотный под приварку	40	200, 300, 400, 600	вода, пар и другие неагрессивные среды, Т до 450°C
19с49нж1	затвор (клапан) обратный поворотный	25	500, 600, 800, 1000	вода, пар и другие неагрессивные среды, Т от -40 до +90°C
19с73нж	затвор обратный	40	150, 200	вода, пар, Т до 425°C

Обозначение	Наименование изделия	Ру, кгс/см ²	Ду, мм	Рабочая среда
19с53нж, (КОП)	клапан обратный поворотный	40	50, 80, 100, 150, 200	жидкая среда нейтральная к материалам деталей клапана, Т до 450°С
19нж53бк, (КОП)				до 600°С
19нж63бк, 19с63бк	клапан обратный поворотный фланцевый	40	50, 80, 100, 150, 200	жидкие и газообразные нефтепродукты, Т от -100 до 600°С (Т от -40 до +425°С)
КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ				
1762бк	клапан предохранительный	4, 8, 20	20	вода, пар, Т до 180°С
17Б5бк	клапан предохранительный	1...16	25	вода, пар, неагрессивные жидкости, газы, Т до 225°С
17с6нж, (СППКР)	клапан предохранительный пружинный с ручным подрывом	16	50, 80, 100, 150	жидкие или газообразные, нейтральные по отношению к углеродистым сталям, Т от -40 до +450°С
17с7нж, (СППК4)	То же без ручного подрыва		50, 80, 100, 150	
17нж13нж, (СППК4)	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	16	50, 80, 100, 150, 200	жидкая или газообразная агрессивная химическая и нефтяная, Т до 600°С
17нж17нж, (СППК4Р)	То же с ручным подрывом		50, 80, 100, 150, 200	
17нж14нж, (СППК4), (17нж23нж)	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	40	25, 50, 80, 100, (150)	жидкая или газообразная агрессивная химическая и нефтяная, Т до 600°С
17нж25нж, (СППК4Р), 17нж21нж	То же с ручным подрывом		25, 50, 80, 100, (150)	
17с13нж, (СППК4)	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	16	100, 200	жидкие или газообразные, нейтральные по отношению к углеродистым сталям, Т от -40 до +450°С
17с17нж, (СППК4Р)	То же с ручным подрывом			
17с14нж, (СППК4)	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	40	25, 150	жидкие или газообразные, неагрессивные химические, Т до +450°С
17с25нж, (СППК4Р)	То же с ручным подрывом			
17с28нж,	клапан предохранительный полноподъемный пружинный фланцевый	16	50, 80	жидкая или газообразная, нейтральная по отношению к углеродистым сталям, Т до 250°С
17с21нж, (СППКР)	клапан предохранительный пружинный с ручным подрывом	40	50,80,100,150	жидкие или газообразные, нейтральные по отношению к углеродистым сталям, Т от -40 до +450°С
17с23нж, (СППК4)	То же без ручного подрыва		50,80,100,150	
17с50нж, 17с50нж1(2)	клапан предохранительный малоподъемный пружинный фланцевый	40	50, 80	жидкая или газообразная, нейтральная по отношению к углеродистым сталям, Т до 250°С
17с85нж, (СППК4)	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	64	50, 80, 100	жидкие или газообразные, нейтральные по отношению к углеродистым сталям, Т от -40 до +450°С
17с89нж, (СППК4Р)	То же с ручным подрывом		50, 80, 100	
17с80нж, (СППК4), 17с8нж1	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	160	50, 80 (100)	жидкие или газообразные, нейтральные по отношению к углеродистым сталям, Т от -40 до +450°С
17с90нж, (СППК4Р), 17с8нж	То же с ручным подрывом		50, 80 (100)	
17нж85нж, (СППК4)	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	64	50, 80, 100	жидкая или газообразная агрессивная химическая и нефтяная, Т до 600°С
17нж89нж, (СППК4Р)	То же с ручным подрывом		50, 80, 100	
17нж80нж, (СППК4)	клапан предохранительный пружинный без ручного подрыва	160	50, 80	жидкая или газообразная агрессивная химическая и нефтяная, Т до 600°С
17нж90нж, (СППК4Р)	То же с ручным подрывом		50, 80	

Обозначение	Наименование изделия	P_n , кгс/см ²	D_n , мм	Рабочая среда
17ч18бр	клапан предохранительный однорычажный малоподъемный фланцевый	16	25, 40, 50, 80, 100	вода, пар, Т до 225°C
17ч19бр	клапан предохранительный двухрычажный малоподъемный фланцевый	16	80, 125, 150	вода, пар, Т до 225°C
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ				
21Б4бк	регулятор давления прямого действия «после себя»	16	25, 50	пар, вода, воздух, Т от 100 до 225°C
21ч10нж/12нж, «НО»/«НЗ»	регулятор давления чугунный фланцевый прямого действия рычажный «после себя»/«до себя»	16	50, 80, 100, 150, 200	жидкая или газообразная неагрессивная, Т от - 15 до +300°C
УРРД	регулятор давления и расхода универсальный	6	25, 50, 80, 100, 150	вода, Т до +180°C
РД-3М	регулятор давления	16	6	вода, Т до +180°C
КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ				
13лс64нж	клапан угловой запорно- регулирующий фланцевый	320, 400	50, 65, 80, 125	жидкая или газообразная неагрессивная, Т от - 40 до +200°C
13лс964нж	клапан угловой запорно- регулирующий с ЭИМ	320, 400	50, 65, 80, 125	жидкая или газообразная неагрессивная, Т от - 40 до +200°C
15с92бк1	клапан регулирующий	25	10, 15	жидкий и газообразный аммиак с Т от -40°C до +150°C
15с94бк1	клапан регулирующий	25	20, 25, 32	жидкий и газообразный аммиак с Т от -40°C до +150°C
22с32п 22нж32п	клапан отсечной с МИМ	25	25, 32, 40, 50, 80	среды, по отношению к которым примен материалы коррозионостойки при Т до+120°C
22нж38нж	клапан отсечной с МИМ	100	50, 150, 200	то же при Т от -20 до+200°C
22с79п, нж, 22нж79п, нж,	клапан отсечной с МЭП	40	50,80,100,150, 200.	среды, по отношению к которым примен материалы коррозионостойки при Т до+100°C
22нж82нж, бк	клапан угловой запорно- регулирующий фланцевый	200	6, 10, 15,25, 32, 40	газообразный кислород и нитрозные газы с Т до+100°C
22лс70нж, 22нж70нж	клапан угловой запорно- регулирующий фланцевый	400	6, 10, 15,25, 32, 40	жидкая или газообразная неагрессивная, Т от - 40 до +200°C
22лс999нж	клапан угловой запорно- регулирующий с ЭИМ	400	10, 15, 25, 32, 40	жидкая или газообразная неагрессивная, Т от - 40 до +200°C
22ч6п/7п	клапан мембранный проходной с защитным покр.	6	50,80,100,125, 150,200,250, 300	слабоагрессивные среды при Т до+60°C
25ч5п/7п «НО»/«НЗ»	клапан регулирующий диафрагмовый с пневматическим мембранным исполнительным механизмом	3	15, 25, 32, 50, 80, 100	агрессивные среды, Т до 110°C
25ч35эм/36эм «НО»/«НЗ»	клапан регулирующий диафрагмовый с пневматическим мембранным исполнительным механизмом	10	15	жидкие агрессивные среды, Т от -15 до 120°C
		6	20, 25, 32	
		4	40, 50	
		3	65, 80, 100	
25ч37нж/38нж «НО»/«НЗ»	клапан регулирующий с пневматическим мембранным исполнительным механизмом	16	25, 40, 50, 80, 100,150, 200,250, 300	жидкие или газообразные, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой, Т до 220°C
25ч39п	клапан запорно- регулирующий односедельный под ЭИМ	16	25, 50, 65, 80, 100	Т от -15 до 150°C
25ч41нж/42нж «НО»/«НЗ»	клапан регулирующий с пневматическим мембранным исполнительным механизмом	16	15, 20	вода, пар и другие жидкие или газообразные, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой, Т до 225°C
25ч914нж	клапан регулирующий двухседельный электрическим исполнительным механизмом	16	100, 150, 200, 250, 300	вода, пар, Т до 225°C
25ч940нж	клапан регулирующий двухседельный с электрическим исполнительным механизмом	16	25, 40, 50, 80	жидкие или газообразные, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой, Т от -15 до 220°C
25ч943нж	клапан регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом	16	15	жидкие или газообразные, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой, Т до 225°C

Обозначение	Наименование изделия	P_u , кгс/см ²	D_u , мм	Рабочая среда
25ч945п	клапан запорно-регулирующий односедельный с ЭИМ	16	25, 50, 65, 80, 100, 125	вода, пар и воздух, Т до 150°C
25ч946нж	клапан регулирующий клеточный, фланцевый с ЭИМ	16	80, 100	Т от -15 до 220°C
25с48нж/50нж «НО»/«НЗ»	клапан регулирующий двухседельный с пневматическим мембранным исполнительным механизмом	64	25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300	жидкие или газообразные, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой, Т до 220°C
25нж48нж/50нж «НО»/«НЗ»				агрессивные среды, Т до 220°C
25с90нж/92нж, (25нж90нж/92нж)	клапан регулирующий сильфонный двухседельный с МИМ	40	25 (25,50,80,100)	жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалу корпуса, Т от -40 до 200°C (то же с Т от -40 до 350°C)
25с94нж/96нж, (25нж94нж/96нж)	клапан регулирующий сильфонный двухседельный с МИМ	63	50, 80, 100, 150	жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалу корпуса, Т до 400°C (то же с Т от -40 до 530°C)
25с947нж, (25нж947нж)	клапан запорно-регулирующий односедельный с ЭИМ	16	25, 50, 80, 100	жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалу корпуса, Т от -40 до 450°C
25с997нж, (25нж997нж)	клапан регулирующий двухседельный с ЭИМ	40	15, 25, 40, 50, 80	жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалу корпуса, Т от -40 до 220°C
25с998нж, (25нж998нж)	клапан регулирующий двухседельный с ЭИМ	63	15, 25, 40, 50, 80	жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалу корпуса, Т от -40 до 220°C
ЗАДВИЖКИ				
30ч76к, 31ч176к1	задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая	6	50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400	природный газ Т 100°C
30кч70бр, (бк)	задвижка клиновая с выдвижным шпинделем	4	40, 50, 65, 80,	бензин, керосин, Т от -30 до +100°C
		10, (16)	(80), 100	
30ч6бр, 31ч17бр 30ч906бр, 31ч917бр	задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая	10	50,80,100,125, 150,200,250, 300, 350, 400	вода, пар, Т до 225°C
30ч6бк, 31ч17бк	задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая	10	50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400	нефть, масло, Т до 90°C
30ч515бр, (30ч15бр) 30ч915бр	задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем	10	(500), 600, 800	вода, Т до 120°C
			600, 800	
30ч530бр, (30ч730бр) 30ч330бр	задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая	10	600, 1000, (600)	вода, пар, Т до 115°C (Т до +40°C)
30ч930бр			600, 1000, 1200, 1400, 1600	
30ч925бр	задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая	2,5	800, 1000, 1200, 1400	вода, Т до 100°C
30с41нж (30нж41нж) 30с541нж	задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая	16	50,80,100,150, 200,250, 300	жидкие и газообр неагрессивные среды, Т от -40 до 425°C (агрессивные среды Т до +600°C)
30с941нж (30нж941нж)			400, 500	
30с99нж	задвижка клиновая с выдвижным шпинделем	25	100,150, 200, 250	вода, пар, масло, нефть и жидкие нефтепродукты, Т до 300°C
30нж99нж			100,150, 200, 250	слабоагрессивные коррозионные среды, Т до 350°C
30с999нж			100, 150, 200, 250	вода, пар, Т до 300°C
30с64нж	задвижка клиновая стальная, литая с выдвижным шпинделем	25	50,80,100,150, 200, 250, 300	вода, пар, Т до 425°C, нефть, нефтепродукты
30с964нж			50,80,100,150, 200, 250, 300, 400, 500, 800, 1000	
30с564нж			300, 400, 500	

Обозначение	Наименование изделия	P_u , кгс/см ²	D_u , мм	Рабочая среда
30с527нж	задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем	25	400, 500, 600	вода, пар, Т до 300°С
30с327нж			800	
30с927нж			400, 500, 600, 800	
30с15нж 30с915нж	задвижка клиновая литая с выдвигаемым шпинделем	40	50,80,100,150, 200,250,300, 500	вода, воздух, пар, природный газ сухой, жидкие и газообразные нефтехимические продукты, неагрессивные к стали 20Л, Т до 450°С
30с515нж			500	
30нж15нж 30нж915нж			50, 80, 100, 150, 200	жидкие агрессивные нефтепродукты, Т до 565°С
30с76нж	задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем	63	50, 80, 100, 150,200, 250	вода, пар, Т до 425°С
30с576нж	задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем	63	300, 400, 500	вода, пар, Т до 425°С
30с976нж			200, 250, 300, 400, 500, 1200	
31с18нж	задвижка клиновая двухдисковая с выдвигаемым шпинделем фланцевая	63	50, 80, 100, 150	вода, пар, масло, жидкие и газообразные нефтепродукты, Т до 425°С
31с916нжБ	задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем	100	100, 150, 200	жидкие и газообразные среды, Т от -40 до +300°С
31с(пс)45нж	задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем	160	50, 80, 100, 150	вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты, Т от 0 до 120°С (от -40 до 450)
31лс77нж, (ЗКС)	задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем	160	15, 20, 25, 32, 40	вода, пар, масло, нефть и горячие нефтепродукты, Т 450°С, жидкие и газообразные нефтепродукты при малой коррозионно-стойкой активности
33ч1р	задвижка шланговая фланцевая	10	15, 25, 32, 40, 50	серная кислота, соляная кислота, каустик или гидроокись калия, Т до 65°С
32а1р1 33а17р(р1...р3), 33а917р(р1...р7)	затвор шланговый фланцевый	6	50, 80, 100, 125, 150, 200	агрессивные, слабоагрессивные, вязкие, пульпообразные, сыпучие среды Т до 90°С
ЭЛЕВАТОРЫ				
40с10бк	элеватор водоструйный	16	№1, №2, №3, №4	вода; Т 150°С
КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ				
45ч12нж	конденсатоотводчик термодинамический муфтовый	16	15, 20, 25, 32,40, 50	пароводяная смесь, Т до 200°С
45ч13нж	конденсатоотводчик поплавковый муфтовый	16	20, 25, 40, 50	пар, конденсат, Т до 300°С
45ч15нж	конденсатоотводчик термодинамический муфтовый с обводом	16	15, 20, 25, 32, 40, 50	пар, Т до 200°С
45с13нж, 45нж13нж	конденсатоотводчик термодинамический под прив.	40	10, 15, 25, 32, 40, 50	пар, конденсат, Т до 300°С
45с15нж(1), 45нж15нж(1)	конденсатоотводчик термодинамический	40	15, 20, 25	пар, конденсат, Т до 300°С
45с16нж 45нж16нж	конденсатоотводчик термодинамический штуцерно-торцовый	40	10, 15, 25,32	пар, конденсат, Т до 250°С
ЗАТВОРЫ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ				
32ч326р	затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором	10	500, 600, 800	вода, Т до 100°С
32ч926р				
32с908рМ	затвор поворотный дисковый под приварку	2,5 (10)	600, 800, 1000, 1200	вода, Т до 80°С
32с910р	затвор поворотный дисковый штампованной фланцевый	10	400, 600, 800, 1000, 1200	вода, Т до 100°С
	затвор поворотный дисковый с защитным покрытием фланцевый ручной, с редуктором, с эл., пневмо- и пневмогидроприводом	6, 10, 16.	50, 80, 100,125, 150,200, 250,300.	нейтральные и агрессивные жидкости, нейтральные газообразные среды, природный газ, нефтепродукты, пищевые и биологические среды, гидро- и пневмопульпы с частицами до 2мм, Т до 140°С
АРМАТУРА ПИЩЕВАЯ				
11нж602п	кран шаровый фланцевый нержавеющей с пневмоприводом	16	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	пищевые и биологические среды, Т от -40 до 150°С

Обозначение	Наименование изделия	P_u , кгс/см ²	D_u , мм	Рабочая среда
	кран шаровый фланцевый нержавеющий	16	15, 20, 25, 32, 50, 65, 80, 100	пищевые и биологические среды, Т до 185°C
	кран шаровый запорный компактный, нержавеющий (межфланц) без отв. фл.	16	32, 40, 50, 65, 80, 100	пищевые и биологические среды, Т до 185°C
	кран шаровый запорный проходной под приварку нержавеющий	16	32, 40, 50, 65, 80, 100	пищевые и биологические среды, Т до 185°C
	затвор дисковый регулирующий нержавеющий	10	40, 50, 65, 80, 100	пищевые и биологические среды, Т до 120°C
	кран шаровый трехходовой фланцевый нержавеющий	6	32, 50, 80, 100	пищевые и биологические среды, Т до 115°C
	кран шаровый двухходовой ниппельно-штуцерный	6	32, 50	пищевые и биологические среды, Т от -30 до 150°C
	кран шаровый двухходовой фланцевый	6	50	пищевые и биологические среды, Т от -30 до 150°C
	кран пробковый муфтовый нержавеющий	6	50	пищевые и биологические среды, Т до 140°C
	кран шаровый проходной муфтовый нержавеющий	6	50, 80	пищевые и биологические среды, Т до 140°C
	муфта; отвод под сварку; тройник в сборе; гайка нерж.	6	25, 32, 35, 50, 65, 80.	пищевые и биологические среды
	переход нержавеющий	6	25/50, 32/50, 35/50, 50/80, 80/100	пищевые и биологические среды
АРМАТУРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ				<i>*[старое обозначение]</i>
3с-6-3	клапан обратный	100	32	вода, пар, Т до 250...450°C
4с-3	затвор обратный поворотный	100	80, 100, 150, 200, 250	вода, пар, Т +450°C
6с-12-1 6с-12-2	клапан регулирующий поворотный сальниковый	63	50	вода, пар, Т +425...450°C
6с-13-1 *[6с-9-1]	клапан регулирующий поворотный сальниковый	100	80	вода, пар, Т +425...450°C
6с-13-2 [6с-9-2]	клапан регулирующий поворотный сальниковый	100	100	вода, пар, Т +425...450°C
6с-13-3 [6с-9-3]	клапан регулирующий поворотный сальниковый	100	150	вода, пар, Т +425...450°C
6с-13-4 [6с-8-2]	клапан регулирующий поворотный сальниковый	100	200	вода, пар, Т +425...450°C
6с-12-5 [6с-8-3]	клапан регулирующий поворотный сальниковый	63	250	вода, пар, Т +425...450°C
6с-12-4	клапан регулирующий поворотный сальниковый	63	300	вода, пар, Т +425...450°C
9с-1-2	клапан регулирующий игольчатый	100	10	вода, пар, Т +425...450°C
9с-4-1-1	клапан регулирующий игольчатый	63	20	вода, пар, Т +425...450°C
9с-5-2	клапан регулирующий игольчатый	17	20	вода, пар, Т +425...450°C
9с-4-2	клапан регулирующий игольчатый	63	32	вода, пар, Т +425...450°C
9с-3-3-2 9с-3-3-4	клапан регулирующий игольчатый	63	50	вода, пар, Т +425...450°C
12с-1 12с-73-10	клапан регулирующий типа поворотной заслонки	63	400	пар, Т +340...520°C
12с-1-1	клапан регулирующий типа поворотной заслонки	2,73	450	пар, Т +340°C
14с-73-20	клапан регулирующий двухседельный	63	300	пар, Т +340°C
14с-73-26 14с-76-64	клапан регулирующий двухседельный	63	400	пар, Т +340°C
В3-100-25 В3-100-32	вентиль запорный	100	25, 32	Энергетическая арматура
Т-336м	клапан регулирующий	100	50	вода, Т +300°C
Т-346м	клапан регулирующий	100	80	вода, Т +300°C
Т-356м	клапан регулирующий	100	100	вода, Т +300°C

Обозначение	Наименование изделия	Р _у , кгс/см ²	Ду, мм	Рабочая среда
T-366м	клапан регулирующий	64	150	вода, Т +300°С
T-118-б	клапан обратный горизонтальный подъемный	100	100	вода, пар, Т +300°С
T-1226с	клапан обратный поворотный	100	150	вода, пар, Т +300°С
T-1236с	клапан обратный поворотный	100	200	вода, пар, Т +300°С
T-1356м	клапан регулирующий сальниковый	100	100	вода, Т +300°С
T-1366м	клапан регулирующий сальниковый	100	150	вода, Т +300°С
T-1376м	клапан регулирующий сальниковый	100	250	вода, Т +300°С
T-1386м	клапан регулирующий сальниковый	100	300	вода, Т +300°С
T-1416м	клапан регулирующий сальниковый	100	200	вода, Т +300°С
586-20-ЭМ-01	клапан импульсный	250	20	пар, Т +545°С
588-10-0	вентиль запорный	100	10	вода, Т +280°С
805-6-0	клапан дренажный	100	6	вода, пар
808-65-Рв	клапан дроссельный	98	65 (100, 150)	пар, Т +540°С
843-40-0а-01	клапан обратный	250	40	пар, Т +545°С
912-200-06м	клапан обратный	373	200 (325, 100, 150, 200, 250, 300, 325, 350, 400)	вода, Т +280°С
950-100/150-Э(01) 950-150/250-Э(01) 950-200/250-Э(01)	клапан запорно-дроссельный	250	100/150, 150/250, 200/250	пар, Т +545°С
976-100-Эа	клапан регулирующий	235	100, 175, 250, 100	вода, Т +250°С
999-20-0	вентиль запорный	250	20	пар, Т +545°С
1054-40-Э (ЦЗ) 1055-40-0 (Э, ЦА)	вентиль запорный	373, 250	40	вода, Т +280°С пар, Т +545°С
1053-50-0 (Э, ЦЗ)	вентиль запорный	137	50	пар, Т +560°С
1052-65-0 1057-65-0 (Э)	вентиль запорный	235 98	65	вода, Т +250°С пар, Т +540°С
1093-10-1 (829-10-0)	вентиль трехходовой	137	10	пар, Т +560°С
1260-100-Р-02 (150; 175; 225; 250)	клапан регулирующий	235	100 (150, 175, 225, 250)	вода, Т +250°С
ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОДНОСЕДЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО				
ПОУ-7, ПОУ-10	устройство исполнительное пневматическое односедельное	64	15, 20	Жидкости, пар, газ, Т от -40 до +225°С
ПОУ-8, ПОУ-9, ПОУ-11, ПОУ-12	устройство исполнительное пневматическое односедельное	160	15, 20	Жидкости, пар, газ, Т от -40 до +225... 450°С
АРМАТУРА ГАЗОВАЯ				
ВН 1/2Н-0,2; -4	клапан двухпозиционный		15, 20, 40, 50, 80, 100, 150	природный газ
ВН 3/4В-1; 1К	клапан трехпозиционный		20, 25, 40, 50	природный газ
КГ-10, -20, -40, - 70.	клапан газовый электромагнитный	Рр	10, 20, 40, 70.	Рр от 80 до 5000кгс/м ² , Эл магнит 200В 50Гц Потребляемая мощность 55Вт
ПКН, ПКВ (ан КПЗ -50н/в)	клапан предохранительный – отсекатель	12	50, 100, 200	природный газ, Т от -10 до +50°С
ПКК-40м	клапан предохранительный – отсекатель	6, 12	40	природный газ, Т от -10 до +50°С
КПЗ-50Н, -50В (аналог ПКН (В))	клапан предохранительный запорный	Рр	50, 100, 200	Предел настройки: Нижний-0,0003-0,03Мпа; 0,003-0,03Мпа. Верхний-0,001-0,06; 0,03-0,6Мпа

Обозначение	Наименование изделия	P_u , кгс/см ²	D_u , мм	Рабочая среда
КПС-Н, КПС-С	клапана предохранительные сбросные		12	природный газ
ПСК-50Н/0,05; ПСК-50С/0,5; ПСК-50С/1,25	пружинный сбросной клапан		50, 32	Пределы настройки: от 0,02х10 в 5 Па до 12,5х10 в 5Па.
РДБК1П	регулятор давления прямого действия блочный	12	50, 100	природный, искусственный, углеводородный и сжиженный газ
РДУК, РДБК	регулятор давления	12	100, 200	природный газ
РДГ, РДНК-400, РДНК-У, РДСК	регулятор давления газа	$P_{вх}$ 0,6, 1,2Мпа		Расход газа от 300 до 32000 м ³ /ч
ФГ, ФГКР, ФГМ	фильтры газовые		50,80,100,200	природный газ
КДМ	линзовые компенсаторы	12	100, 150, 200, 300, 400	природный газ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АЗС

Обозначение	Наименование изделия	D_u , мм
ОП	огневые предохранители	50, 100, 150, 200, 250, 350, 500
ПП	пламя преградители	50, 500
СМДК	клапан механический с ОП	50, 100
КДСа	клапан дыхательный с ОП	150, 200, 250, 350, 500
КПГ	клапан предохранительный гидравлический с ОП	100, 150/200, 250
НДКМ	клапан мембранный непримерзающий с ОП	100, 150/200, 250
КП	клапан приемный с фильтром	40, 80
ЛЗ	люк замерный	80
ХП	хлопушка	80, 150, 250, 400
УНЖ	устройство налива	100
КС	кран сифонный	50, 80
МС	муфта сливная	
МУ	механизм управления	
УНА-100	установка налива	
СНА-100	стояк налива	
УРУ-250	установка налива	
УНЖ-100Т, УНЖ-100АС	устройство налива	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОЧЕЕ

Фланцы ответные плоские и воротниковые	Привода электро-, гидро-, пневмо-, МИМ, МЭО, МРП
Отводы, переходы, тройники, заглушки	Люки канализационные
Фасонина чугунная	Водоразборные колонки
Труба чугунная	Кольца уплотнительные из паронита
Фитинги: к/гайки, муфты, угольники, тройники, сгоны	Набивка сальниковая
Крепежные изделия: гайки, болты, шпильки, шайбы	Лен сантехнический

Если Вы не нашли требуемой продукции, пришлите заявку на наш факс, и мы решим Ваши проблемы.

- Короткие сроки поставки;
- Наличие товара на складе;
- Комплектуем под заказ различной продукцией производственно-технического назначения.

ПОДБОР КОМПРЕССОРНОГО И ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ЗАКАЗЧИКА

Для подбора компрессорного оборудования просим указать следующие параметры:

Тип компрессора	Сжимаемый газ	Область применения
Производительность н.м ³ /мин	Начальное давление Риз. кгс/см ²	Конечное давление Риз. кгс/см ²
Привод	Специальные требования	Требуемое дополнительное оборудование

СЖИМАЕМЫЕ ГАЗЫ:

1.	Агрессивные газы
2.	Азотоводородная смесь
3.	Аммиак и аммиачно-воздушные смеси
4.	Аргон
5.	Ацетилен
6.	Водород и водородосодержащие газы
7.	Воздух
8.	Выхлопные газы ДВС
9.	Гелий
10.	Кислород
11.	Коксовый газ

12.	Конверторный газ
13.	Неагрессивные газы
14.	Окись углерода.
15.	Сернистые газы
16.	Угледородные газы и их смеси (природный и попутный нефтяные газы, метан, бутан, этилен, пропилен, этан и т.п.)
17.	Углекислый газ
18.	Фекальный газ
19.	Хлор и его соединения

КОНСТРУКТИВНЫЕ ТИПЫ И ВИДЫ МАШИН:

1.	Аксиально-поршневые компрессоры с наклонной шайбой
2.	Винтовые компрессоры и станции
3.	Вихревые компрессоры
4.	Газомотокомпрессоры
5.	Жидкостно-кольцевые компрессоры
6.	Компрессоры высокого давления с конечным давлением свыше 100кгс/см ²
7.	Мембранные компрессоры
8.	Осевые компрессоры
9.	Передвижные компрессоры и компрессорные станции на колесах

10.	Пластинчатые компрессоры и станции
11.	Поршневые компрессоры
12.	Роторные прямозубые компрессоры
13.	Самоходные компрессорные станции (на шасси автомобилей)
14.	Свободно-поршневые дизель-компрессоры
15.	Спиральные компрессоры
16.	Центробежные, нагнетатели и газоперекачивающие агрегаты
17.	Шестеренчатые компрессоры

ПРЕДЛАГАЕМОЕ КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Винтовые производительностью от 0,6 до 50 м³/мин и конечным давлением от 0,3 до 15 атм;
- Мембранные производительностью от 0,1 до 6 м³/мин и конечным давлением от 10 до 400 атм;
- Поршневые производительностью от 0,002 до 120 м³/мин и выше и конечным давлением от 1,5 до 70 атм. и выше;
- Плунжерные производительностью от 0,2 до 2,2 м³/мин и конечным давлением от 200 до 300 атм;
- Роторные производительностью от 1 до 12 м³/мин и конечным давлением от 1 до 10 атм;
- Центробежные производительностью от 0,5 до 13 м³/мин и конечным давлением от 1,12 до 200 атм;
- Шестеренчатые производительностью от 0,4 до 40 м³/мин и конечным давлением от 1,25 до 1,8 атм;
- Прочие.

ПОСТАВКА КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

1.	Газоохладители, теплообменники
2.	Градири
3.	Испарители
4.	Клапаны запорные
5.	Запасные части к клапанам ПИК, ЦПК (пластины, стопорные планки)
6.	Клапаны кольцевые типа ВК, НК, ВКТ, НКТ, ВКХ, НКХ, и др.
7.	Клапаны комбинированные
8.	Клапаны ленточные
9.	Клапаны обратные КОП
10.	Клапаны предохранительные
11.	Клапаны прямоточные типа ПИК
12.	Клапаны прямоточные типа ЦПК

13.	Клапаны пяточковые
14.	Клапаны эл.магнитные КЭТ, КЭК и др.
15.	Конденсаторы горизонтальные и вертикальные
16.	Манометры электроконтактные (ДЭМ);
17.	Насосные агрегаты типа БГ (с эл.двиг.)
18.	Пневмоклапана редукционные (ПКР112-, ПКР122-)
19.	Ресиверы и воздухосборники
20.	Станции смазочные (лубрикаторы) 2-, 4-, 8-, 12-отводные; с различными вариантами привода
21.	Указатели уровня с запорными устройствами
22.	Фильтры очистные (предварительной, окончательной, тонкой очистки) и адсорбционные
23.	Холодильники концевые и промежуточные
24.	Холодильные камеры и шкафы

Для подбора холодильного оборудования просим указать следующие параметры:

Холодопроизводительность (кВт; ккал/ч)	Применяемый хладагент	Область применения
Специальные требования	Дополнительное оборудование: (эл.двигатель, градирня; испаритель; водяной насос; рассольный насос; батареи охлаждающие для камер)	
Температура охлаждаемого хладоносителя или воздуха:		
агрегат с конденсаторами водяного охлаждения		агрегат с конденсаторами воздушного охлаждения
T ₀ - температура кипения	T ₀ - температура кипения	
T _w - температура воды на входе в конденсатор	T _f - температура окружающего воздуха	
T _k - температура конденсации	T _n - температура воздуха на входе в конденсатор	
T _i - температура воды	T _k - температура в камере	

ПРЕДЛАГАЕМОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- компрессоры аммиачные производительностью от 22 до 10000 квт;
- компрессоры фреоновые производительностью от 3,5 до 200 квт;
- компрессоры хладоновые производительностью от 1,3 до 10000 квт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- газоохладители, теплообменники;
- градирни;
- испарительные батареи;
- конденсаторы:
 - с водяным охлаждением
 - с воздушным охлаждением

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Наименование	подача/производительность, м ³ /мин	напор, м
1.	Артезианские ЭЦВ	63...210	25...270
2.	Вакуумные ВВН	3,3...50	—
3.	Грунтовые ГрАТ	85...4000	40...120
4.	Консольные К	8...315	18...32
5.	Морские НЦВ, НЦВС	—	—
6.	Паровые ПДВ, ПДГ	6...125	80...500
7.	Песковые ПР	63	22,5
8.	Питательные ПЭ	65...600	290...3290
9.	Пищевые НЦ, ОНЦ, НЦС	—	—
10.	Пластинчатые НПЛР, Г, НПЛ, БГ, НПСГ, С	—	—
11.	Погружные АХП, АХПО, АХПЕ	50...65	32...50
12.	Сетевые СЭ	500...5000	70...160
13.	Фекальные СМ	50...800	12...95
14.	Химические АХ, АХО, АХП, Х, ХО	6,3...100	20...50
15.	Шестеренчатые Ш, НШ, НМШ, ВГ11-, БГ11	—	—
16.	Электронасы ГНОМ	10...100	10...25
17.	Эжекторы(Струйные насосы) НСС, НСВ, НСА, НСЕ, НСФ	—	—

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

1. Деаэраторы атмосферные (ДА-5/2, ДА-15/4, ДА-25/8, ДА-50/15, ДА-100/25)
2. Деаэраторы вакуумные (ДВ-5, ДВ-15, ДВ-25, ДВ-50, ДВ-75, ДВ-100, ДВ-150, ДВ-200)
3. Подогреватели водоводяные (Секционные \varnothing 57, 76, 89, 108, 159, 219, 325, 530 мм)
4. Подогреватели пароводяные (ПП2-9...ПП1-108)
5. Подогреватели сетевой воды (ПСВ-300...ПСВ-550)
6. Подогреватели емкие паровые горизонтальные (ВГУ, СТД)
7. Подогреватели низкого давления (ПН)
8. Подогреватели высокого давления (ПВ)
9. Подогреватель мазута ПМ-40-15
10. Теплообменники пластинчатые разборные (ТПР) диапазон расхода, м³/мин: 10-70; 5-50; 3-30; 0,8-7
11. Теплообменники трубчатые
12. Компенсаторы сальниковые Ру1,6Мпа одно- и двухсторонние
13. Компенсаторы линзовые Ду от 100 до 1000 мм