

Таблица подбора соленоидных клапанов для линии нагнетания.

Модель	Температура конденсации (°C)	Холодопроизводительность (кВт)											
		R-22				R-134a				R-404A			
		Перепад давления (бар)				Перепад давления (бар)				Перепад давления (бар)			
		0.2	0.4	0.8	1.6	0.2	0.4	0.8	1.6	0.2	0.4	0.8	1.6
1342-ВТ-06	25	21	29.4	40.9	56	17	23	32	42	18.1	25.5	35.5	48.6
	30	21.6	30.3	42.3	58	17	24	33	44	18.1	25.4	35.4	48.8
	35	22.1	31.1	43.4	60	17	24	34	45	17.9	25.1	35.2	48.5
	40	22.6	31.8	44.5	62	18	25	34	47	17.4	24.5	34.3	47.5
1342-ВТ-08	25	46.1	65	90	123	37	51	70	93	39.9	56	78	107
	30	47.4	67	93	128	37	52	72	96	39.7	55.8	78	107
	35	48.6	68	95	132	38	53	74	100	39.3	55.3	78	107
	40	49.7	70	98	135	39	54	75	103	38.3	53.9	75	105
1342-ВТ-12	25	105	147	205	280	83	116	160	212	91	127	177	243
	30	108	151	211	290	85	119	164	219	90	127	177	244
	35	110	155	217	299	87	122	168	227	98	126	176	243
	40	113	159	222	308	88	124	171	233	87	122	171	238
1342-ВТ-16	25	168	235	328	448	134	186	256	339	145	204	284	389
	30	173	242	338	465	136	190	262	351	145	203	283	390
	35	177	248	347	479	139	194	269	363	143	201	281	388
	40	181	254	356	492	141	198	274	373	139	196	274	380

Значения холодопроизводительности указаны при температуре кипения -10°C и температуре жидкости +25°C.

Таблица подбора соленоидных клапанов для линии всасывания.

Модель	Температура кипения (°C)	Холодопроизводительность (кВт)								
		R-22			R-134a			R-404A		
		Перепад давления (бар)			Перепад давления (бар)			Перепад давления (бар)		
		0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4
1342-ВТ-06	10	18.6	22.6	25.9	14.7	17.8	20.2	16.8	20.5	23.5
	0	17.2	19.8	21.6	11.9	14.3	16.2	13.8	16.8	19.2
	-10	12.8	15.5	17.6	9.4	11.2	12.5	11.1	13.5	15.4
	-20	10.4	12.4	14	7.2	8.4	9.3	8.8	10.6	12
	-30	8.2	9.7	10.8	5.3	5.9	6.2	6.8	8.1	9.1
	-40	6.2	7.1	7.8	3.6	-	-	5	5.8	6.4
1342-ВТ-08	10	41	50	57	32	39	45	37	45	52
	0	38	44	47	26	31	36	30	37	42
	-10	28	34	39	21	25	28	25	30	34
	-20	23	27	31	16	19	20	19	23	26
	-30	18	21	24	12	13	14	15	18	20
	-40	14	16	17	8	-	-	11	13	14
1342-ВТ-12	10	93	113	129	73	89	101	84	102	118
	0	86	99	108	47	71	81	69	84	96
	-10	64	77	88	59	56	63	56	67	77
	-20	52	62	70	36	42	46	44	53	60
	-30	41	48	54	27	29	31	34	41	46
	-40	31	36	39	18	-	-	25	29	32
1342-ВТ-16	10	149	181	207	118	142	162	135	164	188
	0	138	158	173	95	114	129	110	134	154
	-10	103	124	141	75	89	100	89	108	123
	-20	83	99	112	58	67	74	71	85	96
	-30	66	77	86	43	47	50	55	65	73
	-40	50	57	62	29	-	-	40	47	51

Значения холодопроизводительности указаны при температуре кипения -10°C и температуре жидкости +25°C.

Корректирующий фактор для линии нагнетания.

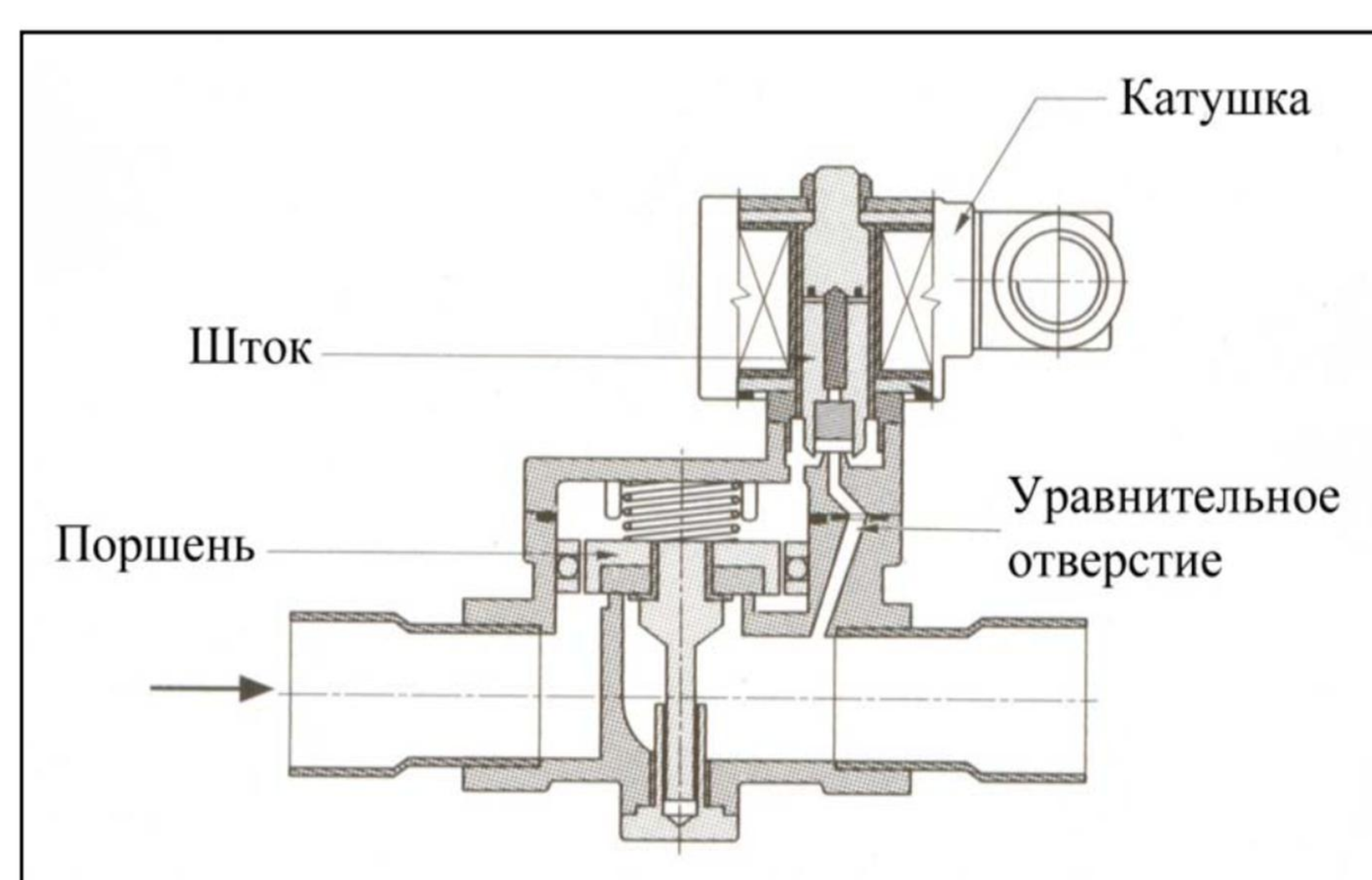
Корректирующий фактор для линии всасывания.

Температура кипения Хладагент	10 °C	0 °C	-10 °C	-20 °C	-30 °C	-40 °C	Температура конденсации Хладагент	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
	R-22	1.05	1.02	1	0.97	0.95		0.92	R-22	1.04	1	0.96
R-134a	1.08	1.04	1	0.96	0.92	0.87	R-134a	1.04	1	0.96	0.91	0.87
R-404A	1.1	1.05	1	0.95	0.89	0.83	R-404A	1.06	1	0.94	0.86	0.81

Таблица подбора соленоидных клапанов для жидкостных линий высокого давления.

Модель	Перепад давления (бар)	Холодопроизводительность (кВт)		
		R-22	R-134a	R-404A
1342-ВТ-06	0.2	116	108	79
	0.3	143	132	97
	0.5	184	171	125
	1	260	241	177
1342-ВТ-08	0.2	256	238	174
	0.3	314	291	214
	0.5	405	376	276
	1	573	531	390
1342-ВТ-12	0.2	582	540	394
	0.3	713	661	486
	0.5	921	854	627
	1	1312	1207	887
1342-ВТ-16	0.2	932	864	634
	0.3	1141	1058	777
	0.5	1473	1366	1003
	1	2083	1932	1418

Значения холодопроизводительности указаны при температуре кипения -10°C и температуре жидкости +25°C.



Корректирующие факторы для жидкостных линий.

Для условий отличных от стандартных умножьте холодопроизводительность, указанную в таблице на поправочные коэффициенты.

Хладагент	Температура конденсации				
	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
R-22	1.04	1	0.95	0.91	0.86
R-134a	1.05	1	0.95	0.89	0.84
R-404A	1.08	1	0.92	0.84	0.76

Хладагент	Температура кипения							
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-20°C	-30°C	-40°C
R-22	1.04	1.03	1.02	1.01	1	0.98	0.95	0.92
R-134a	1.07	1.06	1.04	1.02	1	0.96	0.92	0.88
R-404A	1.09	1.07	1.05	1.02	1	0.95	0.9	0.85