

Надёжные АБХМ для российских условий

Абсорбционные холодильные машины



Модель HTSN

Модель HTSN			100	125	150	180	210	260	310	360	400	450	
Холодопроизводительность		кВт	350	440	525	635	740	915	1090	1270	1400	1580	
Охлаждаемая вода	t°C вход / выход		12/7										
	Расход	м³/ч	60.5	75.6	90.7	108.9	127.0	157.2	187.5	217.7	241.9	272.2	
	Перепад давления	кПа	73	69	70	76	73	73	74	69	69	69	
	Присоединитель- ный размер	DN	80	100	100	125	125	150	150	200	200	200	
Охлаждающая вода	t°C вход / выход		37.5/32										
	Расход	м³/ч	100	125	150	180	210	260	310	360	400	450	
	Перепад давления	кПа	79	77	83	74	80	81	92	63	63	63	
	Присоединитель- ный размер	DN	100	125	125	150	150	200	200	250	250	250	
Пар	Давление на входе		0,8										
	Расход	кг/ч	440	550	660	792	924	1144	1364	1584	1760	1980	
	Присоединит. размер	Вход	DN	40	40	40	65	65	65	65	80	80	80
		Выход	DN	25	25	25	40	40	40	40	50	50	50
Электрическая мощность	Насос раствора 1	кВт	1.1	1.1	2.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	5.5	
	Насос раствора 2	кВт	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.2	2.2	
	Насос хладагента	кВт	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
	Вакуумный насос	кВт	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
	Общее	кВт	1.7	1.7	2.8	4.15	4.15	4.15	4.15	7.05	7.05	8.85	
Габариты	Длина	мм	2407	3328	3328	3378	3378	4753	4753	4911	4911	4911	
	Ширина	мм	1670	1670	1670	1910	1910	1910	1910	2030	2030	2200	
	Высота	мм	2043	2043	2043	2200	2200	2200	2200	2496	2496	2587	
Вес	Транспортная масса	т	4.0	4.7	5.0	6.0	6.1	7.2	7.8	11.3	11.5	12.6	
	Эксплуатационная масса	т	5.3	6.2	6.6	7.9	8.0	10.1	10.8	14.9	15.3	16.8	

Примечание:

1. Стандартный температурный график охлажденной воды — 7 / 12.
2. Стандартный температурный график охлаждающей воды — 37,5 / 32.
3. Стандартное давление пара на входе — 0,8 — 1 МПа.
4. Максимальное рабочее давление — 0,8 Мпа.
5. Стандартное электроснабжение 220V / 380V / 440V (50Hz, 60Hz).

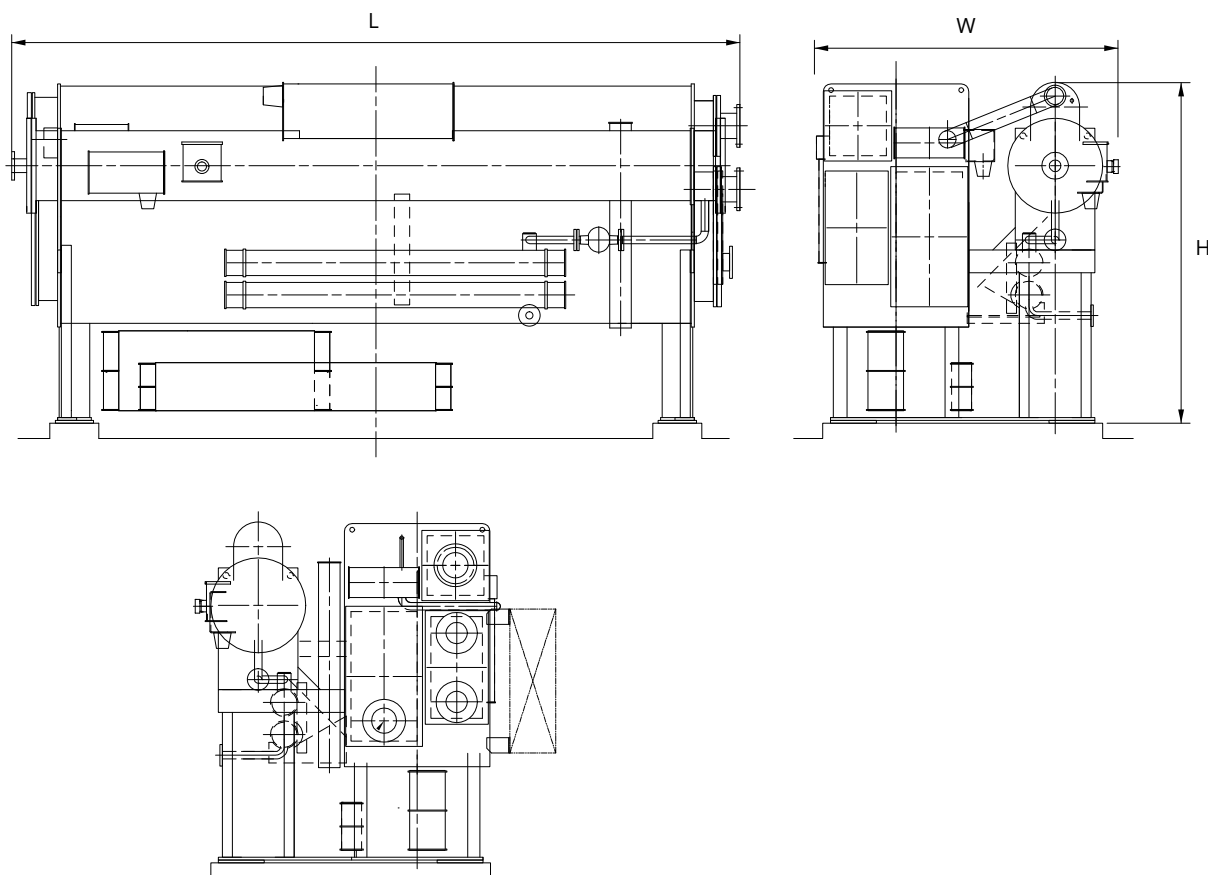
Модель HTSN

		500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1400
Холодопроизводительность		кВт	1760	2110	2460	2815	3170	3520	3870	4930
Охлаждаемая вода	t °C вход / выход		12/7							
	Расход	м³/ч	302.4	363.0	423.5	484.0	544.5	605.0	665.5	847.0
	Перепад давления	кПа	69	72	61	84	71	65	66	67
	Присоединительный размер	DN	200	250	250	250	300	300	300	350
Охлаждающая вода	t °C вход / выход		37.5/32							
	Расход	м³/ч	500	600	700	800	900	1000	1100	1400
	Перепад давления	кПа	63	77	55	75	65	83	105	101
	Присоединительный размер	DN	250	300	300	300	350	350	350	400
Пар	Давление на входе	МПа	0,8							
	Расход	кг/ч	2200	2640	3080	3520	3960	4400	4840	6160
	Присоединит. размер	Вход DN	80	80	80	80	100	100	100	100
		Выход DN	50	50	50	50	80	80	80	80
Электрическая мощность	Насос раствора 1	кВт	5.5	5.5	5.5	6.6	7.5	7.5	11.0	11.0
	Насос раствора 2	кВт	3.0	2.2	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	5.5
	Насос хладагента	кВт	0.75	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7
	Вакуумный насос	кВт	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	Общее	кВт	9.65	10.3	11.1	12.2	15.3	15.3	18.8	20.6
Габариты	Длина	мм	4911	5316	5964	6464	6214	6814	7414	7422
	Ширина	мм	2200	2641	2641	2641	2911	2911	2911	3037
	Высота	мм	2587	3110	3110	3110	3370	3370	3370	3830
Вес	Транспортная масса	т	13.0	18.1	19.4	20.5	22.1	23.8	25.3	30.0
	Эксплуатационная масса	т	17.4	24.0	25.8	28.0	30.7	33.3	35.7	45.6

Примечание:

1. Стандартный температурный график охлажденной воды — 7 / 12.
2. Стандартный температурный график охлаждающей воды — 37,5 / 32.
3. Стандартное давление пара на входе — 0,8 — 1 МПа.
4. Максимальное рабочее давление — 0,8 Мпа.
5. Стандартное электроснабжение 220V / 380V / 440V (50Hz, 60Hz).

Массогабаритные показатели



Модель	Габаритные размеры, мм			Вес, т	
	HTSN	Длина	Ширина	Высота	Трансп. Опер.
100		2407	1670	2043	4.0 5.3
125		3328	1670	2043	4.7 6.2
150		3328	1670	2043	5.0 6.6
180		3378	1910	2200	6.0 7.9
210		3378	1910	2200	6.1 8.0
260		4753	1910	2200	7.2 10.1
310		4753	1910	2200	7.8 10.8
360		4911	2030	2496	11.3 14.9
400		4911	2030	2496	11.5 15.3
450		4911	2200	2587	12.6 16.8

Модель	Габаритные размеры, мм			Вес, т	
	HTSN	Длина	Ширина	Высота	Трансп. Опер.
500		4911	2200	2587	13.0 17.4
600		5316	2641	3110	18.1 24.0
700		5964	2641	3110	19.4 25.8
800		6464	2641	3110	20.5 28.0
900		6214	2911	3370	22.1 30.7
1000		6814	2911	3370	23.8 33.3
1100		7414	2911	3370	25.3 35.7
1250		6822	3037	3830	30.0 42.2
1400		7422	3037	3830	32.1 45.6

Модель HSS

		122	150	180	200	240	270	300	340	360	400
Холодопроизводительность		кВт	430	530	630	700	845	950	1055	1195	1410
Охлаждаемая вода	t °C вход / выход		12/7								
	Расход	м³/ч	74	95	109	125	146	167	189	206	249
	Перепад давления	кПа	108	89	127	60	128	59	82	103	70
	Присоединительный размер	DN	125	125	125	125	150	150	150	150	200
Охлаждающая вода	t °C вход / выход		40/32								
	Расход	м³/ч	115	148	169	194	227	259	295	321	387
	Перепад давления	кПа	56	107	134	79	73	72	100	140	81
	Присоединительный размер	DN	150	150	150	150	200	200	200	200	250
Пар	Давление на входе		0,1								
	Расход	кг/ч	1035	1331	1526	1749	2052	2334	2654	2891	3488
	Присоединит. размер	Вход	DN	125	125	125	125	125	125	125	150
		Выход	DN	50	50	50	50	50	50	50	75
Электрическая мощность	Насос раствора	кВт	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7
	Насос хладагента	кВт	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
	Вакуумный насос	кВт	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Общее	кВт	3.9	3.9	3.9	3.9	4.6	4.6	4.6	6.1	6.1
Габариты	Длина	мм	3556	4166	4775	5385	4775	5385	5994	6604	5385
	Ширина	мм	1735	1506	1380	1380	1625	1535	1535	1535	1715
	Высота	мм	2318	2318	2318	2318	2635	2635	2635	3016	3016

Примечание:

1. Стандартный температурный график охлажденной воды — 7 / 12.
2. Стандартный температурный график охлаждающей воды — 40 / 32.
3. Стандартное давление пара на входе — 0,1 — 0,3 МПа.
4. Максимальное рабочее давление — 0,8 Мпа.
5. Стандартное электроснабжение 220V / 380V / 440V (50Hz, 60Hz).

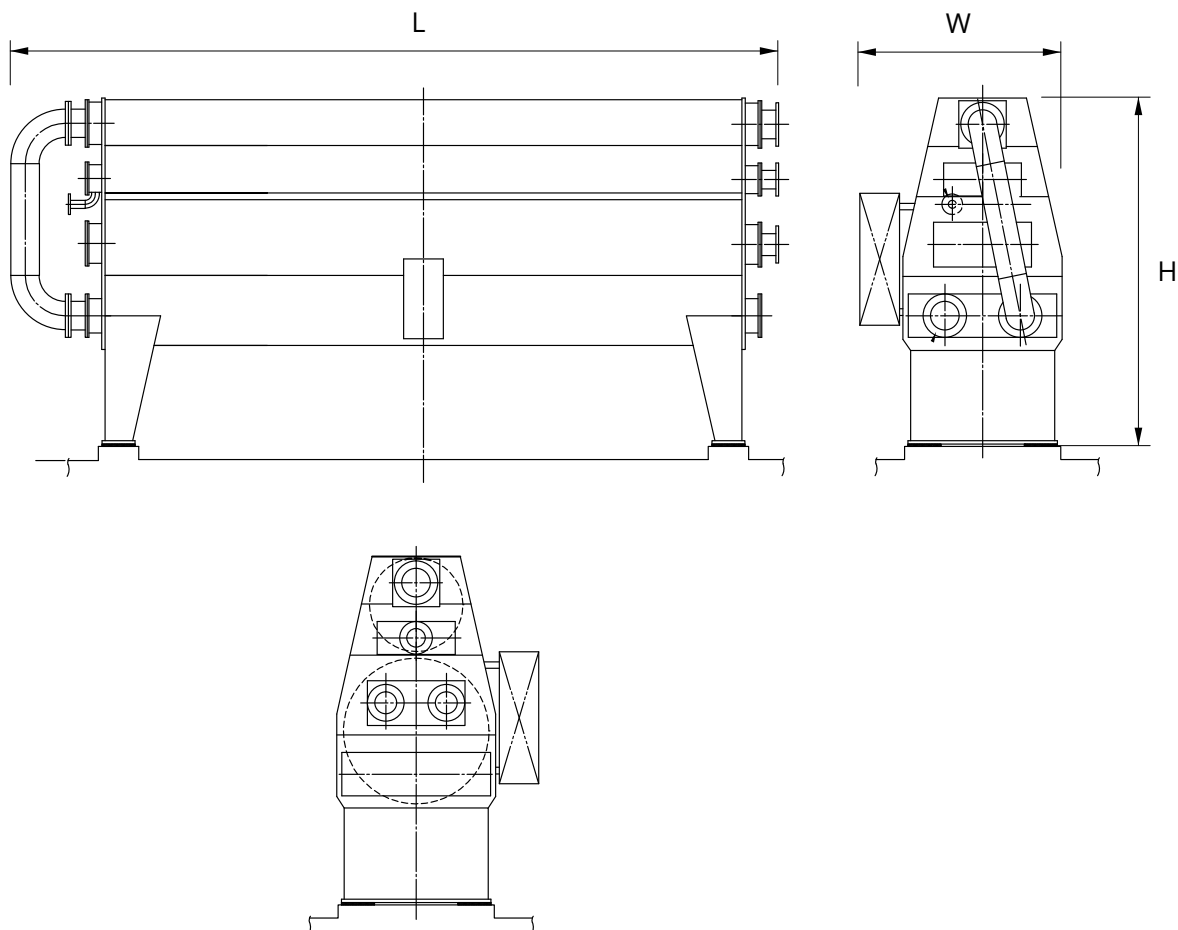
Модель HSS

			460	520	570	630	710	820	950	980	1200	1240	1350
Холодопроизводительность		кВт	1620	1830	2005	2215	2500	2885	3340	3445	4220	4360	4750
Охлаждаемая вода	t °C вход / выход		12/7										
	Расход	м³/ч	279	316	345	386	432	496	573	592	717	751	817
	Перепад давления	кПа	94	128	75	97	133	93	133	163	133	154	63
	Присоединительный размер	DN	200	200	200	200	200	250	250	250	300	300	400
Охлаждающая вода	t °C вход / выход		40/32										
	Расход	м³/ч	433	490	535	599	672	769	890	919	1118	1165	1268
	Перепад давления	кПа	112	154	85	111	150	102	149	61	141	177	83
	Присоединительный размер	DN	250	250	250	250	250	300	300	300	350	350	350
Пар	Давление на входе		0,1										
	Расход	кг/ч	3905	4415	4820	5397	6051	6932	8015	8280	10030	10493	10448
	Присоединит. размер	Вход	DN 150	150	200	200	200	200	200	200	250	250	250
		Выход	DN 75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Электрическая мощность	Насос раствора	кВт	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	Насос хладагента	кВт	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5
	Вакуумный насос	кВт	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	Общее	кВт	6.1	6.1	6.1	7.9	7.9	9.6	9.6	9.6	9.6	11.4	11.4
Габариты	Длина	мм	6604	7366	5994	6604	6604	6706	7468	8230	7468	8230	8992
	Ширина	мм	1715	1715	1715	2050	2050	2260	2260	2260	2460	2460	2460
	Высота	мм	3016	3016	3537	3537	3537	3835	3835	3835	4229	4229	4229

Примечание:

1. Стандартный температурный график охлажденной воды — 7 / 12.
2. Стандартный температурный график охлаждающей воды — 40 / 32.
3. Стандартное давление пара на входе — 0,1 — 0,3 МПа.
4. Максимальное рабочее давление — 0,8 Мпа.
5. Стандартное электроснабжение 220V / 380V / 440V (50Hz, 60Hz).

Массогабаритные показатели



Модель	Габаритные размеры, мм			Вес, т	
	Длина	Ширина	Высота	Трансп.	Опер.
122	3556	1735	2318	3.9	4.8
150	4166	1506	2318	4.3	5.3
180	4775	1380	2318	4.7	5.8
200	5385	1380	2318	5.1	6.4
240	4775	1625	2635	5.9	7.4
270	5385	1535	2635	6.2	7.9
300	5994	1535	2635	6.9	8.7
340	6604	1535	3016	7.5	9.6
360	5385	1715	3016	8.9	11.1
400	5994	1715	3016	9.7	12.2
460	6604	1715	3016	10.5	13.3

Модель	Габаритные размеры, мм			Вес, т	
	Длина	Ширина	Высота	Трансп.	Опер.
520	7366	1715	3016	11.3	14.4
570	5994	1715	3537	12.6	16.4
630	6604	2050	3537	14.2	18.2
710	6604	2050	3537	15.6	20.1
820	6706	2260	3835	17.9	23.5
950	7468	2260	3835	21.2	27.6
980	8230	2260	3835	22.7	29.6
1200	7468	2460	4229	25.4	32.7
1240	8230	2460	4229	27.6	35.5
1350	8992	2460	4229	29.1	37.5

ООО «Хендэ Климат Контрол Ко»

Электрический пер., 12,
офис 6, Москва, Россия, 123056

+7 495 763-10-00

www.hyundai-abhm.ru
info@hyundai-abhm.ru

Сервисный центр

+7 495 763-10-00