

Чиллеры NWH 4 — 40 S/K/P
с водяным охлаждением конденсатора (спиральные компрессоры)

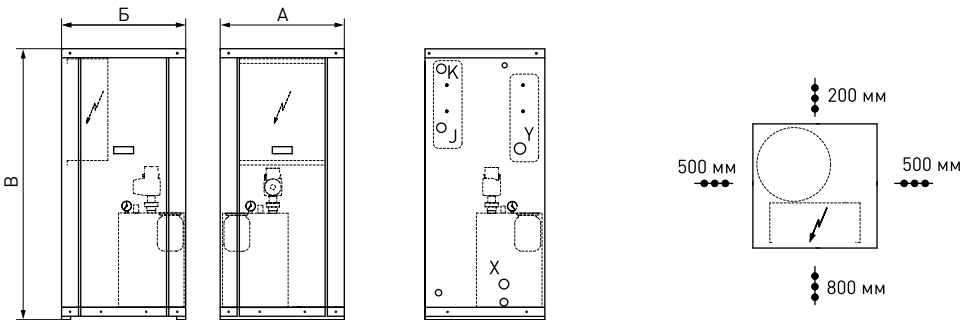


Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора, со спиральными компрессорами производительностью от 4,6 до 49,2 кВт, внутреннего исполнения. Изготавливаются в 14 типоразмерах. Используемый хладагент — R410A.

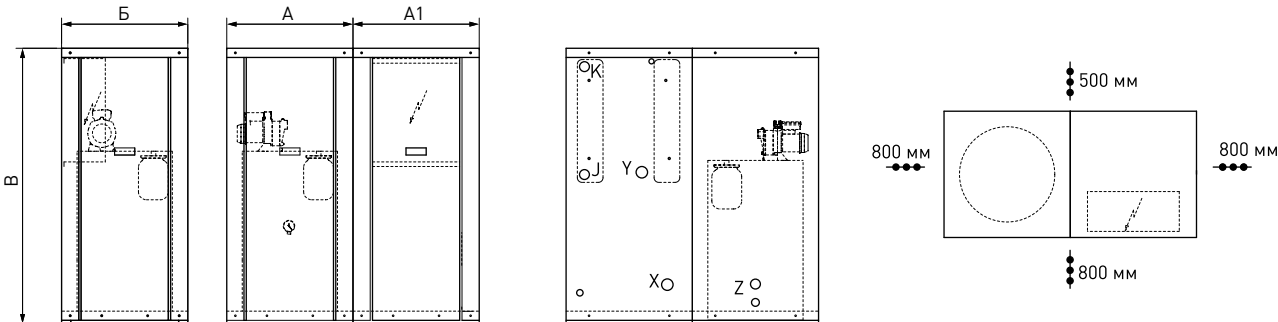
Варианты исполнения:

- **NWH** — только охлаждение;
- **NWH/SP** — только охлаждение, с баком-накопителем и насосом;
- **NWH/WP** — охлаждение и нагрев;
- **NWH/WP/SP** — охлаждение и нагрев, с баком-накопителем и насосом.

Модели 4-40



Модели 24-40



X — вход воды
Y — выход воды
Z — вход воды (исполнение SP)

J — вход воды от драйкулера
K — выход воды к драйкулеру
◆◆◆ Свободное пространство

Типоразмер NWH		4	5	7	8	9	11	14	16	18	20	24	27	34	40
ОХЛАЖДЕНИЕ															
Холодопроизводительность ¹	кВт	4,6	5,8	7,1	8,3	9,6	11,6	14,3	17,1	20,0	23,0	27,7	33,6	39,7	49,2
Теплопроизводительность ¹	кВт	1,1	1,4	1,8	2,0	2,9	2,9	3,4	4,1	4,8	5,5	6,8	7,9	9,7	11,5
КОМПРЕССОРЫ															
Количество	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ИСПАРИТЕЛЬ															
Расход воды	л/с	0,22	0,28	0,34	0,40	0,46	0,55	0,68	0,82	0,96	1,10	1,32	1,61	1,90	2,35
Падение давления	кПа	21	30	44	26	30	45	42	29	40	47	48	60	49	54
Патрубки гидравлического контура	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
КОНДЕНСАТОР															
Расход воды	л/с	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,17	0,21	0,25	0,30	0,34	0,41	0,50	0,58	0,73
Падение давления	кПа	3	4	5	6	8	10	5	8	10	13	20	21	22	22
Патрубки гидравлического контура	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
Питание	В/фаз/Гц	230/1/50						400/3+N/50							
Максимальный рабочий ток	А	7	9	11	12	15	18	8	10	10	12	23	29	30	30
Максимальный пусковой ток	А	37	43	62	62	79	86	58	61	58	74	142	147	142	142
Уровень звукового давления ³	дБ(А)	43	43	43	43	44	46	46	47	48	50	50	50	51	51
ИСПОЛНЕНИЕ SP															
Номинальная мощность насоса	кВт	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,30	0,30	0,30	0,30	0,55	0,55	0,55	0,75
Статическое давление насоса	кПа	40	33	38	55	50	35	128	131	100	93	187	160	131	155
Объем воды	л	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	150	150	150	150
Вместимость расширительного бака	л	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5
Патрубки гидравлического контура	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
МАССА															
Транспортировочная масса ⁴	кг	77	78	80	84	87	90	93	96	98	100	190	198	204	218
Транспортировочная масса ⁵	кг	102	104	106	108	110	112	117	120	122	124	269	277	283	297
Эксплуатационная масса ⁴	кг	78	79	81	85	88	91	95	98	100	102	193	201	207	221
Эксплуатационная масса ⁵	кг	153	155	157	159	161	163	168	169	172	174	422	430	436	450
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															
Длина A	мм	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Длина A1	мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	550	550	550
Ширина B	мм	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Высота V	мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

¹ Температура охлаждаемой воды +12/6 °С, температура воды в конденсаторе +15/35 °С
² Температура нагреваемой воды +40/45 °С, температура воды в испарителе +15/10 °С
³ Уровень звукового давления измерен в свободном звуковом поле на расстоянии 1 м от агрегата и 1,5 м от опорной поверхности согласно ГОСТ Р ИСО 3744:2013
⁴ Агрегат без бака-накопителя и насоса
⁵ Агрегат с баком-накопителем и насосом