

Зимний комплект (ресиверная станция)
для работы чиллеров с выносными
конденсаторами в зимний период



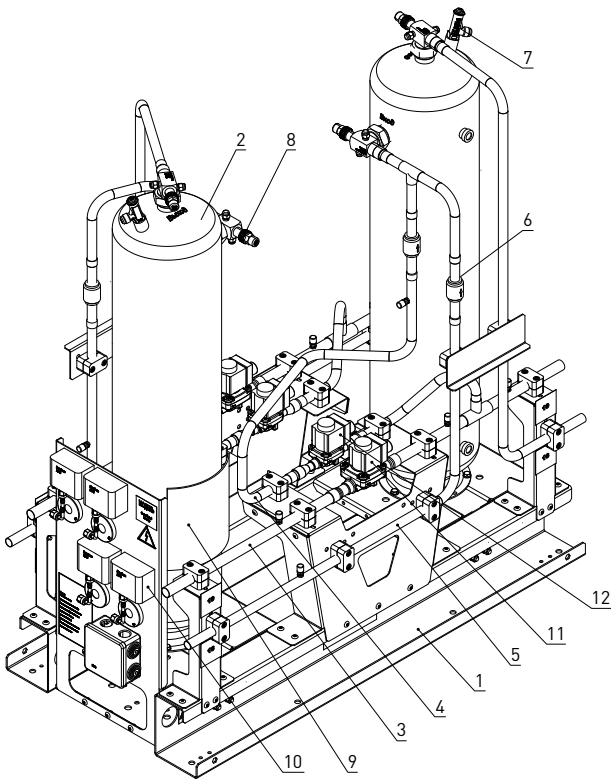
NSR W2 - 045 × 2 - 245

- Наименование «зимнего комплекта»
- Количество контуров
- Объем ресивера (-ов)
- Показатель производительности

Ресиверные станции предна-
значены для дополнительного
оснащения оборудования с целью
увеличения диапазона рабочих
температур наружного воздуха.
Зимний комплект поддерживает
высокое давление в жидкостной
линии перед дросселирующим
устройством, что позволяет
запускаться компрессорам обо-
рудования без аварий по низкому
давлению.

Наименование фреона:
В стандартном исполнении
используется фреон R410A (в наи-
менование ресиверной станции не
указывается).

Возможно применение ресивер-
ных станций и с другими фрео-
нами (с максимальным рабочим
давлением до 42 бар) и при
других расчетных условиях.



Тип комплекта
регулирования:

- **W1** — «зимний» комплект для
температуры окружающего воз-
духа (в месте, где установлен
конденсатор) до -10 °С;
- **W2** — «зимний» комплект W2
для температуры окружающего
воздуха (в месте, где установ-
лен конденсатор) до -45 °С.
В качестве регулирующего
органа используется соле-
ноидный вентиль в ресиверных
станциях с показателем произ-
водительности до 250 и пилот-
ный вентиль — при показателе
производительности свыше 250.

Объем ресивера (-ов):

от 6,5 до 200 л

**Показатель производитель-
ности:** от 10 до 1100, условная
средняя холодопроизводитель-
ность оборудования (кВт), к кото-
рому подключается ресиверная
станция, при расчетных условиях
и полной нагрузке.

- 1 — рама-основание; 2 — ресивер; 3 — нагнетающая линия ХК;
4 — байпасная линия ХК (только для W2); 5 — жидкостная линия ХК;
6 — обратный клапан (в схеме с пилотным вентилем обратный клапан
не устанавливается); 7 — предохранительный клапан; 8 — запорный вентиль;
9 — ТЭН подогрева ресивера (только для W1); 10 — реле давления (только
для схемы с соленоидным вентилем); 11 — соленоидный вентиль СВ
на нагнетающей линии¹; 12 — соленоидный вентиль СВ на байпасной линии¹;
13 — теплоизоляция (только для W1) для ресивера, условно не показана.

¹ Только для W2, СВ до 250, и пилотный вентиль свыше 250

NSR		W1 06x1- 10	W2 06x1- 10	W1 010x1- 15	W2 010x1- 15	W1 018x1- 40	W2 018x1- 40	W1 025x1- 50	W2 025x1- 50	W1 035x1- 60	W2 035x1- 60
Фреон		R410A									
Область применения		разные холодильные установки, в т.ч. прецизионные кондиционеры								45-55 ¹	45-55 ¹
Кол-во контуров / Емкость ресивера в контуре	шт/л	1/6,5	1/6,5	1/10	1/10	1/18	1/18	1/25	1/25	1/35	1/35
Линия нагнетания	дюйм	3/8	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8
Жидкостная линия	дюйм	3/8	3/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Макс. рабочее давление	бар	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Регулирование давления ²		ТЭН	СВ	ТЭН	СВ	ТЭН	СВ	ТЭН	СВ	ТЭН	СВ
Питание	В/фаз/Гц	230/1+N+PE/50									
Мощность	Вт	80	12	80	12	160	12	160	12	160	12
Размеры, ДхШхВ	мм	590x600x600				590x600x800		590x600x1000		1100x600x1300	
Масса без фреона	кг	20	20	25	25	30	30	35	35	90	90

NSR		W1 018x2- 80	W2 018x2- 80	W1 035x2- 120	W2 035x2- 120	W1 045x2- 180	W2 045x2- 180	W1 055x2- 245	W2 055x2- 245	W2 055x2- 400	W2 075x2- 480
Фреон		R410A									
Область применения		065, 080 ¹	065, 080 ¹	090, 130 ¹	090, 130 ¹	150- 170 ¹	150- 170 ¹	190- 250 ¹	190- 250 ¹	360, 410 ¹	460, 500 ¹
Кол-во контуров / Емкость ресивера в контуре	шт/л	2/18	2/18	2/35	2/35	2/45	2/45	2/55	2/55	2/55	2/75
Линия нагнетания	дюйм	5/8	5/8	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8
Жидкостная линия	дюйм	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8
Макс. рабочее давление	бар	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Регулирование давления ²		ТЭН	СВ	ТЭН	СВ	ТЭН	СВ	ТЭН	СВ	ПВ	ПВ
Питание	В/фаз/Гц	230/1+N+PE/50									
Мощность	Вт	320	24	320	24	320	24	320	24	—	
Размеры, ДхШхВ	мм	1100x600x650		1100x600x1300		1100x600x1600		1100x600x1300			1300x800x 1800
Масса без фреона	кг	80	80	115	115	140	140	150	150	200	300

NSR		W2 100x 2-540	W2 100x2- 620	W2 120x2- 700	W2 120x2- 760	W2 160x2- 860	W2 200x2- 1100
Фреон		R410A					
Область применения		560 ¹	630 ¹	720 ¹	780 ¹	900 ¹	960- 1100 ¹
Кол-во контуров / Емкость ресивера в контуре	шт/л	2/100	2/100	2/120	2/120	2/160	2/200
Линия нагнетания	дюйм	1 5/8	1 5/8	1 5/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
Жидкостная линия	дюйм	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8
Макс. рабочее давление	бар	42	42	42	42	42	42
Регулирование давления ²		ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ
Питание	В/фаз/Гц	—					
Мощность	Вт	—					
Размеры, ДхШхВ	мм	1800x860x 2000	1800x860x1500			1800x860x2000	
Масса без фреона	кг	350	400	450	500	550	600

¹ Модели чиллеров с выносным конденсатором, к которым возможно подключение ресиверной станции при расчетных условиях и полной нагрузке

² СВ — соленоидный вентиль, ПВ — пилотный вентиль