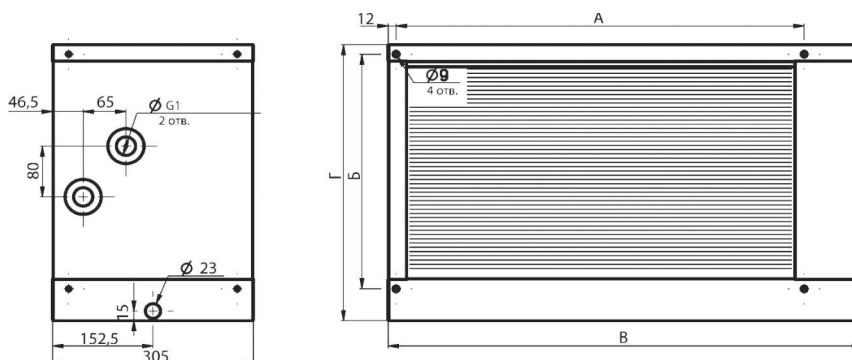


ВОДЯНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ SWC

ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Типоразмер	Размеры, мм				Вес $\pm 10\%$, кг
	А	Б	В	Г	
SWC 40-20	420	220	521	285	16,0
SWC 50-25	520	270	621	335	18,0
SWC 50-30	520	320	621	385	19,0
SWC 60-30	620	320	721	385	20,0
SWC 60-35	620	370	721	430	23,0
SWC 70-40	720	420	821	485	31,0
SWC 80-60	830	530	926	600	40,0
SWC 90-50	930	530	1036	600	45,0
SWC 100-50	1030	530	1136	600	50,0



Наружное применение возможно только в случае, если теплоносителем является незамерзающая жидкость (например, раствор этиленгликоля).

ПОРЯДОК ПОДБОРА ОХЛАДИТЕЛЕЙ

- Для исходных величин 1, 2, 3 по номограмме устанавливается температура воздуха за охладителем 4.
- Если температура на выходе 4 равна или ниже требуемой, охладитель отвечает заданным условиям.
- Для исходных параметров 1, 5 по номограмме выбирается макс. холодопроизводительность прямого охладителя при заданном расходе.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОХЛАДИТЕЛЯ

Как составная часть охладителя поставляются автоматический продувочный вентиль и смесительный узел. Принадлежности не входят в охладитель, они должны заказываться самостоятельно.

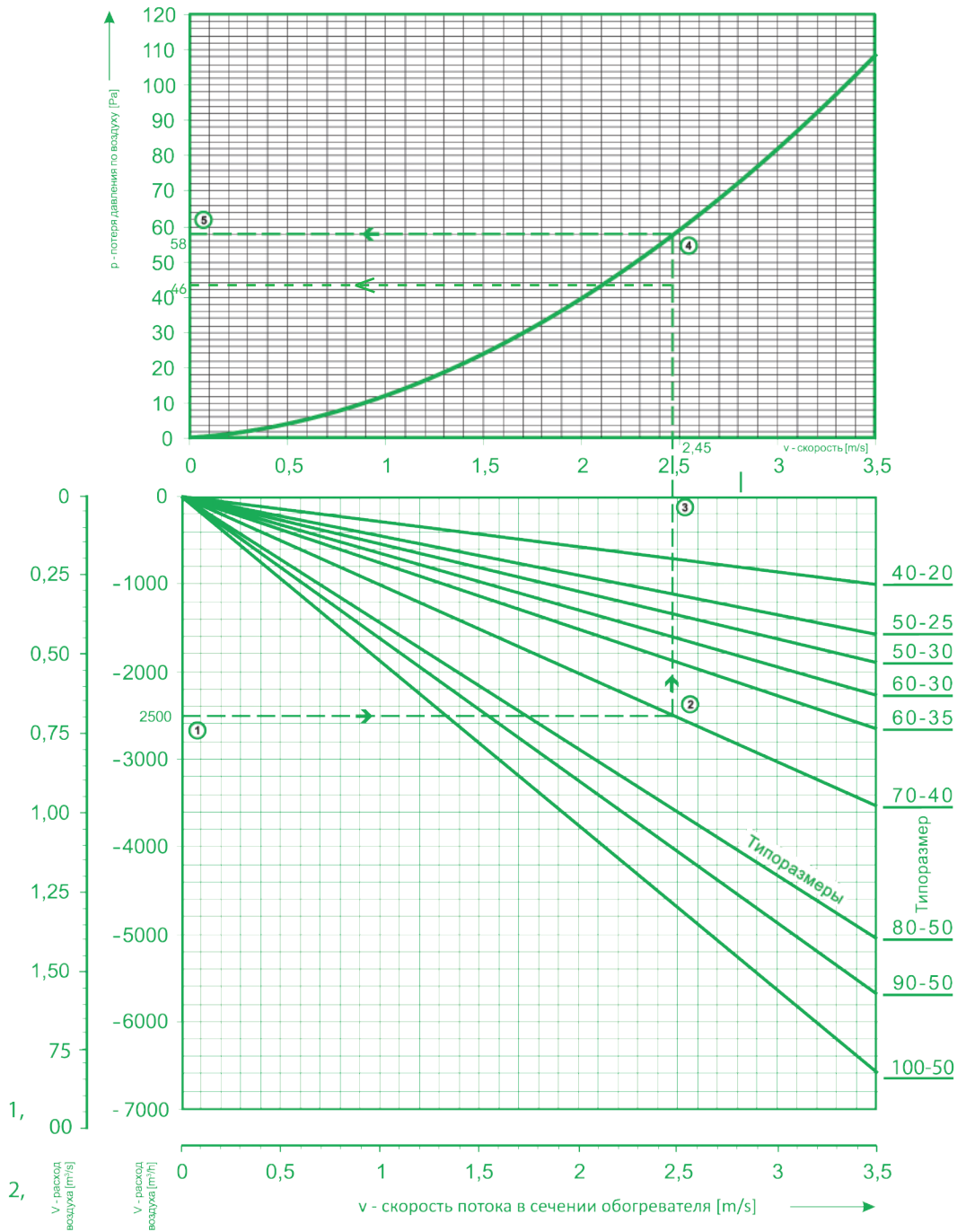
Охладители могут оборудоваться принадлежностями, обеспечивающими следующие функции:

- Регулирование холодопроизводительности. Охладители регулируются при помощи смесительных узлов.
- Отвод конденсата (сифон).

Охладитель всегда оборудуется сифоном для отвода конденсата. Без сифона невозможно обеспечить отвод сконденсированной воды из сборной ванны.

Сифон можно заменить насосом.

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ ФРЕОНОВЫХ SDC И SWC ПО ВОЗДУХУ



Номограмма потерь давления действительна для всех охладителей. Для заданного расхода воздуха ① можно по нижнему графику определить скорость потока ③ в свободном сечении охладителя ② и впоследствии по известной скорости можно в верхней части ④ определить соответствующую потерю давления охладителя по воздуху ⑤.

Пример:

При расходе 2500 м³/час в охладителе SWC 70-40| 3L скорость потока воздуха 2,45 м/с. Для указанного расхода потеря давления по воздуху охладителя будет 46 Па.

При расходе 2500 м³/час в охладителе SDC 70-40 скорость потока воздуха 2,45 м/с. Для указанного расхода потеря давления охладителя по воздуху будет 58 Па

GlobalStar
PoolStar
SkyStar
SkyStar-EC
SkyStar mini
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStar
DryStar
HEPA BOX
VAF регулятор
TopStar GS
WallStar
Чиллеры
ККБ Asys
ККБ YORK
Фанкойлы
VRF/VRV Системы YORK
Руфтопы
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентиляторы SRV
Крышные переходы TR/TRM
Крышные вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEH
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Водяные охладители SWC
Фреоновые охладители SDC
Каплеуловители DC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED
Канальные вентиляторы RV
Эл. нагреватели REH
Фильтры кассетные RCF
Гибкие вставки RFI
Обратный клапан FC
Шумоглушители RMN
Автоматика
Диспетчеризация