

▶ Чиллеры с конденсаторами воздушного охлаждения

Модели SLS 1202 - 4004

с винтовыми компрессорами



262 - 916 кВт



Техническое описание
TM SLS407-W.2GB
Дата: октябрь 2004
Заменяет: TM SLS407-W.1GB/05.04

Wesper®

Общие сведения

Чиллеры серии SLS с конденсаторами воздушного охлаждения предназначены для наружной установки и оборудованы малошумными осевыми вентиляторами.

Все агрегаты заправлены достаточным количеством масла и хладагента HFC 407C.

Чиллеры серии SLS проходят испытания на заводе и поставляются готовыми к монтажу.

Чиллеры SLS типоразмеров 1202 - 4202 оснащены двумя независимыми холодильными контурами. В каждом контуре установлен полугерметичный спаренный винтовой компрессор. Модели SLS 1202 - 2602 оборудованы двухконтурными пластинчатыми теплообменниками, модели SLS 3002, 3402, 3802 и 4202 оборудованы кожухотрубными теплообменниками.

Чиллеры SLS типоразмеров 3804 - 4004 оснащены четырьмя независимыми холодильными контурами. В каждом контуре установлен полугерметичный спаренный винтовой компрессор. Агрегаты оборудованы двумя двухконтурными пластинчатыми теплообменниками и двумя шкафами с электроаппаратурой.

Серия SLS представлена моделями 15 типоразмеров. Все модели выпускаются в 4 исполнениях.

SLS BLN - Чиллеры в стандартном исполнении оснащены вентиляторами с обмотками, соединенными по схеме треугольник. Вентиляторы размещены в корпусе с высокоэффективной звукоизоляцией. Отделение компрессоров полностью звукоизолировано. Номинальная холодопроизводительность моделей SLS BLN: 262-916 кВт.

SLS LN - Чиллеры в малошумном исполнении укомплектованы аналогично исполнению BLN. Агрегаты оснащены вентиляторами с обмотками, соединенными по схеме треугольник. Вентиляторы размещены в корпусе с высокоэффективной звукоизоляцией. Отделение компрессоров звукоизолировано. Кроме того, чиллеры оборудованы регулятором скорости вентилятора. Номинальная холодопроизводительность моделей SLS LN: 247-868 кВт.

SLS ELN - Чиллеры в особо малошумном исполнении оснащены большим количеством вентиляторов, чем чиллеры в исполнении LN. Обмотки низкоскоростных вентиляторов соединены по схеме «звезда». Агрегаты оборудованы конденсаторами с большей площадью теплообменной поверхности, регулятором скорости вентилятора и звукоизолирующими кожухами компрессоров. Кроме того, во всех агрегатах в нагнетательных линиях компрессоров установлены шумоглушители. Номинальная холодопроизводительность моделей SLS ELN: 247-869 кВт.

SLS HET: Чиллеры в высокоэффективном и высокотемпературном исполнении укомплектованы аналогично исполнению SLS ELN. Обмотки вентиляторов соединены по схеме треугольник. Компрессоры оснащены звукоизолирующими кожухами. Агрегаты поставляются без регулятора скорости вентиляторов и шумоглушителей в нагнетательных линиях компрессоров. Чиллеры SLS HET предназначены для эксплуатации при высокой температуре окружающей среды (до + 46 °C). Номинальная холодопроизводительность моделей SLS HET: 269-937 кВт.

Соответствие стандартам

Агрегаты серии SLS всех исполнений и типоразмеров изготовлены в соответствии со следующими стандартами:

- Директива по машинам EEC 98/37 (EN 292/1, EN 292/2)
- Директива по низковольтному оборудованию EEC 73/23 (EN 60204-1, EN 60439-1)
- Директива по электромагнитной совместимости EEC 89/336 с изменениями, внесенными директивой EEC 92/31 (EN 50081-1, EN 50082-2)
- Директива по оборудованию, работающему под давлением 97/23/CE

Корпус

Панели и рама корпуса выполнены из оцинкованной стали большой толщины. Крепеж выполнен винтами и болтами. Стальные элементы покрыты эмалью горячей сушки белого цвета (**RAL9001**).

Полугерметичные винтовые компрессоры

Агрегаты SLS оснащены полугерметичными спаренными винтовыми компрессорами со ступенчатым регулированием холодопроизводительности.

Во всех компрессорах установлена электронная система управления, которая осуществляет следующие функции:

- защита от перегрева и перегрузки;
- контроль направления вращения;
- контроль наличия и порядок чередования фаз.

Основные особенности конструкции компрессоров:

- регулирование производительности компрессоров с помощью электромагнитных клапанов;
- ступени мощности для каждого компрессора: 25% (при пуске и откачке хладагента), 50%, 75% и 100%;
- компрессоры обеспечивают 6 ступеней мощности для агрегатов с 2-мя холодильными контурами (25%, 50%, 63%, 75%, 87% и 100%) и 12 ступеней мощности для агрегатов с 4-мя холодильными контурами.

Кроме того, винтовые компрессоры всех агрегатов серии SLS оснащены следующими устройствами управления и контроля, обеспечивающими высокую эксплуатационную надежность агрегатов:

- датчик температуры электродвигателя;
- датчик температуры на линии нагнетания;
- система впрыска жидкости.

Система впрыска жидкости в компрессор обеспечивает снижение температуры нагнетания, что позволяет эксплуатировать агрегаты при более высокой температуре окружающей среды.

Для системы впрыска жидкости в компрессор требуется дополнительная жидкостная линия.

Дополнительная жидкостная линия состоит из электромагнитного клапана, и расположенного за ним в направлении течения хладагента капилляра. Электромагнитный клапан управляется термореле, расположенным на линии нагнетания компрессора.

Компрессоры оснащены системой пуска с использованием части обмотки и/или системой пуска путем переключения со звезды на треугольник (смотри раздел "Технические характеристики компрессоров").

Испарители

Каждый агрегат оснащен испарителем, представляющим собой двухконтурный паяный пластинчатый или кожухотрубный (модели SLS 3002 - 4202) теплообменник.

Испаритель теплоизолирован слоем вспененного материала с закрытыми порами толщиной 19 мм. Для защиты от замораживания выключенного агрегата при низкой температуре воздуха (до -18 °C), теплообменник оснащен ленточным нагревателем.

Пластинчатые теплообменники оснащены присоединительными патрубками с наружной резьбой 3". Кожухотрубные теплообменники оснащены патрубками типа Victaulic 8".

По специальному заказу агрегаты с двумя испарителями (модели SLS 3804 и 4004) поставляются с механическими манометрами, установленными на сторонах всасывания и нагнетания компрессора.

Конденсаторы

Конденсатор представляет собой кожухотрубный теплообменник, выполненный из расположенных в шахматном порядке бесшовных медных труб 1/2" с напрессованными на них ребрами из гофрированного алюминия.

Оптимальная схема движения хладагента по теплообменнику обеспечивает максимальную производительность агрегата.

Вентиляторы конденсатора

Конденсатор оснащен вентиляторами с непосредственным приводом. Лопатки рабочего колеса имеют аэродинамическую форму. Диаметр рабочего колеса вентилятора составляет 800 мм. Все вентиляторы оснащены защитной решеткой из окрашенной оцинкованной стали.

Вентиляторы установлены в корпусе специальной формы, значительно снижающем уровень звука.

Особенности конструкции (продолжение)

Управление вентиляторами

Все модели в стандартном исполнении, работающие при температуре наружного воздуха до -5°C , оснащены ступенчатым регулятором расхода воздуха через конденсатор. Регулирование осуществляется путем включения необходимого количества вентиляторов.

Для эксплуатации при температуре наружного воздуха до -18°C агрегаты оснащаются плавным регулятором скорости вращения вентиляторов (дополнительная принадлежность). Регулирование осуществляется в зависимости от давления конденсации.

Агрегаты в малощумном (LN) и особо малощумном (ELN) исполнениях в стандартной комплектации оснащены плавным регулятором скорости вращения вентиляторов, что позволяет эксплуатировать чиллеры при температуре до -18°C .

Холодильные контуры

В зависимости от модели чиллеры серии SLS оснащены двумя или четырьмя независимыми холодильными контурами.

Перечень элементов холодильного контура приведен в разделе "Схемы холодильного контура".

Шкаф с электроаппаратурой

Металлический шкаф с электроаппаратурой (степень защиты IP54) встроен в агрегат и защищен дверцей.

Модели SLS 3804 и 4004 оснащены дополнительным шкафом с электроаппаратурой (степень защиты IP54), установленным снаружи с противоположной стороны агрегата. В этом случае используются 2 линии электропитания (стандартная комплектация). По требованию заказчика агрегаты поставляются в исполнении с одной линией электропитания.

Устройства управления и средства защиты

Чиллеры модельного ряда SLS оснащены следующими устройствами:

Средства защиты:

- Выключатель электропитания и аварийный выключатель.
- Реле высокого давления (по два в каждом контуре). Реле срабатывает при давлении 26,5 бар; ручной возврат в рабочее состояние с панели управления.
- Датчики низкого давления (по одному в каждом контуре), используются как реле давления. Реле срабатывает при давлении 1 бар; ручной возврат в рабочее состояние с панели управления. Датчики позволяют контролировать давление на стороне всасывания.
- Датчик-реле температуры защиты от замораживания (срабатывает при $+3^{\circ}\text{C}$).
- Датчик максимальной температуры на стороне нагнетания (не отображается).
- Предохранительный клапан на линии нагнетания (срабатывает при 29 бар).
- Предохранительный клапан на линии всасывания (срабатывает при 29 бар, применяется только для кожухотрубных теплообменников).
- Дифференциальное реле давления воды (только для пластинчатых теплообменников). Реле срабатывает при давлении 104 мбар (50 мбар для моделей SLS 2202 и 2602), что соответствует примерно 50 % от номинального расхода воды.

Устройства управления:

- Датчик высокого давления (по одному в каждом контуре).
- Датчик температуры воды на входе в испаритель.
- Датчик температуры воды на выходе из испарителя.
- Датчик температуры наружного воздуха.

Система управления

Чиллеры модельного ряда SLS оснащены микропроцессорной системой управления, которая обеспечивает выполнение следующих функций.

Управление электромагнитным клапаном при откачке хладагента:

- Пуск компрессора осуществляется после подачи питания на электромагнитный клапан.
- Откачка хладагента производится после снятия питания с электромагнитного клапана.

Управление компрессором:

- Включение и отключение.
- Задержка повторного пуска компрессора.

Регулирование температуры охлаждаемой воды на входе или выходе испарителя:

- Температура воды на входе теплообменника: задание параметров пропорционального (RWT P) или интегрального (RWT P+I) регулирования.
- Температура воды на выходе теплообменника (LWT).
- Регулирование температуры в агрегатах стандартного исполнения осуществляется по пропорциональному закону RWT P.

Защита испарителя от замораживания.

Защита электродвигателей вентиляторов.

Управление работой гидравлического модуля.

Аварийное отключение агрегата при низком и высоком давлении.

Дистанционное управление:

- Дистанционное включение и отключение агрегата.
- Общий сигнал аварии.

Задание температуры охлаждаемой воды для четырех периодов в течение суток.

Журнал аварий.

Счетчик времени работы компрессоров и насосов (при наличии).

Работа в «ночном» и «малощумном» режиме (только для чиллеров в исполнениях LN и ELN).

На ЖК-дисплее отображаются следующие параметры работы чиллера:

- Давление нагнетания в контуре 1 и в контуре 2.
- Давление всасывания в контуре 1 и в контуре 2.
- Температура воды на входе.
- Температура воды на выходе.
- Температура наружного воздуха.
- Аварийные сигналы и параметры состояния чиллера:
 - ◆ температура воды на входе;
 - ◆ температура воды на выходе;
 - ◆ высокое/низкое давление;
 - ◆ температура наружного воздуха;
 - ◆ срабатывание системы защиты испарителя от замораживания;
 - ◆ недостаток воды в водяном контуре;
 - ◆ контроль фаз;
 - ◆ срабатывание тепловой защиты компрессоров;
 - ◆ срабатывание тепловой защиты вентиляторов;
 - ◆ дистанционное отключение агрегата.
- Входные контакты дистанционного управления чиллером (пуск, отключение).
- Выходные контакты принудительного сброса нагрузки компрессора.
- Выходные контакты сигнализации рабочего состояния компрессора.
- Сигнальный контакт рабочего состояния чиллера.
- Сигнальный контакт общей аварии.

Особенности конструкции (продолжение)

Устанавливаемые на заводе принадлежности и дополнительные исполнения

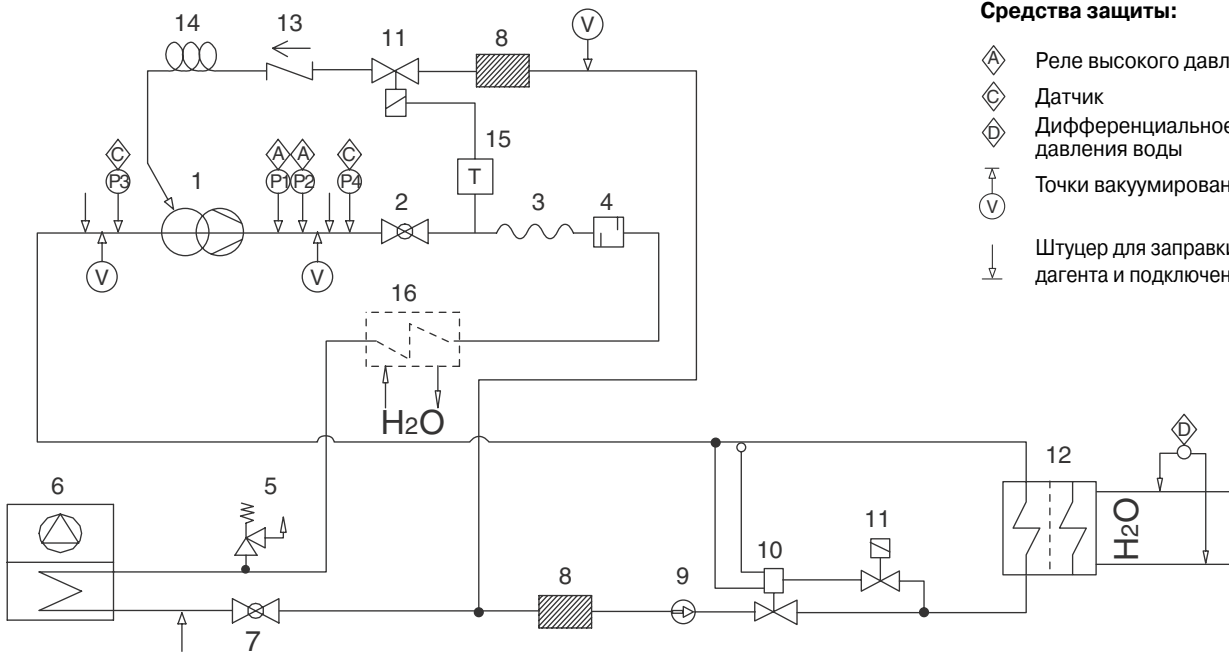
- Конденсатор с водоотталкивающим покрытием оребрения.
- Конденсатор с виниловым покрытием оребрения.
- Конденсатор с полиуретановым покрытием оребрения.
- Конденсатор с медным оребрением.
- Конденсатор с оребрением из луженой меди.
- Манометры.
- Защитная решетка конденсатора.
- Высоконапорные вентиляторы (80 Па) для исполнений BLN и HET.
- Высоконапорный или низконапорный насос с принадлежностями.
- Встроенный гидравлический модуль (с 1 или 2 высоконапорными или низконапорными насосами + принадлежности) с изолированным баком-накопителем:
 - ◆ вместимость 750 л для моделей SLS 1202 - 2002.
 - ◆ вместимость 1000 л для моделей SLS 2202 - 2602.Встроенный гидромодуль не устанавливается в агрегатах с кожухотрубным теплообменником.
- Контроллер регулирования скорости для исполнений BLN и HET (не устанавливается в агрегатах с высоконапорными вентиляторами).

Принадлежности, устанавливаемые на месте монтажа

- Водяной фильтр.
- Реле протока.
- Пружинные виброизолирующие опоры.
- Панель дистанционного управления и индикации для настенного монтажа.
- Порт последовательной связи RS 485 (BMS) для подключения к сети Modbus.
- Модем GSM:
Для связи и передачи информации с помощью SMS (SIM-карта не входит в комплект поставки).
- Черный ящик:
Электронная плата, содержащая информацию, необходимую для технического обслуживания:
 - Последний аварийный сигнал (дата и тип).
 - Температура воды на входе и выходе.
 - Давление всасывания и нагнетания.
- Гидравлический модуль (с 1 или 2 высоконапорными или низконапорными насосами + принадлежности) с изолированным баком-накопителем:
 - ◆ вместимость 1000 л для моделей SLS 1202.
 - ◆ вместимость 1500 л для моделей SLS 1402 - 2402.
 - ◆ вместимость 2500 л для моделей SLS 2602 - 4004.
- Одна линия подачи электропитания (для моделей типоразмеров 3804 и 4004).

Схемы холодильного контура

Агрегат с пластинчатым теплообменником



Средства защиты:

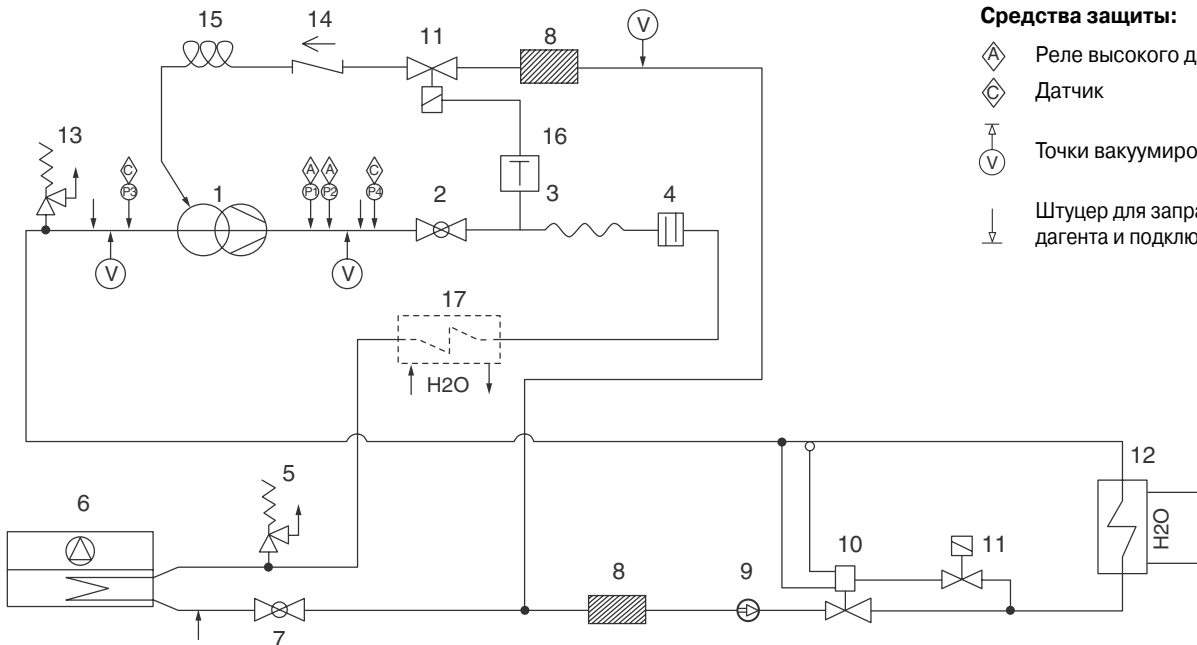
- Реле высокого давления
- Датчик
- Дифференциальное реле давления воды
- Точки вакуумирования
- Штуцер для заправки и слива хладагента и подключения манометров

Компоненты:

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| 1) Винтовой компрессор | 7) Сервисный клапан жидкостной линии | 13) Обратный клапан |
| 2) Нагнетательный клапан | 8) Фильтр-осушитель | 14) Капилляр |
| 3) Гибкий трубопровод | 9) Смотровое стекло | 15) Термостат |
| 4) Глушитель | 10) Терморегулирующий вентиль | 16) Пароохладитель (дополнительная принадлежность) |
| 5) Предохранительный клапан | 11) Электромагнитный клапан | |
| 6) Конденсатор | 12) Пластинчатый теплообменник (испаритель) | |

Примечание: В зависимости от модели каждый агрегат оснащен 2 или 4 холодильными контурами. На схеме изображен только один холодильный контур.

Агрегат с кожухотрубным теплообменником



Средства защиты:

- Реле высокого давления
- Датчик
- Точки вакуумирования
- Штуцер для заправки и слива хладагента и подключения манометров

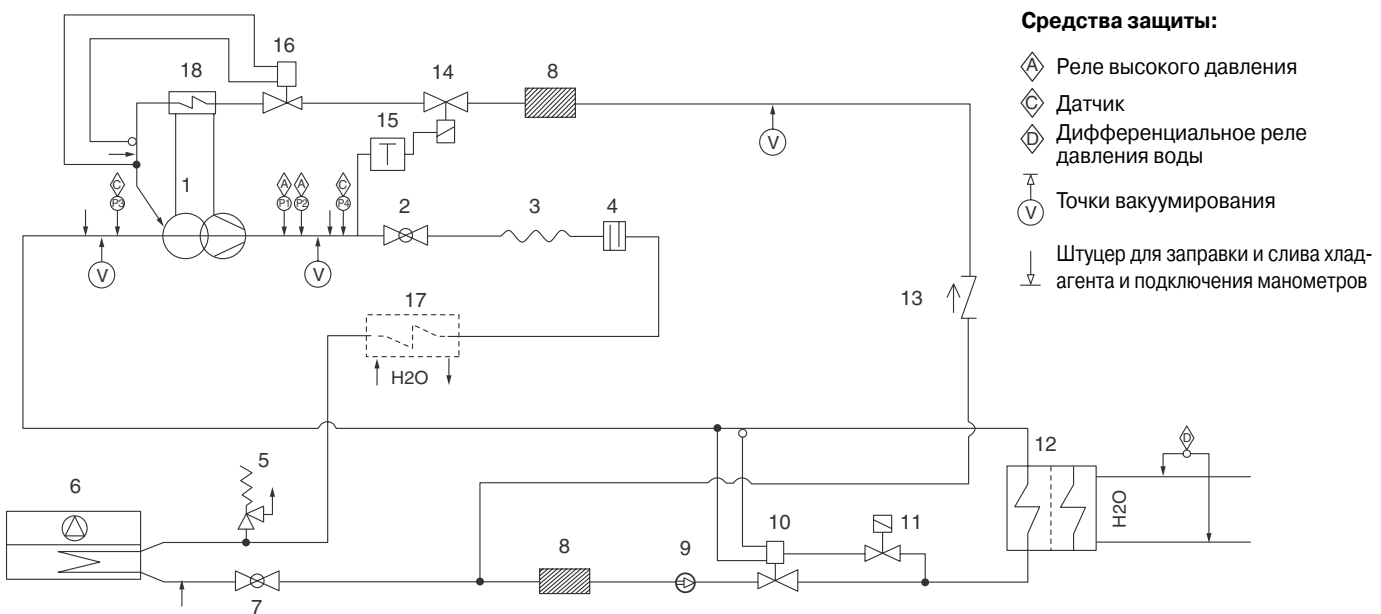
Компоненты:

- | | | |
|-----------------------------|--|--|
| 1) Винтовой компрессор | 7) Сервисный клапан жидкостной линии | 13) Предохранительный клапан |
| 2) Нагнетательный клапан | 8) Фильтр-осушитель | 14) Обратный клапан |
| 3) Гибкий трубопровод | 9) Смотровое стекло | 15) Капилляр |
| 4) Глушитель | 10) Терморегулирующий вентиль | 16) Термостат |
| 5) Предохранительный клапан | 11) Электромагнитный клапан | 17) Пароохладитель (дополнительная принадлежность) |
| 6) Конденсатор | 12) Кожухотрубный теплообменник (испаритель) | |

Примечание: В зависимости от модели каждый агрегат оснащен 2 или 4 холодильными контурами. На схеме изображен только один холодильный контур.

Схемы холодильного контура (продолжение)

Агрегат с пластинчатым теплообменником и маслоохладителем (дополнительная принадлежность) для эксплуатации при низких температурах воды



Средства защиты:

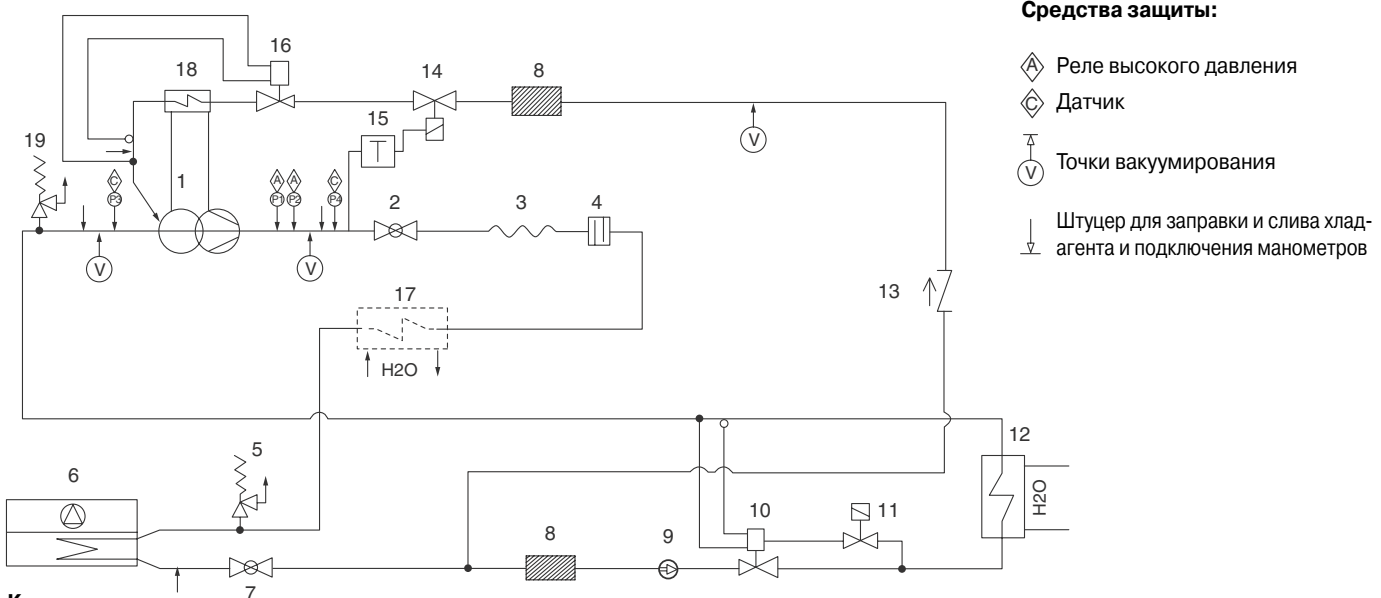
- ⚡ Реле высокого давления
- ⊕ Датчик
- ⚡ Дифференциальное реле давления воды
- ⊖ Точки вакуумирования
- ⊥ Штуцер для заправки и слива хладагента и подключения манометров

Компоненты:

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| 1) Винтовой компрессор | 7) Сервисный клапан жидкостной линии | 13) Обратный клапан |
| 2) Нагнетательный клапан | 8) Фильтр-осушитель | 14) Электромагнитный клапан |
| 3) Гибкий трубопровод | 9) Смотровое стекло | 15) Термостат |
| 4) Глушитель | 10) Терморегулирующий вентиль | 16) Терморегулирующий вентиль |
| 5) Предохранительный клапан | 11) Электромагнитный клапан | 17) Пароохладитель (доп. принадлежность) |
| 6) Конденсатор | 12) Пластинчатый теплообменник (испаритель) | 18) Маслоохладитель |

Примечание: В зависимости от модели каждый агрегат оснащен 2 или 4 холодильными контурами. На схеме изображен только один холодильный контур.

Агрегат с кожухотрубным теплообменником и маслоохладителем (дополнительная принадлежность) для эксплуатации при низких температурах воды



Средства защиты:

- ⚡ Реле высокого давления
- ⊕ Датчик
- ⊖ Точки вакуумирования
- ⊥ Штуцер для заправки и слива хладагента и подключения манометров

Компоненты:

- | | | |
|--------------------------------------|--|--|
| 1) Винтовой компрессор | 8) Фильтр-осушитель | 15) Термостат |
| 2) Нагнетательный клапан | 9) Смотровое стекло | 16) Терморегулирующий вентиль |
| 3) Гибкий трубопровод | 10) Терморегулирующий вентиль | 17) Пароохладитель (дополнительная принадлежность) |
| 4) Глушитель | 11) Электромагнитный клапан | 18) Маслоохладитель |
| 5) Предохранительный клапан | 12) Кожухотрубный теплообменник (испаритель) | 19) Предохранительный клапан |
| 6) Конденсатор | 13) Обратный клапан | |
| 7) Сервисный клапан жидкостной линии | 14) Электромагнитный клапан | |

Примечание: В зависимости от модели каждый агрегат оснащен 2 или 4 холодильными контурами. На схеме изображен только один холодильный контур.

Пределные эксплуатационные параметры

| Типоразмер SLS | | | 1202 | | 1402 | | 1602 | | 1802 | | 1902 | | 2002 | | 2202 | | 2204 | | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------------|------|--|--|
| | | | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | | |
| Охлаждаемая вода | Температура жидкости на выходе | Температура воды на выходе | °C | | | | | | | | | | | | | | | | от +5 до +15 | | | |
| | | Температура раствора (эксплуатация при низких температурах) | °C | | | | | | | | | | | | | | | | от -8 до +4 | | | |
| | | Перепад температур между входом и выходом | K | | | | | | | | | | | | | | | | от 3 до 8 | | | |
| | Расход (см. примечание 1) | л/с | | 7,8 | 20,9 | 8,9 | 23,6 | 10,1 | 27,0 | 11,3 | 30,2 | 12,7 | 33,7 | 13,7 | 36,5 | 15,2 | 40,5 | 15,9 | 42,5 | | | |
| | Гидравлическое сопротивление (см. примечание 1) | кПа | | 11,8 | 84,1 | 15,1 | 107,4 | 13,5 | 96,4 | 12,6 | 89,4 | 15,6 | 111,4 | 18,3 | 130,3 | 16,7 | 118,8 | 18,4 | 131,0 | | | |
| | Максимальное рабочее давление | бар | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наружный воздух | Температура на входе | BLN | От -5 до +44 °C (см. примечание 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | LN | От -18 до +44 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ELN | От -18 до +40 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | НЕТ | От -5 до +46 °C (см. примечание 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Внешнее статическое давление | Стандартные вентиляторы | Па | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Высоконапорные вентиляторы | | Па | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемая вместимость водяного контура (см. примечание 3) | | | л | | 1910 | | 2158 | | 2472 | | 2735 | | 3084 | | 3300 | | 3700 | | 3845 | | | |
| Номинальные параметры сети электропитания (см. примечание 4) | | | 400 В; 3 фазы, 50 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

- 1) Расход и статическое давление для моделей SLS BLN.
- 2) Минимальное значение температуры окружающего воздуха -18 °C при наличии регулятора скорости вентилятора.
- 3) Данные по вместимости водяного контура приведены из расчета 7,5 л/кВт
- 4) Напряжение сети электропитания: 400 В ± 10 %.

| Типоразмер SLS | | | 2602 | | 3002 | | 3402 | | 3802 | | 4202 | | 3804 | | 4004 | | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------------|--|--|--|
| | | | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | Мин. | Макс | | | | |
| Охлаждаемая вода | Температура жидкости на выходе | Температура воды на выходе | °C | | | | | | | | | | | | | | от +5 до +15 | | | |
| | | Температура раствора (эксплуатация при низких температурах) | °C | | | | | | | | | | | | | | от -8 до +4 | | | |
| | | Перепад температур между входом и выходом | K | | | | | | | | | | | | | | от 3 до 8 | | | |
| | Расход (см. примечание 1) | л/с | | 17,8 | 47,4 | 19,4 | 51,7 | 21,4 | 57,0 | 23,3 | 62,1 | 26,3 | 70,2 | 12,6 | 33,7 | 13,7 | 36,5 | | | |
| | Гидравлическое сопротивление (см. примечание 1) | кПа | | 20,3 | 144,9 | 14,6 | 103,8 | 17,7 | 126,1 | 19,4 | 138,1 | 24,9 | 176,7 | 15,6 | 111,3 | 18,3 | 130,3 | | | |
| | Максимальное рабочее давление | бар | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наружный воздух | Температура на входе | BLN | От -5 до +44 °C (см. примечание 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | LN | От -18 до +44 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ELN | От -18 до +40 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | НЕТ | От -5 до +46 °C (см. примечание 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Внешнее статическое давление | Стандартные вентиляторы | Па | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Высоконапорные вентиляторы | Па | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекомендуемая вместимость водяного контура (см. примечание 3) | | | л | | 4336 | | 4730 | | 5214 | | 5615 | | 6350 | | 6165 | | 6600 | | | |
| Номинальные параметры сети электропитания (см. примечание 4) | | | 400 В; 3 фазы, 50 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

- 1) Расход и статическое давление для моделей SLS BLN.
- 2) Минимальное значение температуры окружающего воздуха -18 °C при наличии регулятора скорости вентилятора.
- 3) Данные по вместимости водяного контура приведены из расчета 7.5 л/кВт.
- 4) Напряжение сети электропитания: 400 В ± 10 %.

Поправочные коэффициенты

Коэффициент загрязнения

| ИСПАРИТЕЛЬ | | | КОНДЕНСАТОР | | |
|---|--|---|---|--|---|
| Коэффициент загрязнения, м ² ·°С/кВт | Поправочный коэффициент холодопроизводительности | Поправочный коэффициент потребляемой мощности | Коэффициент загрязнения, м ² ·°С/кВт | Поправочный коэффициент холодопроизводительности | Поправочный коэффициент потребляемой мощности |
| 0,044 | 1,000 | 1,000 | 0,044 | 1,000 | 1,000 |
| 0,088 | 0,987 | 0,995 | 0,088 | 0,987 | 1,023 |
| 0,176 | 0,964 | 0,985 | 0,176 | 0,955 | 1,068 |
| 0,352 | 0,915 | 0,962 | 0,352 | 0,910 | 1,135 |

Поправочные коэффициенты для учета высоты над уровнем моря

| Высота над уровнем моря, м | Поправочный коэффициент холодопроизводительности | Поправочный коэффициент потребляемой мощности компрессора |
|----------------------------|--|---|
| 0 | 1,000 | 1,000 |
| 600 | 0,987 | 1,010 |
| 1200 | 0,973 | 1,020 |
| 1800 | 0,958 | 1,029 |
| 2400 | 0,943 | 1,038 |

Поправочные коэффициенты раствора этиленгликоля

| Содержание этиленгликоля, % | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Температура замораживания, °С | -4 | -10 | -17 | -21 | -25 |
| Коэффициент холодопроизводительности (1) | 0,995 | 0,985 | 0,970 | 0,963 | 0,955 |
| Коэффициент потребляемой мощности (1) | 0,998 | 0,995 | 0,985 | 0,983 | 0,980 |
| Коэффициент расхода | 1,015 | 1,050 | 1,085 | 1,123 | 1,160 |
| Коэффициент гидравлического сопротивления (2) | 1,070 | 1,160 | 1,235 | 1,283 | 1,330 |

- (1) Данные измерены при температуре раствора гликоля на выходе более 7 °С. Для температуры раствора менее 7 °С смотри таблицу "Поправочные коэффициенты для эксплуатации при низких температурах".
- (2) Данные измерены при температуре раствора гликоля на выходе более 5 °С. Для температуры раствора менее 5 °С смотри таблицу "Поправочные коэффициенты для эксплуатации при низких температурах".

Поправочные коэффициенты для эксплуатации при низких температурах

| Температура воды на выходе, °С | 7 | 4 | 2 | 0 | -2 | -4 | -6 | -8 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Содержание этиленгликоля, % | 0 | 10 | 10 | 20 | 20 | 30 | 30 | 35 |
| Поправочный коэффициент холодопроизводительности | 1,000 | 0,887 | 0,816 | 0,748 | 0,685 | 0,624 | 0,568 | 0,513 |
| Поправочный коэффициент потребляемой мощности | 1,000 | 0,940 | 0,900 | 0,865 | 0,826 | 0,788 | 0,753 | 0,718 |

Поправочные коэффициенты гидравлического сопротивления для эксплуатации при низких температурах

| Содержание этиленгликоля, % | Температура раствора гликоля на выходе, °С | Поправочный коэффициент гидравлического сопротивления |
|-----------------------------|--|---|
| 10% | 5 | 1,071 |
| | 4 | 1,076 |
| | 3 | 1,081 |
| | 2 | 1,085 |
| 20% | 1 | 1,193 |
| | 0 | 1,200 |
| | -1 | 1,208 |
| | -2 | 1,215 |
| 30% | -3 | 1,299 |
| | -4 | 1,309 |
| | -5 | 1,320 |
| | -6 | 1,333 |

Технические характеристики чиллеров SLS 1202 - 2402 стандартного исполнения BLN

| Типоразмер SLS LN | | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 | 2202 | 2402 |
|--|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 262,4 | 296,5 | 339,6 | 379,5 | 423,6 | 458,1 | 508,5 | 533,8 |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 100,3 | 108,8 | 128,6 | 148,4 | 152,1 | 169,5 | 186,0 | 199,4 |
| Энергетическая эффективность | | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Тип | | Пластинчатый | | | | | | | |
| Вместимость по воде | л | 26 | 26 | 33 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Конденсаторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Площадь лобового сечения | м ² | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Количество рядов | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Вентиляторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 95 000 | 134 000 | 134 000 | 160 000 | 150 000 | 150 000 | 183 000 | 183 000 |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 8,0 | 12,0 | 12,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| Масса | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 3430 | 3850 | 3890 | 3960 | 4390 | 4760 | 5480 | 5840 |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 3456 | 3876 | 3923 | 4000 | 4430 | 4800 | 5530 | 5890 |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 96,0 | 97,0 | 97,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 64,0 | 65,0 | 65,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 | 66,0 |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 6000 | 6000 |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744.

Технические характеристики чиллеров SLS 2602 - 4004 стандартного исполнения BLN

| Типоразмер SLS BLN | | 2602 | 3002 | 3402 | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 | |
|--|-------------------|--------------------|---------------|---------|---------|---------|--------------|---------|--|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 595,6 | 649,8 | 716,3 | 779,9 | 882,1 | 846,9 | 916,2 | |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 214,8 | 236,6 | 260,1 | 293,1 | 339,0 | 304,3 | 339,1 | |
| Энергетическая эффективность | | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | 12 ступеней | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| Тип | | Пластинчатый | Кожухотрубный | | | | Пластинчатый | | |
| Вместимость по воде | л | 50 | 207 | 207 | 222 | 222 | 40 | 40 | |
| Конденсаторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Площадь лобового сечения | м ² | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Количество рядов | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Вентиляторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 8 | 10 | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 178 000 | 204 000 | 228 000 | 248 000 | 273 000 | 298 000 | 298 000 | |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 16,0 | 20,0 | 24,0 | 24,0 | 28,0 | 32,0 | 32,0 | |
| Масса | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 6110 | 6470 | 6610 | 8740 | 8850 | 8780 | 9520 | |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 6160 | 6677 | 6817 | 8962 | 9072 | 8860 | 9620 | |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 98,0 | 99,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 101,0 | 101,0 | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 66,0 | 67,0 | 68,0 | 68,0 | 68,0 | 69,0 | 69,0 | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 6000 | 6000 | 6000 | 8040 | 8040 | 8400 | 8400 | |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744.

Технические характеристики чиллеров SLS 1202 - 2402 в маломощном исполнении LN

| Типоразмер SLS ELN | | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 | 2202 | 2402 |
|--|-------------------|--------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 246,9 | 286,4 | 326,0 | 363,5 | 405,8 | 434,2 | 486,7 | 505,6 |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 106,9 | 113,3 | 134,4 | 156,8 | 159,5 | 179,1 | 195,1 | 212,4 |
| Энергетическая эффективность | | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Тип | | Пластинчатый | | | | | | | |
| Вместимость по воде | л | 26 | 26 | 33 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Конденсаторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Площадь лобового сечения | м ² | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Количество рядов | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Вентиляторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 67000 | 94 000 | 94 000 | 112 500 | 105 000 | 105 000 | 128 000 | 128 000 |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 8,0 | 12,0 | 12,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| Масса | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 3430 | 3850 | 3890 | 3960 | 4390 | 4760 | 5480 | 5840 |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 3456 | 3876 | 3923 | 4000 | 4430 | 4800 | 5530 | 5890 |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 91,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 59,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 6000 | 6000 |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744

Технические характеристики чиллеров SLS 2602 - 4004 в маломощном исполнении LN

| Типоразмер SLS ELN | | 2602 | 3002 | 3402 | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 | |
|--|-------------------|--------------------|---------------|---------|---------|---------|--------------|---------|--|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 567,6 | 625,9 | 687,6 | 737,9 | 826,3 | 811,4 | 868,4 | |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 226,9 | 247,5 | 273,2 | 312,2 | 356,8 | 319,3 | 358,3 | |
| Энергетическая эффективность | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | 12 ступеней | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| Тип | | Пластинчатый | Кожухотрубный | | | | Пластинчатый | | |
| Вместимость по воде | л | 50 | 207 | 207 | 222 | 222 | 40 | 40 | |
| Конденсаторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Площадь лобового сечения | м ² | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Количество рядов | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Вентиляторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 8 | 10 | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 125 000 | 143 000 | 160 000 | 173 600 | 191 300 | 209 000 | 209 000 | |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 16,0 | 20,0 | 24,0 | 24,0 | 28,0 | 32,0 | 32,0 | |
| Масса | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 6110 | 6470 | 6610 | 8740 | 8850 | 8780 | 9520 | |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 6160 | 6677 | 6817 | 8962 | 9072 | 8860 | 9600 | |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 92,0 | 93,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 95,0 | 95,0 | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 60,0 | 61,0 | 62,0 | 62,0 | 62,0 | 63,0 | 63,0 | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 6000 | 6000 | 6000 | 8040 | 8040 | 8400 | 8400 | |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744.

Технические характеристики чиллеров SLS 1202 - 2402 в особо малошумном исполнении ELN

| Типоразмер SLS ELN | | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 | 2202 | 2402 |
|--|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 246,9 | 281,3 | 328,7 | 361,7 | 398,2 | 437,5 | 479,2 | 510,5 |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 106,9 | 115,7 | 133,3 | 157,7 | 162,8 | 177,8 | 198,3 | 210,1 |
| Энергетическая эффективность | | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Тип | | Пластинчатый | | | | | | | |
| Вместимость по воде | л | 26 | 26 | 33 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| Конденсаторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Площадь лобового сечения | м ² | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Количество рядов | | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Вентиляторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 8 | 10 |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 500 | 500 | 500 | 550 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 67 000 | 62 000 | 75 000 | 81 900 | 91 500 | 108 400 | 89 000 | 102 000 |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 7,5 | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 12,5 | 10,0 | 12,5 |
| Масса | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 3500 | 4050 | 4160 | 4160 | 5320 | 5770 | 5730 | 6160 |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 3526 | 4076 | 4193 | 4200 | 5360 | 5810 | 5780 | 6210 |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 88 | 88 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744.

Технические характеристики чиллеров SLS 2602 - 4004 в особо маломощном исполнении ELN

| Типоразмер SLS ELN | | 2602 | 3002 | 3402 | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 | |
|--|-------------------|--------------------|---------------|---------|---------|---------|--------------|---------|--|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 559,0 | 612,5 | 687,4 | 731,5 | 810,0 | 802,1 | 869,3 | |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 230,7 | 253,8 | 273,3 | 315,2 | 352,8 | 323,3 | 358,0 | |
| Энергетическая эффективность | | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | 12 ступеней | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| Тип | | Пластинчатый | Кожухотрубный | | | | Пластинчатый | | |
| Вместимость по воде | л | 50 | 207 | 207 | 222 | 222 | 40 | 40 | |
| Конденсаторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Площадь лобового сечения | м ² | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Количество рядов | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Вентиляторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 10 | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | 16 | |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 500 | 500 | 600 | 600 | 600 | 600 | 650 | |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 97 000 | 110 000 | 131 500 | 145 200 | 166 000 | 166 000 | 180 000 | |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 12,5 | 15,0 | 15,0 | 17,5 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | |
| Масса | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 6390 | 6750 | 6820 | 9260 | 9380 | 9230 | 9970 | |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 6440 | 6957 | 7027 | 9482 | 9602 | 9310 | 10050 | |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 89 | 90 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 57 | 58 | 60 | 60 | 61 | 61 | 62 | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 6000 | 6000 | 6000 | 8040 | 8040 | 8400 | 8400 | |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744.

Технические характеристики чиллеров SLS 1202 - 2402 высокоэффективного исполнения HET

| Типоразмер SLS HET | | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 | 2202 | 2402 | |
|--|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 269,4 | 304,5 | 355,5 | 391,8 | 432,5 | 477,3 | 528,1 | 565,6 | |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 97,3 | 105,2 | 121,7 | 142,0 | 148,3 | 162,1 | 177,7 | 185,3 | |
| Энергетическая эффективность | | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | | | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Тип | | Пластинчатый | | | | | | | | |
| Вместимость по воде | л | 26 | 26 | 33 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | |
| Конденсаторы | | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Площадь лобового сечения | м ² | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Количество рядов | | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | |
| Вентиляторы | | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 8 | 10 | |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 134 000 | 124 000 | 150 000 | 150 000 | 183 000 | 216 800 | 178 000 | 204 000 | |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 12,0 | 12,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 20,0 | 16,0 | 20,0 | |
| Масса | | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 3500 | 4050 | 4160 | 4160 | 5320 | 5770 | 5730 | 6160 | |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 3526 | 4076 | 4193 | 4200 | 5360 | 5810 | 5780 | 6210 | |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 65 | 65 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | |
| Размеры | | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 4030 | 4030 | 4030 | 4030 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744.

Технические характеристики чиллеров SLS 2602 - 4004 (высокоэффективного исполнения) HET

| Типоразмер SLS HET | | 2602 | 3002 | 3402 | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 | |
|--|-------------------|--------------------|---------------|---------|---------|---------|--------------|---------|--|
| Номинальная холодопроизводительность (см. примечание 1) | кВт | 618,7 | 673,7 | 732,9 | 796,5 | 879,4 | 858,8 | 937,2 | |
| Потребляемая мощность (см. примечание 2) | кВт | 205,0 | 226,0 | 252,4 | 285,9 | 324,1 | 299,3 | 331,0 | |
| Энергетическая эффективность | | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | |
| Количество холодильных контуров | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Ступени регулирования производительности | % | 25-50-63-75-87-100 | | | | | 12 ступеней | | |
| Компрессоры | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Тип | | Сдвоенный винтовой | | | | | | | |
| Испаритель | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| Тип | | Пластинчатый | Кожухотрубный | | | | Пластинчатый | | |
| Вместимость по воде | л | 50 | 207 | 207 | 222 | 222 | 40 | 40 | |
| Конденсаторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Площадь лобового сечения | м ² | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Количество рядов | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Вентиляторы | | | | | | | | | |
| Количество | шт. | 10 | 12 | 12 | 14 | 16 | 16 | 16 | |
| Скорость вращения вентилятора | об/мин | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | |
| Суммарный расход воздуха | м ³ /ч | 194 000 | 219 000 | 219 000 | 242 400 | 277 000 | 277 000 | 277 000 | |
| Суммарная мощность вентиляторов | кВт | 20,0 | 24,0 | 24,0 | 28,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | |
| Масса | | | | | | | | | |
| Транспортировочная масса | кг | 6390 | 6750 | 6820 | 9260 | 9380 | 9230 | 9970 | |
| Масса в рабочем состоянии | кг | 6440 | 6957 | 7027 | 9482 | 9602 | 9310 | 10050 | |
| Акустические характеристики | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности (см. примечание 3) | дБА | 98 | 100 | 100 | 100 | 101 | 101 | 101 | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (см. примечание 4) | дБА | 66 | 68 | 68 | 68 | 69 | 69 | 69 | |
| Размеры | | | | | | | | | |
| Длина | мм | 6000 | 6000 | 6000 | 8040 | 8040 | 8400 | 8400 | |
| Ширина | мм | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | |
| Высота | мм | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | |

(1) Данные измерены при температуре охлаждаемой жидкости на выходе 7 °С и температуре окружающей среды 35 °С.

(2) Данные только для компрессоров.

(3) Уровень звука измерен при полной нагрузке. Уровень звуковой мощности измерен в соответствии со стандартами ISO 3744 и Eurovent 8/1.

(4) Уровень звукового давления измерен в соответствии со стандартом ISO 3744.

Электрические характеристики чиллеров SLS 1202 - 2002

Компрессоры

| Типоразмер SLS | Контур | Схема пуска | Номинальная потребляемая мощность одного компрессора, кВт | Номинальный потребляемый ток одного компрессора, А | Максимальная потребляемая мощность одного компрессора, кВт | Максимальный потребляемый ток (FLA) одного компрессора, А | Пусковой ток при заторможенном роторе (LRA) одного компрессора, А | Потребляемая мощность подогревателя картера (230 В/1 фаза), Вт | Коэффициент мощности при номинальной нагрузке |
|----------------|--------|-------------|---|--|--|---|---|--|---|
| 1202 | 1 | P/W* | 49 | 87 | 58 | 96 | 373 | 200 | 0,81 |
| | 2 | P/W* | 49 | 87 | 58 | 96 | 373 | 200 | 0,81 |
| 1402 | 1 | P/W* | 57 | 102 | 68 | 124 | 280 | 200 | 0,81 |
| | 2 | P/W* | 57 | 102 | 68 | 124 | 280 | 200 | 0,81 |
| 1602 | 1 | P/W* | 65 | 116 | 77 | 140 | 351 | 200 | 0,81 |
| | 2 | P/W* | 65 | 116 | 77 | 140 | 351 | 200 | 0,81 |
| 1802 | 1 | P/W* | 75 | 134 | 96 | 162 | 423 | 200 | 0,81 |
| | 2 | P/W* | 75 | 134 | 96 | 162 | 423 | 200 | 0,81 |
| 1902 | 1 | P/W* | 79 | 140 | 94 | 168 | 495 | 200 | 0,81 |
| | 2 | P/W* | 79 | 140 | 94 | 168 | 495 | 200 | 0,81 |
| 2002 | 1 | P/W* | 87 | 155 | 110 | 180 | 520 | 300 | 0,81 |
| | 2 | P/W* | 87 | 155 | 110 | 180 | 520 | 300 | 0,81 |

*Пуск с использованием части обмотки.

Вентиляторы

| Типоразмер чиллеров SLS | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнениях BLN и LN | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 8,0 | 12,0 | 12,0 | 16,0 | 16,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 16,0 | 24,0 | 24,0 | 32,0 | 32,0 |

| Типоразмер чиллеров SLS | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнении ELN | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 7,5 | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 12,5 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 13,8 | 13,8 | 18,4 | 18,4 | 23,0 |

| Типоразмер чиллеров SLS | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнении HET | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 12,0 | 12,0 | 16,0 | 16,0 | 20,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 24,0 | 24,0 | 32,0 | 32,0 | 40,0 |

Чиллеры

| Типоразмер чиллеров SLS BLN и SLS LN | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 |
|--------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|---------|---------|
| Номинальный потребляемый ток | А | 190,8 | 227,0 | 256,3 | 300,0 | 312,5 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 208,0 | 272,0 | 304,0 | 356,0 | 368,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 106,0 | 125,8 | 142,2 | 166,0 | 173,2 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 124,6 | 147,4 | 166,8 | 166,0 | 203,0 |
| Максимальный пусковой ток | А | 456,2 | 390,8 | 473,0 | 568,0 | 644,6 |
| Номинал предохранителя | А | 315 | 315 | 315 | 400 | 400 |
| Сечение жил кабеля | мм ² | 240 | 240 | 240 | 2 x 120 | 2 x 120 |

| Типоразмер чиллеров | | SLS ELN | | | | | | SLS HET | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|
| | | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 | 1202 | 1402 | 1602 | 1802 | 1902 | 2002 |
| Номинальный потребляемый ток | А | 188,6 | 216,8 | 250,7 | 286,0 | 298,9 | 333,0 | 198,8 | 227,0 | 264,3 | 312,0 | 312,5 | 350,0 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 205,8 | 261,8 | 298,4 | 342,0 | 354,4 | 383,0 | 216,0 | 272,0 | 312,0 | 368,0 | 368,0 | 400,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 105,5 | 121,3 | 140,2 | 160,0 | 167,2 | 187,0 | 110,0 | 125,8 | 146,2 | 173,0 | 173,2 | 194,0 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 124,1 | 142,9 | 164,8 | 202,0 | 197,0 | 233,0 | 128,6 | 147,4 | 170,8 | 203,0 | 203,0 | 240,0 |
| Максимальный пусковой ток | А | 454,0 | 380,6 | 467,4 | 555,0 | 631,0 | 669,0 | 464,2 | 390,8 | 481,0 | 645,0 | 644,6 | 686,0 |
| Номинал предохранителя | А | 315 | 315 | 315 | 400 | 400 | 400 | 315 | 315 | 315 | 400 | 400 | 500 |
| Сечение жил кабеля | мм ² | 240 | 240 | 240 | 2 x 120 | 2 x 120 | 2 x 120 | 240 | 240 | 240 | 2 x 120 | 2 x 120 | 2 x 120 |

Электрические характеристики чиллеров SLS 2202 - 3402

Компрессоры

| Типоразмер SLS | Контур | Схема пуска | Номинальная потребляемая мощность одного компрессора, кВт | Номинальный потребляемый ток одного компрессора, А | Максимальная потребляемая мощность одного компрессора, кВт | Максимальный потребляемый ток (FLA) одного компрессора, А | Пусковой ток при заторможенном роторе (LRA) одного компрессора, А | Потребляемая мощность подогревателя картера (230 В/1 фаза), Вт | Коэффициент мощности при номинальной нагрузке |
|----------------|--------|----------------------|---|--|--|---|---|--|---|
| 2202 | 1 | Звезда / Треугольник | 94,6 | 168,8 | 112,6 | 196,0 | 276,0 | 200,0 | 0,81 |
| | 2 | Звезда / Треугольник | 94,6 | 168,8 | 112,6 | 196,0 | 276,0 | 200,0 | 0,81 |
| 2402 | 1 | Звезда / Треугольник | 102,0 | 182,0 | 132,0 | 216,0 | 314,0 | 300,0 | 0,81 |
| | 2 | Звезда / Треугольник | 102,0 | 182,0 | 132,0 | 216,0 | 314,0 | 300,0 | 0,81 |
| 2602 | 1 | Звезда / Треугольник | 111,3 | 198,6 | 132,3 | 225,0 | 354,0 | 275,0 | 0,81 |
| | 2 | Звезда / Треугольник | 111,3 | 198,6 | 132,3 | 225,0 | 354,0 | 275,0 | 0,81 |
| 3002 | 1 | Звезда / Треугольник | 123,2 | 219,8 | 146,6 | 245,0 | 374,0 | 275,0 | 0,81 |
| | 2 | Звезда / Треугольник | 123,2 | 219,8 | 146,6 | 245,0 | 374,0 | 275,0 | 0,81 |
| 3402 | 1 | Звезда / Треугольник | 134,5 | 240,0 | 158,4 | 270,0 | 453,0 | 275,0 | 0,81 |
| | 2 | Звезда / Треугольник | 134,5 | 240,0 | 158,4 | 270,0 | 453,0 | 275,0 | 0,81 |

Вентиляторы

| Типоразмер чиллеров SLS | | 2202 | 2402 | 2602 | 3002 | 3402 |
|--|-----|------|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | | 8 | 8 | 8 | 10 | 12 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнениях BLN и LN | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 20,0 | 24,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 40,0 | 48,0 |

| Типоразмер чиллеров SLS | | 2202 | 2402 | 2602 | 3002 | 3402 |
|--|-----|------|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнении ELN | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 10,0 | 12,5 | 12,5 | 15,0 | 15,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 18,4 | 23,0 | 23,0 | 27,6 | 27,6 |

| Типоразмер чиллеров SLS | | 2202 | 2402 | 2602 | 3002 | 3402 |
|--|-----|------|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнении HET | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 16,0 | 20,0 | 20,0 | 24,0 | 24,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 32,0 | 40,0 | 40,0 | 48,0 | 48,0 |

Чиллеры

| Типоразмер чиллеров SLS BLN и SLS LN | | 2202 | 2402 | 2602 | 3002 | 3402 |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Номинальный потребляемый ток | А | 369,5 | 395,9 | 429,1 | 479,6 | 527,9 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 424,0 | 464,0 | 482,0 | 530,0 | 588,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 205,2 | 220,0 | 238,6 | 266,4 | 293,0 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 241,2 | 280,0 | 280,6 | 313,2 | 340,8 |
| Максимальный пусковой ток | А | 445,2 | 497,2 | 543,5 | 585,5 | 690,0 |
| Номинал предохранителя | А | 500 | 500 | 630 | 630 | 630 |
| Сечение жил кабеля | мм ² | 2 x 150 | 2 x 150 | 2 x 185 | 2 x 185 | 2 x 185 |

| Типоразмер чиллеров | | SLS ELN | | | | | SLS HET | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 2202 | 2402 | 2602 | 3002 | 3402 | 2202 | 2402 | 2602 | 3002 | 3402 |
| Номинальный потребляемый ток | А | 355,9 | 386,9 | 420,1 | 467,2 | 507,5 | 369,5 | 403,9 | 437,1 | 487,6 | 527,9 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 410,4 | 455,0 | 473,0 | 517,6 | 567,6 | 424,0 | 472,0 | 490,0 | 538,0 | 588,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 199,2 | 216,5 | 235,1 | 261,4 | 284,0 | 205,2 | 224,0 | 242,6 | 270,4 | 293,0 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 235,2 | 276,5 | 277,1 | 308,2 | 331,8 | 241,2 | 284,0 | 284,6 | 317,2 | 340,8 |
| Максимальный пусковой ток | А | 431,6 | 488,2 | 534,5 | 573,1 | 669,6 | 445,2 | 505,2 | 551,5 | 593,5 | 690,0 |
| Номинал предохранителя | А | 500 | 500 | 630 | 630 | 630 | 500 | 500 | 630 | 630 | 630 |
| Сечение жил кабеля | мм ² | 2 x 150 | 2 x 150 | 2 x 185 | 2 x 185 | 2 x 185 | 2 x 150 | 2 x 150 | 2 x 185 | 2 x 185 | 2 x 185 |

Электрические характеристики чиллеров SLS 3802, 4202, 3804 и 4004

Компрессоры

| Типоразмер SLS | Контур | Схема пуска | Номинальная потребляемая мощность одного компрессора, кВт | Номинальный потребляемый ток одного компрессора, А | Максимальная потребляемая мощность одного компрессора, кВт | Максимальный потребляемый ток (FLA) одного компрессора, А | Пусковой ток при заторможенном роторе (LRA) одного компрессора, А | Потребляемая мощность подогревателя картера (230 В/1 фаза), Вт | Коэффициент мощности при номинальной нагрузке |
|----------------|--------|----------------------|---|--|--|---|---|--|---|
| 3802 | 1 | Звезда / Треугольник | 147 | 252 | 205 | 330 | 465 | 300 | 0,84 |
| | 2 | Звезда / Треугольник | 147 | 252 | 205 | 330 | 465 | 300 | 0,84 |
| 4202 | 1 | Звезда / Треугольник | 177 | 304 | 246 | 370 | 586 | 300 | 0,84 |
| | 2 | Звезда / Треугольник | 177 | 304 | 246 | 370 | 586 | 300 | 0,84 |
| 3804 | 1 | P/W* | 79 | 140 | 94 | 168 | 495 | 200 | 0,81 |
| | 2 | P/W* | 79 | 140 | 94 | 168 | 495 | 200 | 0,81 |
| | 3 | P/W* | 79 | 140 | 94 | 168 | 495 | 200 | 0,81 |
| | 4 | P/W* | 79 | 140 | 94 | 168 | 495 | 200 | 0,81 |
| 4004 | 1 | P/W* | 87 | 150 | 110 | 180 | 520 | 300 | 0,84 |
| | 2 | P/W* | 87 | 150 | 110 | 180 | 520 | 300 | 0,84 |
| | 3 | P/W* | 87 | 150 | 110 | 180 | 520 | 300 | 0,84 |
| | 4 | P/W* | 87 | 150 | 110 | 180 | 520 | 300 | 0,84 |

*Пуск с использованием части обмотки.

Вентиляторы

| Типоразмер чиллеров SLS | | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 |
|--|-----|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | | 12 | 14 | 16 | 16 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнениях BLN и LN | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 24,0 | 28,0 | 32,0 | 32,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 48,0 | 56,0 | 64,0 | 64,0 |

| Типоразмер чиллеров SLS | | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 |
|--|-----|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | | 14 | 16 | 16 | 16 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнении ELN | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 17,5 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 32,2 | 36,8 | 36,8 | 36,8 |

| Типоразмер чиллеров SLS | | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 |
|--|-----|------|------|------|------|
| Количество вентиляторов | | 14 | 16 | 16 | 16 |
| Стандартные вентиляторы для чиллеров в исполнении HET | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность одного вентилятора | кВт | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Суммарная потребляемая мощность вентиляторов | кВт | 28,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 |
| Максимальный суммарный потребляемый ток вентиляторов | А | 56,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 |

Чиллеры

| Типоразмер чиллеров SLS BLN и SLS LN | | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 |
|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------------|
| Номинальный потребляемый ток | А | 552,1 | 663,3 | 624,0 | 662,0 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 708,0 | 796,0 | 736,0 | 784,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 317,0 | 381,0 | 346,0 | 380,0 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 434,0 | 520,0 | 406,0 | 472,0 |
| Максимальный пусковой ток | А | 744,0 | 901,0 | 912,0 | 962,0 |
| Номинал предохранителя | А | 800 | 1000 | 400 + 400 | 400 + 400 |
| Сечение жил кабеля | мм ² | 2 x 300 | 2 x 300 | 2 x 120 + 2 x 120 | 2 x 120 + 2 x 120 |

| Типоразмер чиллеров | | SLS ELN | | | | SLS HET | | | |
|------------------------------------|-----------------|---------|---------|-------------------|-------------------|---------|---------|-------------------|-------------------|
| | | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 | 3802 | 4202 | 3804 | 4004 |
| Номинальный потребляемый ток | А | 552,1 | 663,3 | 624,0 | 662,0 | 552,1 | 663,3 | 624,0 | 662,0 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 708,0 | 796,0 | 736,0 | 784,0 | 708,0 | 796,0 | 736,0 | 784,0 |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт | 317,0 | 381,0 | 346,0 | 380,0 | 317,0 | 381,0 | 346,0 | 380,0 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | 434,0 | 520,0 | 406,0 | 472,0 | 434,0 | 520,0 | 406,0 | 472,0 |
| Максимальный пусковой ток | А | 744,0 | 901,0 | 912,0 | 962,0 | 744,0 | 901,0 | 912,0 | 962,0 |
| Номинал предохранителя | А | 800 | 1000 | 400 + 400 | 400 + 400 | 800 | 1000 | 400 + 400 | 400 + 400 |
| Сечение жил кабеля | мм ² | 2 x 300 | 2 x 300 | 2 x 120 + 2 x 120 | 2 x 120 + 2 x 120 | 2 x 300 | 2 x 300 | 2 x 120 + 2 x 120 | 2 x 120 + 2 x 120 |

Акустические характеристики

Чиллеры SLS 1202 - 4004 в исполнении BLN

| Типоразмер SLS | Частота, Гц | | | | | | | Уровень звуковой мощности Lw, дБА | Уровень звукового давления Lp, дБА* |
|----------------|-------------|------|-------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| 1202 | 90,0 | 89,0 | 96,8 | 90,5 | 85,0 | 69,5 | 58,3 | 96 | 64 |
| 1402 | 91,0 | 90,0 | 97,8 | 91,5 | 86,0 | 70,5 | 59,3 | 97 | 65 |
| 1602 | 91,0 | 90,0 | 97,8 | 91,5 | 86,0 | 70,5 | 59,3 | 97 | 65 |
| 1802 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 1902 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2002 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2202 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2402 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2602 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 3002 | 93,0 | 92,0 | 99,8 | 93,5 | 88,0 | 72,5 | 61,3 | 99 | 67 |
| 3402 | 94,0 | 93,0 | 100,8 | 94,5 | 89,0 | 73,5 | 62,3 | 100 | 68 |
| 3802 | 94,0 | 93,0 | 100,8 | 94,5 | 89,0 | 73,5 | 62,3 | 100 | 68 |
| 4202 | 94,0 | 93,0 | 100,8 | 94,5 | 89,0 | 73,5 | 62,3 | 100 | 68 |
| 3804 | 95,0 | 94,0 | 101,8 | 95,5 | 90,0 | 74,5 | 63,3 | 101 | 69 |
| 4004 | 95,0 | 94,0 | 101,8 | 95,5 | 90,0 | 74,5 | 63,3 | 101 | 69 |

(*) Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров от агрегата в свободном звуковом поле в соответствии со стандартом ISO 3744.

Чиллеры SLS 1202 - 4004 в исполнении LN

| Типоразмер SLS | Частота, Гц | | | | | | | Уровень звуковой мощности Lw, дБА | Уровень звукового давления Lp, дБА* |
|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| 1202 | 85,0 | 84,0 | 91,8 | 85,5 | 80,0 | 64,5 | 53,3 | 91 | 59 |
| 1402 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 1602 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 1802 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 1902 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 2002 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 2202 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 2402 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 2602 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 3002 | 87,0 | 86,0 | 93,8 | 87,5 | 82,0 | 66,5 | 55,3 | 93 | 61 |
| 3402 | 88,0 | 87,0 | 94,8 | 88,5 | 83,0 | 67,5 | 56,3 | 94 | 62 |
| 3802 | 88,0 | 87,0 | 94,8 | 88,5 | 83,0 | 67,5 | 56,3 | 94 | 62 |
| 4202 | 88,0 | 87,0 | 94,8 | 88,5 | 83,0 | 67,5 | 56,3 | 94 | 62 |
| 3804 | 89,0 | 88,0 | 95,8 | 89,5 | 84,0 | 68,5 | 57,3 | 95 | 63 |
| 4004 | 89,0 | 88,0 | 95,8 | 89,5 | 84,0 | 68,5 | 57,3 | 95 | 63 |

(*) Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров от агрегата в свободном звуковом поле в соответствии со стандартом ISO 3744.

Акустические характеристики (продолжение)

Чиллеры SLS 1202 - 4004 в исполнении ELN

| Типоразмер SLS | Частота, Гц | | | | | | | Уровень звуковой мощности L _w , дБА | Уровень звукового давления L _p , дБА* |
|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| 1202 | 82,3 | 81,3 | 89,1 | 82,8 | 77,3 | 61,8 | 50,6 | 88 | 56 |
| 1402 | 82,3 | 81,3 | 89,1 | 82,8 | 77,3 | 61,8 | 50,6 | 88 | 56 |
| 1602 | 82,7 | 81,7 | 89,5 | 83,2 | 77,7 | 62,2 | 51,0 | 89 | 57 |
| 1802 | 82,7 | 81,7 | 89,5 | 83,2 | 77,7 | 62,2 | 51,0 | 89 | 57 |
| 1902 | 82,7 | 81,7 | 89,5 | 83,2 | 77,7 | 62,2 | 51,0 | 89 | 57 |
| 2002 | 82,7 | 81,7 | 89,5 | 83,2 | 77,7 | 62,2 | 51,0 | 89 | 57 |
| 2202 | 82,7 | 81,7 | 89,5 | 83,2 | 77,7 | 62,2 | 51,0 | 89 | 57 |
| 2402 | 82,7 | 81,7 | 89,5 | 83,2 | 77,7 | 62,2 | 51,0 | 89 | 57 |
| 2602 | 83,0 | 82,0 | 89,8 | 83,5 | 78,0 | 62,5 | 51,3 | 89 | 57 |
| 3002 | 84,0 | 83,0 | 90,8 | 84,5 | 79,0 | 63,5 | 52,3 | 90 | 58 |
| 3402 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 3802 | 86,0 | 85,0 | 92,8 | 86,5 | 81,0 | 65,5 | 54,3 | 92 | 60 |
| 4202 | 87,0 | 86,0 | 93,8 | 87,5 | 82,0 | 66,5 | 55,3 | 93 | 61 |
| 3804 | 87,0 | 86,0 | 93,8 | 87,5 | 82,0 | 66,5 | 55,3 | 93 | 61 |
| 4004 | 88,0 | 87,0 | 94,8 | 88,5 | 83,0 | 67,5 | 56,3 | 94 | 62 |

(*) Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров от агрегата в свободном звуковом поле в соответствии со стандартом ISO 3744.

Чиллеры SLS 1202 – 4004 в исполнении HET

| Типоразмер SLS | Частота, Гц | | | | | | | Уровень звуковой мощности L _w , дБА | Уровень звукового давления L _p , дБА* |
|----------------|-------------|------|-------|------|------|------|------|--|--|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | |
| 1202 | 90,7 | 89,7 | 97,5 | 91,2 | 85,7 | 70,2 | 59,0 | 97 | 65 |
| 1402 | 90,7 | 89,7 | 97,5 | 91,2 | 85,7 | 70,2 | 59,0 | 97 | 65 |
| 1602 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 1802 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 1902 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2002 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2202 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2402 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 2602 | 92,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 98 | 66 |
| 3002 | 94,0 | 93,0 | 100,8 | 94,5 | 89,0 | 73,5 | 62,3 | 100 | 68 |
| 3402 | 94,0 | 93,0 | 100,8 | 94,5 | 89,0 | 73,5 | 62,3 | 100 | 68 |
| 3802 | 94,0 | 93,0 | 100,8 | 94,5 | 89,0 | 73,5 | 62,3 | 100 | 68 |
| 4202 | 95,0 | 94,0 | 101,8 | 95,5 | 90,0 | 74,5 | 63,3 | 101 | 69 |
| 3804 | 95,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 101 | 69 |
| 4004 | 95,0 | 91,0 | 98,8 | 92,5 | 87,0 | 71,5 | 60,3 | 101 | 69 |

(*) Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 метров от агрегата в свободном звуковом поле в соответствии со стандартом ISO 3744.

Холодопроизводительность чиллеров SLS BLN

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 1202 BLN | 5 | 283,1 | 81,4 | 263,8 | 89,8 | 256,5 | 93,2 | 245,7 | 98,0 | 235,7 | 102,9 | 229,1 | 106,1 | 216,5 | 112,5 |
| | 6 | 291,8 | 82,5 | 272,3 | 90,9 | 264,8 | 94,2 | 254,1 | 99,2 | 243,8 | 104,0 | 237,1 | 107,2 | 224,5 | 113,6 |
| | 7 | 300,7 | 83,6 | 281,0 | 91,9 | 273,4 | 95,3 | 262,4 | 100,3 | 252,1 | 105,1 | 245,2 | 108,3 | 232,4 | 114,7 |
| | 8 | 309,6 | 84,6 | 289,7 | 93,1 | 282,0 | 96,4 | 270,9 | 101,4 | 260,3 | 106,2 | 253,5 | 109,5 | | |
| | 9 | 318,7 | 85,8 | 298,5 | 94,2 | 290,7 | 97,5 | 279,4 | 102,6 | 268,7 | 107,3 | 261,8 | 110,5 | | |
| | 10 | 327,8 | 87,0 | 307,2 | 95,4 | 299,6 | 98,7 | 287,8 | 103,7 | 277,1 | 108,5 | 270,1 | 111,6 | | |
| | 11 | 337,2 | 88,2 | 316,4 | 96,6 | 308,4 | 100,0 | 296,8 | 104,8 | 285,6 | 109,6 | 278,4 | 112,8 | | |
| | 12 | 346,4 | 89,5 | 325,6 | 97,9 | 317,3 | 101,2 | 305,7 | 106,0 | 294,3 | 110,8 | 286,8 | 113,8 | | |
| 1402 BLN | 5 | 319,9 | 88,2 | 298,1 | 97,4 | 289,8 | 101,0 | 277,6 | 106,3 | 266,3 | 111,6 | 258,8 | 115,0 | 244,6 | 122,0 |
| | 6 | 329,6 | 89,5 | 307,6 | 98,6 | 299,2 | 102,2 | 287,1 | 107,5 | 275,5 | 112,7 | 267,9 | 116,2 | 253,7 | 123,2 |
| | 7 | 339,7 | 90,6 | 317,5 | 99,7 | 308,8 | 103,4 | 296,5 | 108,8 | 284,8 | 114,0 | 277,1 | 117,5 | 262,5 | 124,4 |
| | 8 | 349,8 | 91,7 | 327,3 | 100,9 | 318,6 | 104,5 | 306,0 | 109,9 | 294,1 | 115,2 | 286,4 | 118,7 | | |
| | 9 | 360,0 | 93,1 | 337,2 | 102,2 | 328,5 | 105,7 | 315,7 | 111,2 | 303,6 | 116,3 | 295,8 | 119,8 | | |
| | 10 | 370,4 | 94,3 | 347,1 | 103,5 | 338,5 | 107,1 | 325,2 | 112,5 | 313,0 | 117,7 | 305,1 | 121,1 | | |
| | 11 | 380,9 | 95,6 | 357,4 | 104,8 | 348,5 | 108,4 | 335,3 | 113,7 | 322,7 | 118,9 | 314,5 | 122,3 | | |
| | 12 | 391,4 | 97,0 | 367,9 | 106,1 | 358,4 | 109,7 | 345,4 | 114,9 | 332,5 | 120,1 | 324,1 | 123,4 | | |
| 1602 BLN | 5 | 366,4 | 104,3 | 341,5 | 115,2 | 332,0 | 119,4 | 318,1 | 125,7 | 305,1 | 131,9 | 296,5 | 135,9 | 280,2 | 144,2 |
| | 6 | 377,6 | 105,8 | 352,4 | 116,5 | 342,8 | 120,7 | 328,9 | 127,1 | 315,6 | 133,3 | 306,9 | 137,4 | 290,6 | 145,6 |
| | 7 | 389,2 | 107,1 | 363,7 | 117,8 | 353,8 | 122,2 | 339,6 | 128,6 | 326,3 | 134,7 | 317,4 | 138,9 | 300,8 | 147,0 |
| | 8 | 400,8 | 108,4 | 375,0 | 119,3 | 365,0 | 123,5 | 350,6 | 129,9 | 336,9 | 136,2 | 328,1 | 140,3 | | |
| | 9 | 412,5 | 110,0 | 386,3 | 120,7 | 376,3 | 125,0 | 361,6 | 131,5 | 347,8 | 137,5 | 338,9 | 141,7 | | |
| | 10 | 424,3 | 111,5 | 397,6 | 122,3 | 387,8 | 126,6 | 372,5 | 132,9 | 358,6 | 139,1 | 349,5 | 143,1 | | |
| | 11 | 436,4 | 113,0 | 409,5 | 123,9 | 399,2 | 128,1 | 384,1 | 134,4 | 369,7 | 140,5 | 360,3 | 144,6 | | |
| | 12 | 448,4 | 114,7 | 421,4 | 125,4 | 410,6 | 129,7 | 395,7 | 135,8 | 380,9 | 142,0 | 371,2 | 145,9 | | |
| 1802 BLN | 5 | 409,4 | 120,4 | 381,5 | 132,9 | 370,9 | 137,8 | 355,4 | 145,0 | 340,9 | 152,2 | 331,3 | 156,9 | 313,1 | 166,4 |
| | 6 | 421,9 | 122,1 | 393,7 | 134,4 | 383,0 | 139,3 | 367,4 | 146,7 | 352,6 | 153,8 | 342,9 | 158,6 | 324,7 | 168,0 |
| | 7 | 434,9 | 123,6 | 406,4 | 136,0 | 395,3 | 141,0 | 379,5 | 148,4 | 364,5 | 155,5 | 354,7 | 160,2 | 336,1 | 169,7 |
| | 8 | 447,8 | 125,1 | 419,0 | 137,7 | 407,8 | 142,6 | 391,7 | 149,9 | 376,5 | 157,1 | 366,6 | 161,9 | | |
| | 9 | 460,9 | 127,0 | 431,7 | 139,3 | 420,5 | 144,2 | 404,1 | 151,7 | 388,7 | 158,7 | 378,6 | 163,5 | | |
| | 10 | 474,1 | 128,6 | 444,3 | 141,1 | 433,3 | 146,0 | 416,3 | 153,4 | 400,7 | 160,5 | 390,6 | 165,1 | | |
| | 11 | 487,6 | 130,4 | 457,5 | 143,0 | 446,1 | 147,9 | 429,2 | 155,1 | 413,1 | 162,2 | 402,6 | 166,8 | | |
| | 12 | 501,0 | 132,4 | 470,9 | 144,8 | 458,8 | 149,7 | 442,1 | 156,8 | 425,6 | 163,9 | 414,8 | 168,4 | | |
| 1902 BLN | 5 | 457,0 | 123,4 | 425,9 | 136,2 | 414,1 | 141,3 | 396,7 | 148,7 | 380,5 | 156,1 | 369,8 | 160,8 | 349,5 | 170,6 |
| | 6 | 471,0 | 125,1 | 439,5 | 137,8 | 427,5 | 142,8 | 410,2 | 150,4 | 393,6 | 157,7 | 382,8 | 162,5 | 362,5 | 172,2 |
| | 7 | 485,4 | 126,7 | 453,6 | 139,4 | 441,3 | 144,6 | 423,6 | 152,1 | 406,9 | 159,4 | 395,9 | 164,3 | 375,1 | 173,9 |
| | 8 | 499,9 | 128,3 | 467,7 | 141,1 | 455,3 | 146,1 | 437,3 | 153,7 | 420,2 | 161,1 | 409,2 | 166,0 | | |
| | 9 | 514,5 | 130,1 | 481,9 | 142,8 | 469,4 | 147,9 | 451,0 | 155,5 | 433,9 | 162,7 | 422,7 | 167,6 | | |
| | 10 | 529,2 | 131,9 | 496,0 | 144,7 | 483,6 | 149,7 | 464,7 | 157,3 | 447,3 | 164,5 | 436,0 | 169,3 | | |
| | 11 | 544,3 | 133,7 | 510,7 | 146,5 | 497,9 | 151,6 | 479,1 | 159,0 | 461,1 | 166,3 | 449,4 | 171,0 | | |
| | 12 | 559,2 | 135,7 | 525,6 | 148,4 | 512,2 | 153,4 | 493,5 | 160,7 | 475,0 | 168,0 | 463,0 | 172,6 | | |
| 2002 BLN | 5 | 605,4 | 141,6 | 570,1 | 154,3 | 556,5 | 159,1 | 536,4 | 166,1 | 516,6 | 173,0 | | | | |
| | 6 | 494,2 | 137,5 | 460,5 | 151,8 | 447,7 | 157,5 | 429,0 | 165,7 | 411,4 | 174,0 | 399,9 | 179,3 | 377,9 | 190,2 |
| | 7 | 509,3 | 139,5 | 475,3 | 153,6 | 462,3 | 159,2 | 443,5 | 167,6 | 425,6 | 175,7 | 413,9 | 181,2 | 392,0 | 191,9 |
| | 8 | 524,9 | 141,2 | 490,5 | 155,4 | 477,2 | 161,1 | 458,1 | 169,5 | 440,0 | 177,6 | 428,1 | 183,1 | 405,6 | 193,9 |
| | 9 | 540,5 | 143,0 | 505,8 | 157,3 | 492,3 | 162,9 | 472,8 | 171,3 | 454,4 | 179,6 | 442,5 | 185,0 | | |
| | 10 | 556,3 | 145,1 | 521,0 | 159,2 | 507,5 | 164,8 | 487,7 | 173,4 | 469,1 | 181,3 | 457,0 | 186,8 | | |
| | 11 | 572,2 | 147,0 | 536,3 | 161,3 | 523,0 | 166,9 | 502,4 | 175,3 | 483,7 | 183,4 | 471,4 | 188,7 | | |
| | 12 | 588,6 | 149,0 | 552,3 | 163,3 | 538,4 | 169,0 | 518,1 | 177,2 | 498,6 | 185,3 | 486,0 | 190,6 | | |
| 15 | 604,7 | 151,3 | 568,4 | 165,4 | 553,8 | 171,0 | 533,7 | 179,1 | 513,7 | 187,2 | 500,7 | 192,4 | | | |
| 15 | 654,7 | 157,9 | 616,4 | 172,0 | 601,7 | 177,4 | 580,0 | 185,2 | 558,6 | 192,8 | | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS BLN (продолжение)

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 2202 BLN | 5 | 548,6 | 150,9 | 511,2 | 166,6 | 497,0 | 172,7 | 476,1 | 181,8 | 456,7 | 190,9 | 443,8 | 196,7 | 419,5 | 208,6 |
| | 6 | 565,3 | 153,0 | 527,5 | 168,5 | 513,1 | 174,7 | 492,3 | 183,9 | 472,4 | 192,8 | 459,4 | 198,8 | 435,1 | 210,6 |
| | 7 | 582,6 | 154,9 | 544,5 | 170,5 | 529,7 | 176,8 | 508,5 | 186,0 | 488,4 | 194,9 | 475,2 | 200,9 | 450,2 | 212,7 |
| | 8 | 599,9 | 156,9 | 561,4 | 172,6 | 546,4 | 178,7 | 524,8 | 187,9 | 504,4 | 197,0 | 491,1 | 203,0 | | |
| | 9 | 617,5 | 159,2 | 578,3 | 174,7 | 563,3 | 180,8 | 541,3 | 190,2 | 520,7 | 198,9 | 507,3 | 204,9 | | |
| | 10 | 635,2 | 161,3 | 595,3 | 176,9 | 580,5 | 183,1 | 557,7 | 192,3 | 536,9 | 201,2 | 523,2 | 207,0 | | |
| | 11 | 653,3 | 163,5 | 613,0 | 179,2 | 597,6 | 185,4 | 575,0 | 194,4 | 553,4 | 203,3 | 539,4 | 209,1 | | |
| | 12 | 671,2 | 165,9 | 630,9 | 181,5 | 614,7 | 187,6 | 592,4 | 196,5 | 570,2 | 205,4 | 555,8 | 211,1 | | |
| 2402 BLN | 5 | 575,9 | 161,8 | 536,7 | 178,6 | 521,8 | 185,2 | 499,9 | 194,9 | 479,4 | 204,6 | 466,0 | 210,8 | 440,4 | 223,7 |
| | 6 | 593,5 | 164,0 | 553,8 | 180,7 | 538,7 | 187,3 | 516,8 | 197,2 | 496,0 | 206,7 | 482,3 | 213,1 | 456,8 | 225,8 |
| | 7 | 611,7 | 166,1 | 571,6 | 182,8 | 556,1 | 189,5 | 533,8 | 199,4 | 512,8 | 208,9 | 498,9 | 215,4 | 472,7 | 228,0 |
| | 8 | 629,9 | 168,2 | 589,4 | 185,0 | 573,7 | 191,6 | 551,0 | 201,5 | 529,5 | 211,2 | 515,6 | 217,6 | | |
| | 9 | 648,3 | 170,6 | 607,2 | 187,3 | 591,4 | 193,9 | 568,4 | 203,9 | 546,7 | 213,3 | 532,6 | 219,7 | | |
| | 10 | 666,9 | 172,9 | 625,0 | 189,7 | 609,4 | 196,3 | 585,5 | 206,2 | 563,6 | 215,7 | 549,3 | 221,9 | | |
| | 11 | 685,9 | 175,3 | 643,6 | 192,1 | 627,4 | 198,7 | 603,7 | 208,4 | 581,0 | 218,0 | 566,3 | 224,2 | | |
| | 12 | 704,7 | 177,9 | 662,4 | 194,5 | 645,4 | 201,1 | 621,9 | 210,7 | 598,6 | 220,2 | 583,5 | 226,3 | | |
| 2602 BLN | 5 | 642,6 | 174,3 | 598,8 | 192,4 | 582,2 | 199,5 | 557,8 | 210,0 | 535,0 | 220,4 | 519,9 | 227,2 | 491,4 | 241,0 |
| | 6 | 662,2 | 176,7 | 618,0 | 194,7 | 601,1 | 201,8 | 576,7 | 212,4 | 553,4 | 222,7 | 538,1 | 229,6 | 509,6 | 243,2 |
| | 7 | 682,5 | 179,0 | 637,8 | 196,9 | 620,5 | 204,2 | 595,6 | 214,8 | 572,1 | 225,1 | 556,6 | 232,0 | 527,4 | 245,7 |
| | 8 | 702,8 | 181,2 | 657,6 | 199,3 | 640,1 | 206,4 | 614,8 | 217,1 | 590,8 | 227,5 | 575,3 | 234,5 | | |
| | 9 | 723,3 | 183,8 | 677,5 | 201,8 | 659,9 | 208,9 | 634,1 | 219,7 | 610,0 | 229,8 | 594,2 | 236,7 | | |
| | 10 | 744,1 | 186,3 | 697,3 | 204,4 | 680,0 | 211,5 | 653,3 | 222,1 | 628,9 | 232,4 | 612,9 | 239,1 | | |
| | 11 | 765,3 | 188,9 | 718,1 | 207,0 | 700,0 | 214,1 | 673,6 | 224,6 | 648,3 | 234,8 | 631,9 | 241,6 | | |
| | 12 | 786,2 | 191,7 | 739,0 | 209,6 | 720,1 | 216,7 | 693,9 | 227,0 | 667,9 | 237,3 | 651,0 | 243,8 | | |
| 3002 BLN | 5 | 851,2 | 200,1 | 801,5 | 218,0 | 782,4 | 224,7 | 754,1 | 234,6 | 726,3 | 244,4 | | | | |
| | 5 | 701,0 | 192,0 | 653,2 | 212,0 | 635,1 | 219,8 | 608,5 | 231,3 | 583,6 | 242,8 | 567,2 | 250,2 | 536,1 | 265,5 |
| | 6 | 722,4 | 194,7 | 674,1 | 214,4 | 655,7 | 222,2 | 629,1 | 234,0 | 603,7 | 245,3 | 587,1 | 252,9 | 556,0 | 267,9 |
| | 7 | 744,5 | 197,1 | 695,8 | 216,9 | 676,9 | 224,9 | 649,8 | 236,6 | 624,1 | 248,0 | 607,2 | 255,6 | 575,4 | 270,6 |
| | 8 | 766,7 | 199,6 | 717,4 | 219,6 | 698,3 | 227,4 | 670,6 | 239,1 | 644,5 | 250,6 | 627,6 | 258,3 | | |
| | 9 | 789,1 | 202,5 | 739,1 | 222,2 | 719,9 | 230,1 | 691,8 | 242,0 | 665,4 | 253,1 | 648,3 | 260,7 | | |
| | 10 | 811,7 | 205,2 | 760,7 | 225,1 | 741,8 | 232,9 | 712,7 | 244,7 | 686,1 | 256,0 | 668,7 | 263,4 | | |
| | 11 | 834,8 | 208,0 | 783,3 | 228,0 | 763,7 | 235,8 | 734,8 | 247,3 | 707,2 | 258,7 | 689,3 | 266,1 | | |
| 3402 BLN | 5 | 857,7 | 211,1 | 806,2 | 230,9 | 785,6 | 238,7 | 757,0 | 250,0 | 728,6 | 261,3 | 710,2 | 268,5 | | |
| | 6 | 928,6 | 220,4 | 874,4 | 240,1 | 853,5 | 247,6 | 822,6 | 258,5 | 792,3 | 289,1 | | | | |
| | 5 | 772,8 | 211,0 | 720,1 | 232,9 | 700,1 | 241,5 | 670,7 | 254,2 | 643,3 | 266,9 | 625,2 | 275,0 | 590,9 | 291,7 |
| | 6 | 796,3 | 213,9 | 743,1 | 235,6 | 722,9 | 244,2 | 693,5 | 257,1 | 665,5 | 269,6 | 647,2 | 277,9 | 612,9 | 294,4 |
| | 7 | 820,7 | 216,7 | 767,0 | 238,4 | 746,2 | 247,2 | 716,3 | 260,1 | 688,0 | 272,5 | 669,4 | 280,9 | 634,3 | 297,4 |
| | 8 | 845,2 | 219,4 | 790,9 | 241,3 | 769,7 | 249,9 | 739,3 | 262,8 | 710,5 | 275,5 | 691,9 | 283,8 | | |
| | 9 | 869,8 | 222,5 | 814,7 | 244,2 | 793,6 | 252,8 | 762,6 | 266,0 | 733,5 | 278,2 | 714,6 | 286,5 | | |
| | 10 | 894,8 | 225,5 | 838,6 | 247,4 | 817,7 | 256,0 | 785,6 | 268,9 | 756,3 | 281,3 | 737,1 | 289,5 | | |
| 3802 BLN | 11 | 920,3 | 228,6 | 863,5 | 250,6 | 841,9 | 259,2 | 810,1 | 271,8 | 779,6 | 284,3 | 759,9 | 292,4 | | |
| | 12 | 945,5 | 232,0 | 888,8 | 253,7 | 866,0 | 262,3 | 834,5 | 274,8 | 803,2 | 287,2 | 782,9 | 295,1 | | |
| | 15 | 1023,7 | 242,2 | 963,9 | 263,9 | 940,9 | 272,1 | 906,9 | 284,0 | 873,4 | 295,8 | | | | |
| | 5 | 841,4 | 237,8 | 784,1 | 262,5 | 762,3 | 272,2 | 730,3 | 286,5 | 700,5 | 300,7 | 680,8 | 309,9 | 643,4 | 328,8 |
| | 6 | 867,1 | 241,1 | 809,2 | 265,6 | 787,1 | 275,3 | 755,1 | 289,8 | 724,7 | 303,8 | 704,7 | 313,2 | 667,3 | 331,8 |
| | 7 | 893,7 | 244,2 | 835,1 | 268,6 | 812,4 | 278,6 | 779,9 | 293,1 | 749,1 | 307,1 | 728,8 | 316,5 | 690,6 | 335,2 |
| | 8 | 920,2 | 247,2 | 861,1 | 271,9 | 838,1 | 281,6 | 805,0 | 296,2 | 773,6 | 310,4 | 753,3 | 319,9 | | |
| | 9 | 947,1 | 250,8 | 887,1 | 275,3 | 864,1 | 284,9 | 830,4 | 299,7 | 798,7 | 313,5 | 778,1 | 322,9 | | |
| 3802 BLN | 10 | 974,3 | 254,1 | 913,1 | 278,8 | 890,4 | 288,5 | 855,4 | 303,0 | 823,5 | 317,1 | 802,6 | 326,2 | | |
| | 11 | 1002,0 | 257,7 | 940,2 | 282,4 | 916,7 | 292,1 | 882,0 | 306,4 | 848,9 | 320,4 | 827,4 | 329,5 | | |
| | 12 | 1029,5 | 261,5 | 967,7 | 286,0 | 942,9 | 295,6 | 908,6 | 309,7 | 874,6 | 323,7 | 852,5 | 332,6 | | |
| | 15 | 1114,6 | 273,0 | 1049,5 | 297,4 | 1024,4 | 306,6 | 987,4 | 320,1 | 951,0 | 333,4 | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS BLN (продолжение)

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 4202 BLN | 5 | 951,7 | 275,0 | 886,8 | 303,6 | 862,2 | 314,8 | 826,0 | 331,3 | 792,3 | 347,8 | 770,0 | 358,5 | 727,8 | 380,3 |
| | 6 | 980,7 | 278,9 | 915,2 | 307,2 | 890,2 | 318,4 | 854,1 | 335,2 | 819,6 | 351,4 | 797,0 | 362,3 | 754,8 | 383,8 |
| | 7 | 1010,8 | 282,4 | 944,6 | 310,7 | 918,9 | 322,2 | 882,1 | 339,0 | 847,3 | 355,2 | 824,4 | 366,1 | 781,1 | 387,6 |
| | 8 | 1040,8 | 285,9 | 974,0 | 314,5 | 948,0 | 325,7 | 910,5 | 342,5 | 875,0 | 359,0 | 852,0 | 370,0 | | |
| | 9 | 1071,2 | 290,1 | 1003,3 | 318,4 | 977,3 | 329,6 | 939,2 | 346,7 | 903,4 | 362,6 | 880,1 | 373,5 | | |
| | 10 | 1101,9 | 293,9 | 1032,7 | 322,5 | 1007,1 | 333,7 | 967,5 | 350,5 | 931,4 | 366,7 | 907,8 | 377,3 | | |
| | 11 | 1133,4 | 298,0 | 1063,5 | 326,6 | 1036,8 | 337,8 | 997,6 | 354,3 | 960,1 | 370,5 | 935,8 | 381,2 | | |
| | 12 | 1164,4 | 302,4 | 1094,5 | 330,7 | 1066,5 | 341,9 | 1027,7 | 358,2 | 989,2 | 374,4 | 964,2 | 384,7 | | |
| 3804 BLN | 5 | 913,7 | 246,9 | 851,4 | 272,6 | 827,8 | 282,6 | 793,1 | 297,5 | 760,6 | 312,3 | 739,2 | 321,8 | 698,7 | 341,4 |
| | 6 | 941,6 | 250,4 | 878,7 | 275,8 | 854,7 | 285,8 | 820,0 | 300,9 | 786,9 | 315,5 | 765,2 | 325,3 | 724,7 | 344,6 |
| | 7 | 970,4 | 253,5 | 906,9 | 278,9 | 882,2 | 289,3 | 846,9 | 304,3 | 813,5 | 318,9 | 791,4 | 328,7 | 749,9 | 348,0 |
| | 8 | 999,3 | 256,7 | 935,1 | 282,4 | 910,1 | 292,4 | 874,1 | 307,5 | 840,1 | 322,3 | 818,0 | 332,1 | | |
| | 9 | 1028,5 | 260,4 | 963,3 | 285,8 | 938,3 | 295,9 | 901,7 | 311,2 | 867,3 | 325,5 | 844,9 | 335,3 | | |
| | 10 | 1058,0 | 263,9 | 991,5 | 289,5 | 966,9 | 299,6 | 928,9 | 314,7 | 894,2 | 329,2 | 871,5 | 338,8 | | |
| | 11 | 1088,1 | 267,6 | 1021,0 | 293,2 | 995,4 | 303,3 | 957,8 | 318,1 | 921,8 | 332,7 | 898,4 | 342,2 | | |
| | 12 | 1117,9 | 271,5 | 1050,8 | 296,9 | 1023,9 | 307,0 | 986,6 | 321,5 | 949,7 | 336,1 | 925,7 | 345,4 | | |
| 4004 BLN | 5 | 988,4 | 275,1 | 921,1 | 303,7 | 895,5 | 314,9 | 857,9 | 331,4 | 822,9 | 347,9 | 799,7 | 358,5 | 755,9 | 380,4 |
| | 6 | 1018,6 | 278,9 | 950,5 | 307,2 | 924,6 | 318,4 | 887,0 | 335,2 | 851,3 | 351,5 | 827,8 | 362,4 | 783,9 | 383,9 |
| | 7 | 1049,8 | 282,5 | 981,0 | 310,8 | 954,4 | 322,3 | 916,2 | 339,1 | 880,0 | 355,3 | 856,2 | 366,2 | 811,3 | 387,7 |
| | 8 | 1081,0 | 286,0 | 1011,6 | 314,6 | 984,6 | 325,8 | 945,6 | 342,6 | 908,8 | 359,1 | 884,9 | 370,0 | | |
| | 9 | 1112,6 | 290,1 | 1042,1 | 318,4 | 1015,1 | 329,6 | 975,4 | 346,7 | 938,3 | 362,7 | 914,1 | 373,6 | | |
| | 10 | 1144,5 | 294,0 | 1072,6 | 322,6 | 1045,9 | 333,8 | 1004,9 | 350,6 | 967,4 | 366,8 | 942,8 | 377,4 | | |
| | 11 | 1177,1 | 298,1 | 1104,5 | 326,7 | 1076,8 | 337,9 | 1036,1 | 354,4 | 997,2 | 370,6 | 971,9 | 381,2 | | |
| | 12 | 1209,4 | 302,5 | 1136,8 | 330,8 | 1107,7 | 342,0 | 1067,3 | 358,2 | 1027,3 | 374,5 | 1001,4 | 384,8 | | |
| | 15 | 1309,4 | 315,8 | 1232,9 | 344,1 | 1203,4 | 354,7 | 1159,9 | 370,3 | 1117,1 | 385,7 | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.

- Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS LN

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 1202 LN | 5 | 266,4 | 86,7 | 248,2 | 95,7 | 241,3 | 99,3 | 231,2 | 104,5 | 221,8 | 109,7 | 215,5 | 113,0 | 203,7 | 119,9 |
| | 6 | 274,5 | 87,9 | 256,2 | 96,8 | 249,2 | 100,4 | 239,1 | 105,7 | 229,4 | 110,8 | 223,1 | 114,2 | 211,3 | 121,0 |
| | 7 | 282,9 | 89,0 | 264,4 | 98,0 | 257,2 | 101,6 | 246,9 | 106,9 | 237,2 | 112,0 | 230,7 | 115,4 | 218,6 | 122,2 |
| | 8 | 291,3 | 90,1 | 272,6 | 99,2 | 265,3 | 102,7 | 254,8 | 108,0 | 244,9 | 113,2 | 238,5 | 116,6 | | |
| | 9 | 299,8 | 91,4 | 280,8 | 100,4 | 273,6 | 103,9 | 262,9 | 109,3 | 252,9 | 114,3 | 246,3 | 117,7 | | |
| | 10 | 308,4 | 92,7 | 289,1 | 101,7 | 281,9 | 105,2 | 270,8 | 110,5 | 260,7 | 115,6 | 254,1 | 119,0 | | |
| | 11 | 317,2 | 94,0 | 297,7 | 103,0 | 290,2 | 106,5 | 279,2 | 111,7 | 268,7 | 116,8 | 261,9 | 120,2 | | |
| | 12 | 325,9 | 95,4 | 306,4 | 104,3 | 298,5 | 107,8 | 287,6 | 112,9 | 276,9 | 118,0 | 269,9 | 121,3 | | |
| 1402 LN | 5 | 308,9 | 91,9 | 287,9 | 101,5 | 279,9 | 105,3 | 268,2 | 110,8 | 257,2 | 116,3 | 250,0 | 119,8 | 236,2 | 127,1 |
| | 6 | 318,4 | 93,2 | 297,1 | 102,7 | 289,0 | 106,4 | 277,3 | 112,1 | 266,1 | 117,5 | 258,7 | 121,1 | 245,0 | 128,3 |
| | 7 | 328,1 | 94,4 | 306,6 | 103,9 | 298,3 | 107,7 | 286,4 | 113,3 | 275,1 | 118,8 | 267,6 | 122,4 | 253,6 | 129,6 |
| | 8 | 337,9 | 95,6 | 316,2 | 105,2 | 307,7 | 108,9 | 295,6 | 114,5 | 284,0 | 120,0 | 276,6 | 123,7 | | |
| | 9 | 347,7 | 97,0 | 325,7 | 106,4 | 317,3 | 110,2 | 304,9 | 115,9 | 293,3 | 121,2 | 285,7 | 124,9 | | |
| | 10 | 357,7 | 98,3 | 335,2 | 107,8 | 326,9 | 111,6 | 314,1 | 117,2 | 302,4 | 122,6 | 294,7 | 126,1 | | |
| | 11 | 367,9 | 99,6 | 345,2 | 109,2 | 336,6 | 112,9 | 323,8 | 118,5 | 311,7 | 123,9 | 303,8 | 127,4 | | |
| | 12 | 378,0 | 101,1 | 355,3 | 110,6 | 346,2 | 114,3 | 333,6 | 119,7 | 321,1 | 125,2 | 313,0 | 128,6 | | |
| 1602 LN | 5 | 351,7 | 109,1 | 327,8 | 120,4 | 318,7 | 124,8 | 305,3 | 131,4 | 292,8 | 137,9 | 284,6 | 142,1 | 269,0 | 150,8 |
| | 6 | 362,5 | 110,6 | 338,3 | 121,8 | 329,0 | 126,2 | 315,7 | 132,9 | 302,9 | 139,3 | 294,6 | 143,7 | 279,0 | 152,2 |
| | 7 | 373,6 | 112,0 | 349,1 | 123,2 | 339,6 | 127,8 | 326,0 | 134,4 | 313,2 | 140,9 | 304,7 | 145,2 | 288,7 | 153,7 |
| | 8 | 384,7 | 113,4 | 360,0 | 124,7 | 350,4 | 129,2 | 336,5 | 135,8 | 323,4 | 142,4 | 314,9 | 146,7 | | |
| | 9 | 395,9 | 115,0 | 370,8 | 126,2 | 361,2 | 130,7 | 347,1 | 137,5 | 333,9 | 143,8 | 325,3 | 148,1 | | |
| | 10 | 407,3 | 116,5 | 381,7 | 127,9 | 372,2 | 132,3 | 357,6 | 139,0 | 344,2 | 145,4 | 335,5 | 149,6 | | |
| | 11 | 418,9 | 118,2 | 393,1 | 129,5 | 383,2 | 134,0 | 368,7 | 140,5 | 354,9 | 146,9 | 345,9 | 151,1 | | |
| | 12 | 430,4 | 119,9 | 404,5 | 131,2 | 394,2 | 135,6 | 379,8 | 142,0 | 365,6 | 148,5 | 356,4 | 152,5 | | |
| 1802 LN | 5 | 465,9 | 125,2 | 438,7 | 136,4 | 428,3 | 140,6 | 412,8 | 146,8 | 397,5 | 152,9 | | | | |
| | 6 | 392,2 | 127,2 | 365,5 | 140,4 | 355,3 | 145,6 | 340,4 | 153,3 | 326,5 | 160,9 | 317,3 | 165,8 | 299,9 | 175,9 |
| | 7 | 404,2 | 129,0 | 377,2 | 142,1 | 366,9 | 147,3 | 352,0 | 155,0 | 337,8 | 162,5 | 328,5 | 167,6 | 311,1 | 177,5 |
| | 8 | 416,6 | 130,6 | 389,3 | 143,7 | 378,7 | 149,0 | 363,5 | 156,8 | 349,2 | 164,3 | 339,7 | 169,3 | 321,9 | 179,3 |
| | 9 | 428,9 | 132,3 | 401,4 | 145,5 | 390,7 | 150,7 | 375,2 | 158,4 | 360,6 | 166,1 | 351,1 | 171,1 | | |
| | 10 | 441,5 | 134,2 | 413,5 | 147,3 | 402,8 | 152,4 | 387,0 | 160,3 | 372,3 | 167,7 | 362,7 | 172,8 | | |
| | 11 | 454,1 | 135,9 | 425,6 | 149,2 | 415,0 | 154,3 | 398,7 | 162,1 | 383,8 | 169,6 | 374,1 | 174,5 | | |
| | 12 | 467,1 | 137,8 | 438,3 | 151,1 | 427,3 | 156,3 | 411,1 | 163,9 | 395,7 | 171,4 | 385,7 | 176,3 | | |
| 1902 LN | 5 | 479,9 | 139,9 | 451,1 | 153,0 | 439,5 | 158,2 | 423,5 | 165,7 | 407,6 | 173,2 | 397,3 | 177,9 | | |
| | 6 | 519,5 | 146,0 | 489,2 | 159,1 | 477,5 | 164,0 | 460,3 | 171,3 | 443,3 | 178,3 | | | | |
| | 7 | 437,8 | 129,4 | 408,0 | 142,9 | 396,7 | 148,1 | 380,0 | 155,9 | 364,5 | 163,7 | 354,3 | 168,7 | 334,8 | 178,9 |
| | 8 | 451,2 | 131,2 | 421,1 | 144,5 | 409,6 | 149,8 | 392,9 | 157,7 | 377,1 | 165,3 | 366,7 | 170,5 | 347,3 | 180,6 |
| | 9 | 465,0 | 132,9 | 434,6 | 146,2 | 422,8 | 151,6 | 405,8 | 159,5 | 389,8 | 167,1 | 379,3 | 172,3 | 359,4 | 182,4 |
| | 10 | 478,9 | 134,5 | 448,1 | 148,0 | 436,1 | 153,3 | 418,9 | 161,2 | 402,6 | 168,9 | 392,0 | 174,1 | | |
| | 11 | 492,8 | 136,5 | 461,6 | 149,8 | 449,7 | 155,1 | 432,1 | 163,1 | 415,6 | 170,6 | 404,9 | 175,7 | | |
| | 12 | 507,0 | 138,3 | 475,1 | 151,7 | 463,3 | 157,0 | 445,1 | 164,9 | 428,5 | 172,5 | 417,6 | 177,5 | | |
| 2002 LN | 5 | 521,4 | 140,2 | 489,3 | 153,7 | 477,0 | 159,0 | 459,0 | 166,7 | 441,7 | 174,3 | 430,5 | 179,3 | | |
| | 6 | 535,7 | 142,3 | 503,6 | 155,6 | 490,7 | 160,9 | 472,8 | 168,5 | 455,1 | 176,1 | 443,6 | 181,0 | | |
| | 7 | 580,0 | 148,5 | 546,1 | 161,9 | 533,1 | 166,9 | 513,8 | 174,2 | 494,9 | 181,4 | | | | |
| | 8 | 468,5 | 145,3 | 436,6 | 160,5 | 424,4 | 166,4 | 406,6 | 175,1 | 390,0 | 183,8 | 379,0 | 189,4 | 358,3 | 201,0 |
| | 9 | 482,8 | 147,4 | 450,5 | 162,3 | 438,2 | 168,2 | 420,4 | 177,1 | 403,5 | 185,7 | 392,3 | 191,5 | 371,6 | 202,8 |
| | 10 | 497,6 | 149,2 | 465,0 | 164,2 | 452,3 | 170,3 | 434,2 | 179,1 | 417,1 | 187,7 | 405,8 | 193,5 | 384,5 | 204,8 |
| | 11 | 512,4 | 151,1 | 479,4 | 166,2 | 466,6 | 172,1 | 448,2 | 181,0 | 430,7 | 189,7 | 419,4 | 195,5 | | |
| | 12 | 527,3 | 153,3 | 493,9 | 168,2 | 481,1 | 174,2 | 462,3 | 183,2 | 444,7 | 191,6 | 433,2 | 197,4 | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS LN (продолжение)

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 2202 LN | 5 | 525,1 | 158,3 | 489,3 | 174,8 | 475,7 | 181,2 | 455,8 | 190,7 | 437,1 | 200,2 | 424,8 | 206,3 | 401,5 | 218,9 |
| | 6 | 541,1 | 160,5 | 504,9 | 176,8 | 491,2 | 183,3 | 471,2 | 192,9 | 452,2 | 202,3 | 439,7 | 208,5 | 416,4 | 220,9 |
| | 7 | 557,7 | 162,6 | 521,2 | 178,8 | 507,0 | 185,5 | 486,7 | 195,1 | 467,5 | 204,5 | 454,8 | 210,7 | 431,0 | 223,1 |
| | 8 | 574,3 | 164,6 | 537,4 | 181,0 | 523,0 | 187,5 | 502,3 | 197,2 | 482,8 | 206,7 | 470,1 | 212,9 | | |
| | 9 | 591,0 | 167,0 | 553,6 | 183,3 | 539,2 | 189,7 | 518,2 | 199,5 | 498,4 | 208,7 | 485,6 | 215,0 | | |
| | 10 | 608,0 | 169,2 | 569,8 | 185,6 | 555,6 | 192,1 | 533,8 | 201,7 | 513,9 | 211,1 | 500,8 | 217,2 | | |
| | 11 | 625,3 | 171,5 | 586,7 | 188,0 | 572,0 | 194,5 | 550,4 | 204,0 | 529,7 | 213,3 | 516,3 | 219,4 | | |
| | 12 | 642,4 | 174,1 | 603,9 | 190,4 | 588,4 | 196,8 | 567,0 | 206,2 | 545,7 | 215,5 | 532,0 | 221,4 | | |
| 2402 LN | 5 | 545,4 | 172,3 | 508,3 | 190,3 | 494,1 | 197,3 | 473,4 | 207,6 | 454,1 | 218,0 | 441,3 | 224,6 | 417,1 | 238,3 |
| | 6 | 562,1 | 174,7 | 524,5 | 192,5 | 510,2 | 199,5 | 489,5 | 210,0 | 469,8 | 220,2 | 456,8 | 227,0 | 432,6 | 240,5 |
| | 7 | 579,3 | 177,0 | 541,4 | 194,7 | 526,7 | 201,9 | 505,6 | 212,4 | 485,6 | 222,6 | 472,5 | 229,4 | 447,7 | 242,9 |
| | 8 | 596,5 | 179,2 | 558,2 | 197,1 | 543,3 | 204,1 | 521,8 | 214,6 | 501,5 | 225,0 | 488,3 | 231,8 | | |
| | 9 | 614,0 | 181,8 | 575,0 | 199,5 | 560,1 | 206,5 | 538,3 | 217,2 | 517,8 | 227,2 | 504,4 | 234,0 | | |
| | 10 | 631,6 | 184,2 | 591,9 | 202,1 | 577,2 | 209,1 | 554,5 | 219,6 | 533,8 | 229,8 | 520,3 | 236,4 | | |
| | 11 | 649,6 | 186,7 | 609,5 | 204,7 | 594,2 | 211,7 | 571,8 | 222,0 | 550,3 | 232,2 | 536,3 | 238,8 | | |
| | 12 | 667,4 | 189,5 | 627,3 | 207,2 | 611,2 | 214,3 | 589,0 | 224,4 | 566,9 | 234,6 | 552,6 | 241,1 | | |
| 2602 LN | 5 | 612,4 | 184,1 | 570,7 | 203,2 | 554,8 | 210,7 | 531,6 | 221,7 | 509,8 | 232,8 | 495,5 | 239,9 | 468,3 | 254,5 |
| | 6 | 631,1 | 186,6 | 588,9 | 205,6 | 572,9 | 213,1 | 549,6 | 224,3 | 527,4 | 235,1 | 512,9 | 242,4 | 485,7 | 256,8 |
| | 7 | 650,4 | 189,0 | 607,8 | 207,9 | 591,3 | 215,6 | 567,6 | 226,9 | 545,3 | 237,7 | 530,5 | 245,0 | 502,7 | 259,4 |
| | 8 | 669,8 | 191,4 | 626,8 | 210,5 | 610,0 | 218,0 | 585,9 | 229,2 | 563,1 | 240,3 | 548,3 | 247,6 | | |
| | 9 | 689,3 | 194,1 | 645,7 | 213,1 | 628,9 | 220,5 | 604,4 | 232,0 | 581,3 | 242,6 | 566,3 | 249,9 | | |
| | 10 | 709,1 | 196,7 | 664,6 | 215,8 | 648,0 | 223,3 | 622,6 | 234,6 | 599,4 | 245,4 | 584,2 | 252,5 | | |
| | 11 | 729,3 | 199,4 | 684,3 | 218,6 | 667,2 | 226,1 | 642,0 | 237,1 | 617,8 | 248,0 | 602,2 | 255,1 | | |
| | 12 | 749,3 | 202,4 | 704,3 | 221,3 | 686,3 | 228,8 | 661,3 | 239,7 | 636,5 | 250,5 | 620,4 | 257,4 | | |
| 3002 LN | 5 | 811,3 | 211,3 | 763,9 | 230,2 | 745,6 | 237,3 | 718,7 | 247,8 | 692,2 | 258,0 | | | | |
| | 6 | 811,3 | 211,3 | 763,9 | 230,2 | 745,6 | 237,3 | 718,7 | 247,8 | 692,2 | 258,0 | | | | |
| | 5 | 675,3 | 200,8 | 629,3 | 221,7 | 611,8 | 229,8 | 586,2 | 241,9 | 562,2 | 253,9 | 546,4 | 261,7 | 516,4 | 277,6 |
| | 6 | 695,9 | 203,6 | 649,4 | 224,2 | 631,7 | 232,4 | 606,1 | 244,7 | 581,6 | 256,5 | 565,6 | 264,5 | 535,6 | 280,2 |
| | 7 | 717,2 | 206,2 | 670,3 | 226,8 | 652,1 | 235,2 | 625,9 | 247,5 | 601,3 | 259,3 | 585,0 | 267,3 | 554,3 | 283,0 |
| | 8 | 738,6 | 208,7 | 691,1 | 229,6 | 672,7 | 237,8 | 646,1 | 250,1 | 620,9 | 262,1 | 604,6 | 270,1 | | |
| | 9 | 760,1 | 211,8 | 712,0 | 232,4 | 693,5 | 240,6 | 666,4 | 253,1 | 641,0 | 264,7 | 624,5 | 272,7 | | |
| | 10 | 782,0 | 214,6 | 732,8 | 235,4 | 714,6 | 243,6 | 686,6 | 255,9 | 660,9 | 267,7 | 644,2 | 275,5 | | |
| 3402 LN | 5 | 804,2 | 217,6 | 754,6 | 238,4 | 735,7 | 246,6 | 707,9 | 258,7 | 681,3 | 270,5 | 664,0 | 278,2 | | |
| | 6 | 826,3 | 220,8 | 776,7 | 241,4 | 756,8 | 249,6 | 729,2 | 261,5 | 701,9 | 273,3 | 684,2 | 280,8 | | |
| | 7 | 848,4 | 224,0 | 798,9 | 244,4 | 778,0 | 252,5 | 752,4 | 264,4 | 724,2 | 276,2 | 706,1 | 283,6 | | |
| | 8 | 870,6 | 227,2 | 821,2 | 247,4 | 800,2 | 255,4 | 776,6 | 267,4 | 748,4 | 279,2 | 728,1 | 286,4 | | |
| | 9 | 892,9 | 230,5 | 843,5 | 250,4 | 823,5 | 258,4 | 800,7 | 270,4 | 771,4 | 282,2 | 750,1 | 289,2 | | |
| | 10 | 915,3 | 233,8 | 865,9 | 253,6 | 846,9 | 261,4 | 825,1 | 273,4 | 794,8 | 285,2 | 772,5 | 292,0 | | |
| | 11 | 937,7 | 237,0 | 888,3 | 256,8 | 870,3 | 264,4 | 849,5 | 276,4 | 818,2 | 288,2 | 794,9 | 294,8 | | |
| | 12 | 960,1 | 240,3 | 910,7 | 260,0 | 894,7 | 267,4 | 873,9 | 279,4 | 841,6 | 291,2 | 817,3 | 297,6 | | |
| 3802 LN | 5 | 982,7 | 254,5 | 925,3 | 277,3 | 903,2 | 285,8 | 870,5 | 298,4 | 838,4 | 310,8 | | | | |
| | 6 | 982,7 | 254,5 | 925,3 | 277,3 | 903,2 | 285,8 | 870,5 | 298,4 | 838,4 | 310,8 | | | | |
| | 5 | 796,1 | 253,3 | 741,9 | 279,6 | 721,2 | 289,9 | 691,0 | 305,1 | 662,8 | 320,3 | 644,1 | 330,1 | 608,8 | 350,2 |
| | 6 | 820,4 | 256,8 | 765,6 | 282,9 | 744,7 | 293,2 | 714,5 | 308,7 | 685,6 | 323,6 | 666,7 | 333,6 | 631,4 | 353,5 |
| | 7 | 845,5 | 260,1 | 790,2 | 286,1 | 768,7 | 296,7 | 737,9 | 312,2 | 708,8 | 327,1 | 689,6 | 337,2 | 653,4 | 357,0 |
| | 8 | 870,7 | 263,3 | 814,7 | 289,7 | 793,0 | 300,0 | 761,6 | 315,5 | 732,0 | 330,7 | 712,8 | 340,7 | | |
| | 9 | 896,1 | 267,1 | 839,3 | 293,2 | 817,6 | 303,5 | 785,6 | 319,3 | 755,7 | 333,9 | 736,2 | 344,0 | | |
| | 10 | 921,8 | 270,7 | 863,9 | 297,0 | 842,4 | 307,3 | 809,4 | 322,8 | 779,1 | 337,7 | 759,4 | 347,5 | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS LN (продолжение)

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 4202 LN | 5 | 891,5 | 289,5 | 830,7 | 319,6 | 807,6 | 331,4 | 773,8 | 348,7 | 742,2 | 366,1 | 721,3 | 377,3 | 681,7 | 400,2 |
| | 6 | 918,7 | 293,5 | 857,3 | 323,3 | 833,9 | 335,1 | 800,0 | 352,8 | 767,8 | 369,8 | 746,6 | 381,3 | 707,0 | 404,0 |
| | 7 | 946,8 | 297,2 | 884,8 | 327,0 | 860,8 | 339,1 | 826,3 | 356,8 | 793,7 | 373,9 | 772,2 | 385,3 | 731,7 | 408,0 |
| | 8 | 975,0 | 301,0 | 912,3 | 331,0 | 888,0 | 342,8 | 852,9 | 360,5 | 819,7 | 377,9 | 798,1 | 389,4 | | |
| | 9 | 1003,5 | 305,3 | 939,9 | 335,1 | 915,5 | 346,9 | 879,8 | 364,9 | 846,2 | 381,6 | 824,4 | 393,1 | | |
| | 10 | 1032,2 | 309,3 | 967,4 | 339,4 | 943,3 | 351,2 | 906,3 | 368,9 | 872,5 | 386,0 | 850,3 | 397,1 | | |
| | 11 | 1061,7 | 313,7 | 996,2 | 343,8 | 971,2 | 355,6 | 934,5 | 372,9 | 899,4 | 390,0 | 876,6 | 401,2 | | |
| | 12 | 1090,8 | 318,3 | 1025,3 | 348,1 | 999,0 | 359,9 | 962,6 | 377,0 | 926,6 | 394,0 | 903,2 | 404,9 | | |
| 3804 LN | 5 | 875,4 | 259,0 | 815,8 | 286,0 | 793,1 | 296,5 | 759,9 | 312,1 | 728,8 | 327,6 | 708,3 | 337,6 | 669,5 | 358,2 |
| | 6 | 902,2 | 262,7 | 841,9 | 289,3 | 818,9 | 299,9 | 785,7 | 315,7 | 754,0 | 331,0 | 733,2 | 341,2 | 694,3 | 361,5 |
| | 7 | 929,8 | 266,0 | 868,9 | 292,6 | 845,3 | 303,5 | 811,4 | 319,3 | 779,4 | 334,6 | 758,3 | 344,8 | 718,6 | 365,1 |
| | 8 | 957,4 | 269,3 | 895,9 | 296,3 | 872,0 | 306,8 | 837,5 | 322,6 | 804,9 | 338,2 | 783,8 | 348,4 | | |
| | 9 | 985,4 | 273,2 | 923,0 | 299,9 | 899,0 | 310,4 | 863,9 | 326,5 | 831,0 | 341,5 | 809,6 | 351,8 | | |
| | 10 | 1013,7 | 276,8 | 950,0 | 303,7 | 926,4 | 314,3 | 890,0 | 330,1 | 856,8 | 345,4 | 835,1 | 355,4 | | |
| | 11 | 1042,6 | 280,7 | 978,3 | 307,6 | 953,7 | 318,2 | 917,7 | 333,7 | 883,2 | 349,0 | 860,8 | 359,0 | | |
| | 12 | 1071,2 | 284,9 | 1006,8 | 311,5 | 981,1 | 322,1 | 945,3 | 337,3 | 909,9 | 352,6 | 886,9 | 362,3 | | |
| 4004 LN | 5 | 936,9 | 290,7 | 873,1 | 320,9 | 848,8 | 332,7 | 813,3 | 350,2 | 780,0 | 367,6 | 758,1 | 378,9 | 716,5 | 401,9 |
| | 6 | 965,5 | 294,7 | 901,0 | 324,6 | 876,4 | 336,5 | 840,9 | 354,2 | 806,9 | 371,4 | 784,7 | 382,9 | 743,1 | 405,6 |
| | 7 | 995,1 | 298,5 | 930,0 | 328,4 | 904,7 | 340,5 | 868,4 | 358,3 | 834,2 | 375,4 | 811,6 | 387,0 | 769,0 | 409,7 |
| | 8 | 1024,7 | 302,2 | 958,9 | 332,4 | 933,3 | 344,3 | 896,4 | 362,0 | 861,5 | 379,5 | 838,9 | 391,0 | | |
| | 9 | 1054,6 | 306,6 | 987,8 | 336,5 | 962,2 | 348,3 | 924,6 | 366,4 | 889,4 | 383,2 | 866,5 | 394,7 | | |
| | 10 | 1084,9 | 310,6 | 1016,7 | 340,8 | 991,5 | 352,7 | 952,6 | 370,4 | 917,0 | 387,6 | 893,7 | 398,8 | | |
| | 11 | 1115,8 | 315,0 | 1047,0 | 345,2 | 1020,7 | 357,0 | 982,2 | 374,5 | 945,3 | 391,6 | 921,3 | 402,8 | | |
| | 12 | 1146,4 | 319,7 | 1077,6 | 349,6 | 1050,0 | 361,4 | 1011,7 | 378,5 | 973,8 | 395,7 | 949,2 | 406,6 | | |
| | 15 | 1241,2 | 333,7 | 1168,7 | 363,6 | 1140,8 | 374,8 | 1099,5 | 391,3 | 1059,0 | 407,5 | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS ELN

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 1202 ELN | 5 | 266,4 | 86,7 | 248,2 | 95,7 | 241,3 | 99,3 | 231,2 | 104,5 | 221,8 | 109,7 | 215,5 | 113,0 |
| | 6 | 274,5 | 87,9 | 256,2 | 96,8 | 249,2 | 100,4 | 239,1 | 105,7 | 229,4 | 110,8 | 223,1 | 114,2 |
| | 7 | 282,9 | 89,0 | 264,4 | 98,0 | 257,2 | 101,6 | 246,9 | 106,9 | 237,2 | 112,0 | 230,7 | 115,4 |
| | 8 | 291,3 | 90,1 | 272,6 | 99,2 | 265,3 | 102,7 | 254,8 | 108,0 | 244,9 | 113,2 | | |
| | 9 | 299,8 | 91,4 | 280,8 | 100,4 | 273,6 | 103,9 | 262,9 | 109,3 | 252,9 | 114,3 | | |
| | 10 | 308,4 | 92,7 | 289,1 | 101,7 | 281,9 | 105,2 | 270,8 | 110,5 | | | | |
| | 11 | 317,2 | 94,0 | 297,7 | 103,0 | 290,2 | 106,5 | 279,2 | 111,7 | | | | |
| | 12 | 325,9 | 95,4 | 306,4 | 104,3 | 298,5 | 107,8 | 287,6 | 112,9 | | | | |
| 1402 ELN | 5 | 303,5 | 93,9 | 282,8 | 103,6 | 274,9 | 107,5 | 263,4 | 113,1 | 252,6 | 118,7 | 245,5 | 122,4 |
| | 6 | 312,7 | 95,2 | 291,8 | 104,8 | 283,9 | 108,7 | 272,4 | 114,4 | 261,4 | 119,9 | 254,2 | 123,7 |
| | 7 | 322,3 | 96,4 | 301,2 | 106,1 | 293,0 | 110,0 | 281,3 | 115,7 | 270,2 | 121,2 | 262,9 | 125,0 |
| | 8 | 331,9 | 97,6 | 310,6 | 107,4 | 302,3 | 111,2 | 290,3 | 116,9 | 279,0 | 122,6 | | |
| | 9 | 341,6 | 99,0 | 320,0 | 108,7 | 311,7 | 112,5 | 299,5 | 118,3 | 288,1 | 123,8 | | |
| | 10 | 351,4 | 100,3 | 329,3 | 110,1 | 321,1 | 113,9 | 308,5 | 119,6 | | | | |
| | 11 | 361,4 | 101,7 | 339,1 | 111,5 | 330,6 | 115,3 | 318,1 | 120,9 | | | | |
| | 12 | 371,3 | 103,2 | 349,0 | 112,9 | 340,1 | 116,7 | 327,7 | 122,3 | | | | |
| 1602 ELN | 5 | 354,6 | 108,1 | 330,4 | 119,4 | 321,2 | 123,8 | 307,8 | 130,3 | 295,2 | 136,8 | 286,9 | 140,9 |
| | 6 | 365,4 | 109,6 | 341,0 | 120,8 | 331,7 | 125,2 | 318,2 | 131,8 | 305,4 | 138,2 | 297,0 | 142,4 |
| | 7 | 376,6 | 111,0 | 351,9 | 122,2 | 342,4 | 126,7 | 328,7 | 133,3 | 315,7 | 139,7 | 307,2 | 143,9 |
| | 8 | 387,8 | 112,4 | 362,9 | 123,7 | 353,2 | 128,1 | 339,2 | 134,7 | 326,0 | 141,2 | | |
| | 9 | 399,1 | 114,0 | 373,8 | 125,2 | 364,2 | 129,6 | 349,9 | 136,3 | 336,6 | 142,6 | | |
| | 10 | 410,6 | 115,6 | 384,8 | 126,8 | 375,2 | 131,2 | 360,5 | 137,8 | | | | |
| | 11 | 422,3 | 117,2 | 396,2 | 128,4 | 386,3 | 132,8 | 371,7 | 139,3 | | | | |
| | 12 | 433,9 | 118,9 | 407,8 | 130,0 | 397,4 | 134,4 | 382,9 | 140,8 | | | | |
| 1802 ELN | 5 | 469,7 | 124,1 | 442,3 | 135,3 | 431,7 | 139,4 | 416,1 | 145,6 | | | | |
| | 6 | 390,3 | 127,9 | 363,7 | 141,2 | 353,6 | 146,4 | 338,8 | 154,1 | 324,9 | 161,8 | 315,8 | 166,7 |
| | 7 | 402,2 | 129,7 | 375,3 | 142,9 | 365,1 | 148,1 | 350,3 | 155,9 | 336,1 | 163,4 | 326,8 | 168,5 |
| | 8 | 414,5 | 131,4 | 387,4 | 144,5 | 376,8 | 149,9 | 361,7 | 157,7 | 347,5 | 165,2 | 338,1 | 170,3 |
| | 9 | 426,8 | 133,0 | 399,4 | 146,3 | 388,8 | 151,5 | 373,4 | 159,3 | 358,8 | 167,0 | | |
| | 10 | 439,3 | 134,9 | 411,5 | 148,1 | 400,8 | 153,3 | 385,2 | 161,2 | 370,5 | 168,7 | | |
| | 11 | 451,9 | 136,7 | 423,5 | 150,0 | 413,0 | 155,2 | 396,8 | 163,0 | | | | |
| | 12 | 464,8 | 138,6 | 436,1 | 151,9 | 425,2 | 157,1 | 409,1 | 164,8 | | | | |
| 1902 ELN | 5 | 517,0 | 146,8 | 486,8 | 160,0 | 475,2 | 164,9 | 458,0 | 172,2 | | | | |
| | 6 | 429,7 | 132,1 | 400,4 | 145,8 | 389,2 | 151,2 | 372,9 | 159,1 | 357,7 | 167,1 | 347,6 | 172,2 |
| | 7 | 442,8 | 133,9 | 413,2 | 147,5 | 401,9 | 152,9 | 385,6 | 161,0 | 370,0 | 168,8 | 359,8 | 174,0 |
| | 8 | 456,3 | 135,6 | 426,5 | 149,2 | 414,9 | 154,8 | 398,2 | 162,8 | 382,5 | 170,6 | 372,2 | 175,9 |
| | 9 | 469,9 | 137,3 | 439,7 | 151,1 | 428,0 | 156,5 | 411,1 | 164,5 | 395,0 | 172,5 | | |
| | 10 | 483,6 | 139,3 | 453,0 | 152,9 | 441,2 | 158,3 | 424,0 | 166,5 | 407,9 | 174,2 | | |
| | 11 | 497,5 | 141,2 | 466,2 | 154,9 | 454,7 | 160,3 | 436,8 | 168,4 | | | | |
| | 12 | 511,7 | 143,1 | 480,1 | 156,9 | 468,1 | 162,3 | 450,4 | 170,2 | | | | |
| 2002 ELN | 5 | 525,7 | 145,3 | 494,1 | 158,9 | 481,5 | 164,2 | 464,0 | 172,0 | | | | |
| | 6 | 569,2 | 151,6 | 535,9 | 165,2 | 523,1 | 170,3 | 504,2 | 177,8 | | | | |
| | 7 | 472,0 | 144,2 | 439,8 | 159,2 | 427,6 | 165,1 | 409,7 | 173,8 | 392,9 | 182,4 | 381,9 | 188,0 |
| | 8 | 486,4 | 146,2 | 453,9 | 161,1 | 441,5 | 167,0 | 423,6 | 175,8 | 406,5 | 184,3 | 395,3 | 190,0 |
| | 9 | 501,3 | 148,1 | 468,5 | 162,9 | 455,7 | 169,0 | 437,5 | 177,8 | 420,2 | 186,3 | 408,8 | 192,0 |
| | 10 | 516,2 | 149,9 | 483,0 | 164,9 | 470,1 | 170,8 | 451,5 | 179,6 | 434,0 | 188,3 | | |
| | 11 | 531,3 | 152,1 | 497,6 | 167,0 | 484,7 | 172,8 | 465,8 | 181,8 | 448,0 | 190,1 | | |
| | 12 | 546,5 | 154,1 | 512,2 | 169,1 | 499,4 | 175,0 | 479,8 | 183,8 | | | | |
| 2002 ELN | 11 | 562,1 | 156,3 | 527,4 | 171,3 | 514,2 | 177,2 | 494,8 | 185,8 | | | | |
| | 12 | 577,5 | 158,6 | 542,8 | 173,4 | 528,9 | 179,3 | 509,7 | 187,8 | | | | |
| 2002 ELN | 15 | 625,2 | 165,6 | 588,7 | 180,4 | 574,6 | 186,0 | 553,9 | 194,2 | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS ELN (продолжение)

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 2202 ELN | 5 | 517,0 | 160,9 | 481,8 | 177,6 | 468,4 | 184,1 | 448,8 | 193,8 | 430,4 | 203,4 | 418,3 | 209,6 |
| | 6 | 532,8 | 163,1 | 497,2 | 179,6 | 483,6 | 186,2 | 464,0 | 196,0 | 445,3 | 205,5 | 433,0 | 211,9 |
| | 7 | 549,1 | 165,2 | 513,1 | 181,7 | 499,2 | 188,4 | 479,2 | 198,3 | 460,3 | 207,7 | 447,8 | 214,1 |
| | 8 | 565,4 | 167,2 | 529,1 | 184,0 | 515,0 | 190,5 | 494,6 | 200,3 | 475,4 | 210,0 | | |
| | 9 | 581,9 | 169,6 | 545,1 | 186,2 | 530,9 | 192,7 | 510,2 | 202,7 | 490,8 | 212,1 | | |
| | 10 | 598,6 | 171,9 | 561,0 | 188,6 | 547,1 | 195,2 | 525,6 | 205,0 | | | | |
| | 11 | 615,7 | 174,3 | 577,7 | 191,0 | 563,2 | 197,6 | 541,9 | 207,2 | | | | |
| | 12 | 632,6 | 176,9 | 594,6 | 193,4 | 579,4 | 200,0 | 558,3 | 209,5 | | | | |
| 2402 ELN | 5 | 550,8 | 170,5 | 513,3 | 188,2 | 499,0 | 195,2 | 478,1 | 205,4 | 458,5 | 215,6 | 445,6 | 222,2 |
| | 6 | 567,6 | 172,9 | 529,7 | 190,4 | 515,2 | 197,3 | 494,3 | 207,8 | 474,4 | 217,8 | 461,3 | 224,6 |
| | 7 | 585,0 | 175,1 | 546,7 | 192,6 | 531,8 | 199,7 | 510,5 | 210,1 | 490,4 | 220,2 | 477,1 | 227,0 |
| | 8 | 602,4 | 177,2 | 563,7 | 195,0 | 548,6 | 201,9 | 527,0 | 212,3 | 506,4 | 222,6 | | |
| | 9 | 620,0 | 179,8 | 580,7 | 197,3 | 565,7 | 204,3 | 543,6 | 214,9 | 522,8 | 224,8 | | |
| | 10 | 637,8 | 182,2 | 597,7 | 199,9 | 582,9 | 206,9 | 560,0 | 217,3 | | | | |
| | 11 | 656,0 | 184,7 | 615,5 | 202,5 | 600,1 | 209,4 | 577,4 | 219,6 | | | | |
| | 12 | 673,9 | 187,5 | 633,5 | 205,0 | 617,3 | 212,0 | 594,8 | 222,0 | | | | |
| 2602 ELN | 5 | 603,1 | 187,1 | 562,0 | 206,6 | 546,4 | 214,2 | 523,5 | 225,4 | 502,1 | 236,7 | 488,0 | 243,9 |
| | 6 | 621,5 | 189,7 | 580,0 | 209,0 | 564,2 | 216,6 | 541,3 | 228,1 | 519,4 | 239,1 | 505,1 | 246,5 |
| | 7 | 640,6 | 192,1 | 598,6 | 211,4 | 582,3 | 219,2 | 559,0 | 230,7 | 537,0 | 241,7 | 522,4 | 249,1 |
| | 8 | 659,6 | 194,6 | 617,2 | 214,0 | 600,7 | 221,6 | 577,0 | 233,1 | 554,5 | 244,3 | | |
| | 9 | 678,9 | 197,4 | 635,8 | 216,6 | 619,4 | 224,2 | 595,2 | 235,9 | 572,5 | 246,7 | | |
| | 10 | 698,3 | 200,0 | 654,5 | 219,4 | 638,2 | 227,0 | 613,2 | 238,5 | | | | |
| | 11 | 718,2 | 202,8 | 673,9 | 222,2 | 657,0 | 229,9 | 632,2 | 241,1 | | | | |
| | 12 | 737,9 | 205,8 | 693,6 | 225,0 | 675,9 | 232,7 | 651,3 | 243,7 | | | | |
| 3002 ELN | 5 | 660,8 | 205,9 | 615,8 | 227,4 | 598,7 | 235,7 | 573,6 | 248,1 | 550,1 | 260,5 | 534,6 | 268,4 |
| | 6 | 681,0 | 208,8 | 635,5 | 230,0 | 618,1 | 238,4 | 593,0 | 251,0 | 569,1 | 263,1 | 553,4 | 271,3 |
| | 7 | 701,8 | 211,5 | 655,9 | 232,6 | 638,0 | 241,3 | 612,5 | 253,8 | 588,3 | 266,0 | 572,4 | 274,1 |
| | 8 | 722,7 | 214,1 | 676,3 | 235,5 | 658,2 | 243,9 | 632,2 | 256,5 | 607,6 | 268,8 | | |
| | 9 | 743,8 | 217,2 | 696,7 | 238,4 | 678,6 | 246,8 | 652,1 | 259,6 | 627,3 | 271,5 | | |
| | 10 | 765,1 | 220,1 | 717,1 | 241,5 | 699,3 | 249,9 | 671,8 | 262,4 | | | | |
| | 11 | 787,0 | 223,2 | 738,4 | 244,6 | 719,9 | 253,0 | 692,7 | 265,3 | | | | |
| | 12 | 808,5 | 226,5 | 760,0 | 247,7 | 740,5 | 256,0 | 713,6 | 268,2 | | | | |
| 3402 ELN | 5 | 741,6 | 221,7 | 691,0 | 244,8 | 671,8 | 253,8 | 643,7 | 267,1 | 617,4 | 280,4 | 600,0 | 289,0 |
| | 6 | 764,2 | 224,8 | 713,1 | 247,6 | 693,7 | 256,7 | 665,5 | 270,2 | 638,7 | 283,3 | 621,0 | 292,1 |
| | 7 | 787,6 | 227,7 | 736,0 | 250,5 | 716,0 | 259,8 | 687,4 | 273,3 | 660,3 | 286,4 | 642,4 | 295,2 |
| | 8 | 811,0 | 230,5 | 758,9 | 253,6 | 738,7 | 262,6 | 709,5 | 276,2 | 681,8 | 289,5 | | |
| | 9 | 834,7 | 233,9 | 781,8 | 256,7 | 761,6 | 265,7 | 731,8 | 279,5 | 703,9 | 292,3 | | |
| | 10 | 858,7 | 237,0 | 804,7 | 260,0 | 784,7 | 269,0 | 753,9 | 282,6 | | | | |
| | 11 | 883,1 | 240,3 | 828,7 | 263,3 | 807,9 | 272,4 | 777,4 | 285,7 | | | | |
| | 12 | 907,4 | 243,8 | 852,9 | 266,7 | 831,0 | 275,7 | 800,8 | 288,8 | | | | |
| 3802 ELN | 5 | 789,2 | 255,7 | 735,4 | 282,3 | 715,0 | 292,7 | 685,0 | 308,1 | 657,0 | 323,4 | 638,5 | 333,3 |
| | 6 | 813,3 | 259,3 | 758,9 | 285,6 | 738,2 | 296,0 | 708,3 | 311,6 | 679,7 | 326,7 | 660,9 | 336,9 |
| | 7 | 838,2 | 262,6 | 783,3 | 288,9 | 762,0 | 299,6 | 731,5 | 315,2 | 702,7 | 330,3 | 683,6 | 340,4 |
| | 8 | 863,1 | 265,9 | 807,7 | 292,5 | 786,1 | 302,9 | 755,0 | 318,5 | 725,6 | 333,8 | | |
| | 9 | 888,3 | 269,7 | 832,0 | 296,0 | 810,5 | 306,4 | 778,8 | 322,3 | 749,1 | 337,1 | | |
| | 10 | 913,8 | 273,3 | 856,4 | 299,9 | 835,1 | 310,3 | 802,4 | 325,9 | | | | |
| | 11 | 939,9 | 277,1 | 881,9 | 303,7 | 859,8 | 314,1 | 827,3 | 329,5 | | | | |
| | 12 | 965,6 | 281,2 | 907,7 | 307,5 | 884,4 | 317,9 | 852,2 | 333,0 | | | | |
| 15 | 1045,4 | 293,5 | 984,4 | 319,9 | 960,9 | 329,7 | 926,1 | 344,3 | | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS ELN (продолжение)

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 4202 ELN | 5 | 873,9 | 286,2 | 814,3 | 316,0 | 791,7 | 327,6 | 758,5 | 344,8 | 727,5 | 362,0 | 707,0 | 373,0 |
| | 6 | 900,6 | 290,2 | 840,4 | 319,7 | 817,4 | 331,3 | 784,3 | 348,8 | 752,6 | 365,7 | 731,9 | 377,0 |
| | 7 | 928,2 | 293,9 | 867,4 | 323,3 | 843,8 | 335,3 | 810,0 | 352,8 | 778,1 | 369,7 | 757,0 | 381,0 |
| | 8 | 955,8 | 297,6 | 894,3 | 327,3 | 870,5 | 339,0 | 836,0 | 356,5 | 803,5 | 373,7 | | |
| | 9 | 983,7 | 301,9 | 921,3 | 331,3 | 897,5 | 343,0 | 862,4 | 360,8 | 829,5 | 377,3 | | |
| | 10 | 1011,9 | 305,9 | 948,3 | 335,6 | 924,7 | 347,3 | 888,5 | 364,8 | | | | |
| | 11 | 1040,7 | 310,2 | 976,5 | 339,9 | 952,0 | 351,6 | 916,1 | 368,8 | | | | |
| | 12 | 1069,2 | 314,8 | 1005,1 | 344,2 | 979,3 | 355,9 | 943,7 | 372,7 | | | | |
| 3804 ELN | 5 | 865,4 | 262,3 | 806,4 | 289,6 | 784,0 | 300,2 | 751,1 | 316,0 | 720,4 | 331,7 | 700,2 | 341,8 |
| | 6 | 891,8 | 265,9 | 832,2 | 292,9 | 809,5 | 303,6 | 776,6 | 319,6 | 745,3 | 335,1 | 724,7 | 345,5 |
| | 7 | 919,1 | 269,3 | 858,9 | 296,3 | 835,6 | 307,3 | 802,1 | 323,3 | 770,5 | 338,7 | 749,6 | 349,1 |
| | 8 | 946,5 | 272,7 | 885,7 | 300,0 | 862,0 | 310,6 | 827,9 | 326,7 | 795,7 | 342,4 | | |
| | 9 | 974,1 | 276,6 | 912,4 | 303,6 | 888,7 | 314,3 | 854,0 | 330,6 | 821,5 | 345,8 | | |
| | 10 | 1002,0 | 280,3 | 939,1 | 307,5 | 915,7 | 318,2 | 879,8 | 334,2 | | | | |
| | 11 | 1030,6 | 284,2 | 967,0 | 311,5 | 942,8 | 322,2 | 907,2 | 337,9 | | | | |
| | 12 | 1058,9 | 288,4 | 995,3 | 315,4 | 969,8 | 326,1 | 934,5 | 341,6 | | | | |
| 4004 ELN | 5 | 937,9 | 290,4 | 874,0 | 320,6 | 849,7 | 332,5 | 814,1 | 349,9 | 780,8 | 367,3 | 758,8 | 378,5 |
| | 6 | 966,5 | 294,5 | 902,0 | 324,4 | 877,3 | 336,2 | 841,7 | 353,9 | 807,8 | 371,1 | 785,5 | 382,6 |
| | 7 | 996,2 | 298,2 | 930,9 | 328,1 | 905,6 | 340,2 | 869,3 | 358,0 | 835,1 | 375,1 | 812,4 | 386,6 |
| | 8 | 1025,8 | 302,0 | 959,9 | 332,2 | 934,2 | 344,0 | 897,3 | 361,7 | 862,4 | 379,2 | | |
| | 9 | 1055,7 | 306,3 | 988,8 | 336,2 | 963,2 | 348,0 | 925,6 | 366,1 | 890,3 | 382,9 | | |
| | 10 | 1086,0 | 310,4 | 1017,8 | 340,6 | 992,5 | 352,4 | 953,5 | 370,1 | | | | |
| | 11 | 1117,0 | 314,7 | 1048,1 | 344,9 | 1021,8 | 356,7 | 983,2 | 374,2 | | | | |
| | 12 | 1147,6 | 319,4 | 1078,7 | 349,3 | 1051,1 | 361,1 | 1012,8 | 378,2 | | | | |
| | 15 | 1242,4 | 333,4 | 1169,9 | 363,3 | 1141,9 | 374,5 | 1100,7 | 391,0 | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.

- Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность chillеров SLS HET

| Типоразмер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | | 46 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 1202 HET | 5 | 290,7 | 78,9 | 270,9 | 87,1 | 263,4 | 90,3 | 252,3 | 95,1 | 242,0 | 99,8 | 235,2 | 102,9 | 222,3 | 109,1 | 216,3 | 112,1 |
| | 6 | 299,6 | 80,0 | 279,6 | 88,1 | 271,9 | 91,4 | 260,9 | 96,2 | 250,4 | 100,8 | 243,4 | 104,0 | 230,6 | 110,1 | 224,3 | 113,2 |
| | 7 | 308,7 | 81,0 | 288,5 | 89,2 | 280,7 | 92,5 | 269,4 | 97,3 | 258,8 | 101,9 | 251,8 | 105,1 | 238,6 | 111,2 | 232,2 | 114,4 |
| | 8 | 317,9 | 82,1 | 297,5 | 90,3 | 289,6 | 93,5 | 278,1 | 98,3 | 267,3 | 103,0 | 260,3 | 106,2 | 246,8 | 112,3 | | |
| | 9 | 327,2 | 83,2 | 306,5 | 91,4 | 298,5 | 94,6 | 286,9 | 99,5 | 275,9 | 104,0 | 268,8 | 107,2 | 255,1 | 113,4 | | |
| | 10 | 336,6 | 84,3 | 315,5 | 92,5 | 307,6 | 95,8 | 295,5 | 100,6 | 284,5 | 105,2 | 277,3 | 108,3 | 263,3 | 114,5 | | |
| | 11 | 346,2 | 85,5 | 324,8 | 93,7 | 316,7 | 96,9 | 304,7 | 101,7 | 293,3 | 106,3 | 285,8 | 109,4 | 271,5 | 115,4 | | |
| | 12 | 355,7 | 86,8 | 334,3 | 94,9 | 325,8 | 98,1 | 313,9 | 102,8 | 302,1 | 107,4 | 294,5 | 110,4 | | | | |
| 1402 HET | 5 | 328,5 | 85,3 | 306,2 | 94,2 | 297,6 | 97,7 | 285,2 | 102,8 | 273,5 | 107,9 | 265,8 | 111,2 | 251,2 | 118,0 | 244,5 | 121,2 |
| | 6 | 338,6 | 86,5 | 315,9 | 95,3 | 307,3 | 98,8 | 294,8 | 104,0 | 283,0 | 109,0 | 275,1 | 112,4 | 260,6 | 119,1 | 253,5 | 122,4 |
| | 7 | 348,9 | 87,6 | 326,1 | 96,4 | 317,2 | 100,0 | 304,5 | 105,2 | 292,5 | 110,2 | 284,6 | 113,6 | 269,7 | 120,3 | 262,4 | 123,6 |
| | 8 | 359,3 | 88,7 | 336,2 | 97,6 | 327,3 | 101,0 | 314,3 | 106,3 | 302,1 | 111,4 | 294,1 | 114,8 | 278,9 | 121,4 | | |
| | 9 | 369,8 | 90,0 | 346,4 | 98,8 | 337,4 | 102,2 | 324,2 | 107,5 | 311,9 | 112,5 | 303,8 | 115,9 | 288,3 | 122,5 | | |
| | 10 | 380,4 | 91,2 | 356,5 | 100,0 | 347,7 | 103,5 | 334,0 | 108,7 | 321,5 | 113,8 | 313,4 | 117,1 | 297,5 | 123,7 | | |
| | 11 | 391,3 | 92,5 | 367,1 | 101,3 | 357,9 | 104,8 | 344,4 | 109,9 | 331,5 | 114,9 | 323,1 | 118,2 | 306,9 | 124,7 | | |
| | 12 | 402,0 | 93,8 | 377,9 | 102,6 | 368,2 | 106,1 | 354,8 | 111,1 | 341,5 | 116,1 | 332,9 | 119,3 | | | | |
| 1602 HET | 5 | 383,5 | 98,7 | 357,4 | 109,0 | 347,4 | 113,0 | 332,9 | 118,9 | 319,3 | 124,9 | 310,3 | 128,7 | 293,3 | 136,5 | 285,4 | 140,2 |
| | 6 | 395,2 | 100,1 | 368,8 | 110,3 | 358,7 | 114,3 | 344,2 | 120,3 | 330,3 | 126,1 | 321,2 | 130,1 | 304,2 | 137,8 | 295,9 | 141,6 |
| | 7 | 407,3 | 101,4 | 380,6 | 111,5 | 370,3 | 115,7 | 355,5 | 121,7 | 341,4 | 127,5 | 332,2 | 131,4 | 314,8 | 139,2 | 306,3 | 143,1 |
| | 8 | 419,4 | 102,6 | 392,5 | 112,9 | 382,0 | 116,9 | 366,9 | 123,0 | 352,6 | 128,9 | 343,4 | 132,8 | 325,5 | 140,4 | | |
| | 9 | 431,7 | 104,1 | 404,3 | 114,3 | 393,8 | 118,3 | 378,5 | 124,4 | 364,0 | 130,2 | 354,6 | 134,1 | 336,5 | 141,8 | | |
| | 10 | 444,1 | 105,5 | 416,2 | 115,8 | 405,8 | 119,8 | 389,9 | 125,8 | 375,3 | 131,6 | 365,8 | 135,5 | 347,3 | 143,2 | | |
| | 11 | 456,7 | 107,0 | 428,5 | 117,3 | 417,8 | 121,3 | 402,0 | 127,2 | 386,9 | 133,0 | 377,1 | 136,8 | 358,2 | 144,3 | | |
| | 12 | 469,2 | 108,6 | 441,1 | 118,7 | 429,8 | 122,8 | 414,1 | 128,6 | 398,6 | 134,4 | 388,5 | 138,1 | | | | |
| 1802 HET | 5 | 422,7 | 115,2 | 393,9 | 127,2 | 383,0 | 131,9 | 366,9 | 138,8 | 351,9 | 145,7 | 342,0 | 150,1 | 323,3 | 159,3 | 314,6 | 163,6 |
| | 6 | 435,6 | 116,8 | 406,5 | 128,7 | 395,4 | 133,4 | 379,4 | 140,4 | 364,1 | 147,2 | 354,0 | 151,8 | 335,3 | 160,8 | 326,1 | 165,2 |
| | 7 | 449,0 | 118,3 | 419,6 | 130,1 | 408,2 | 135,0 | 391,8 | 142,0 | 376,4 | 148,8 | 366,2 | 153,4 | 347,0 | 162,4 | 337,7 | 166,9 |
| | 8 | 462,3 | 119,8 | 432,6 | 131,8 | 421,1 | 136,4 | 404,4 | 143,5 | 388,7 | 150,4 | 378,5 | 155,0 | 358,8 | 163,9 | | |
| | 9 | 475,8 | 121,5 | 445,7 | 133,4 | 434,1 | 138,0 | 417,2 | 145,2 | 401,3 | 151,9 | 390,9 | 156,4 | 371,0 | 165,5 | | |
| | 10 | 489,5 | 123,1 | 458,7 | 135,1 | 447,3 | 139,8 | 429,8 | 146,8 | 413,7 | 153,6 | 403,2 | 158,1 | 382,8 | 167,1 | | |
| | 11 | 503,4 | 124,8 | 472,4 | 136,8 | 460,5 | 141,5 | 443,1 | 148,4 | 426,5 | 155,2 | 415,7 | 159,7 | 394,8 | 168,4 | | |
| | 12 | 517,2 | 126,7 | 486,2 | 138,5 | 473,7 | 143,2 | 456,5 | 150,0 | 439,4 | 156,8 | 428,3 | 161,1 | | | | |
| 1902 HET | 5 | 466,6 | 120,3 | 434,8 | 132,8 | 422,7 | 137,7 | 405,0 | 144,9 | 388,5 | 152,2 | 377,5 | 156,8 | 356,8 | 166,3 | 347,2 | 170,9 |
| | 6 | 480,9 | 122,0 | 448,7 | 134,4 | 436,5 | 139,3 | 418,8 | 146,6 | 401,9 | 153,7 | 390,8 | 158,5 | 370,1 | 167,9 | 360,0 | 172,5 |
| | 7 | 495,6 | 123,5 | 463,1 | 135,9 | 450,6 | 140,9 | 432,5 | 148,3 | 415,5 | 155,4 | 404,2 | 160,2 | 383,0 | 169,6 | 372,7 | 174,3 |
| | 8 | 510,3 | 125,1 | 477,6 | 137,6 | 464,8 | 142,5 | 446,4 | 149,8 | 429,0 | 157,1 | 417,8 | 161,8 | 396,1 | 171,1 | | |
| | 9 | 525,2 | 126,9 | 492,0 | 139,3 | 479,2 | 144,2 | 460,5 | 151,6 | 442,9 | 158,6 | 431,5 | 163,4 | 409,5 | 172,8 | | |
| | 10 | 540,3 | 128,6 | 506,4 | 141,1 | 493,8 | 146,0 | 474,4 | 153,3 | 456,7 | 160,4 | 445,1 | 165,1 | 422,6 | 174,5 | | |
| | 11 | 555,7 | 130,4 | 521,4 | 142,9 | 508,4 | 147,8 | 489,1 | 155,0 | 470,8 | 162,1 | 458,8 | 166,7 | 435,8 | 175,9 | | |
| | 12 | 570,9 | 132,3 | 536,7 | 144,7 | 522,9 | 149,6 | 503,9 | 156,7 | 485,0 | 163,8 | 472,8 | 168,3 | | | | |
| 2002 HET | 5 | 515,0 | 131,5 | 479,9 | 145,2 | 466,6 | 150,5 | 447,0 | 158,4 | 428,7 | 166,3 | 416,7 | 171,4 | 393,8 | 181,8 | 383,2 | 186,8 |
| | 6 | 530,7 | 133,3 | 495,3 | 146,9 | 481,7 | 152,2 | 462,2 | 160,3 | 443,5 | 168,0 | 431,3 | 173,2 | 408,4 | 183,5 | 397,3 | 188,6 |
| | 7 | 547,0 | 135,0 | 511,2 | 148,6 | 497,3 | 154,1 | 477,3 | 162,1 | 458,5 | 169,8 | 446,1 | 175,1 | 422,7 | 185,3 | 411,4 | 190,6 |
| | 8 | 563,2 | 136,7 | 527,1 | 150,4 | 513,0 | 155,7 | 492,7 | 163,8 | 473,5 | 171,7 | 461,1 | 176,9 | 437,1 | 187,0 | | |
| | 9 | 579,7 | 138,7 | 543,0 | 152,2 | 528,9 | 157,6 | 508,2 | 165,8 | 488,9 | 173,4 | 476,2 | 178,6 | 451,9 | 188,9 | | |
| | 10 | 596,3 | 140,5 | 558,9 | 154,2 | 545,0 | 159,6 | 523,6 | 167,6 | 504,0 | 175,3 | 491,2 | 180,4 | 466,4 | 190,7 | | |
| | 11 | 613,3 | 142,5 | 575,5 | 156,2 | 561,0 | 161,5 | 539,8 | 169,4 | 519,6 | 177,2 | 506,4 | 182,2 | 481,0 | 192,3 | | |
| | 12 | 630,1 | 144,6 | 592,3 | 158,1 | 577,1 | 163,5 | 556,1 | 171,3 | 535,3 | 179,0 | 521,8 | 183,9 | | | | |
| 15 | 682,2 | 151,0 | 642,4 | 164,5 | 627,0 | 169,6 | 604,4 | 177,0 | 582,1 | 184,4 | 567,3 | 189,0 | | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS HET (продолжение)

| Типо-размер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | | 46 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 2202 HET | 5 | 569,7 | 144,2 | 530,9 | 159,2 | 516,2 | 165,1 | 494,5 | 173,7 | 474,3 | 182,4 | 461,0 | 187,9 | 435,7 | 199,4 | 424,0 | 204,8 |
| | 6 | 587,1 | 146,2 | 547,9 | 161,1 | 532,9 | 166,9 | 511,3 | 175,7 | 490,7 | 184,2 | 477,1 | 190,0 | 451,9 | 201,2 | 439,5 | 206,8 |
| | 7 | 605,1 | 148,1 | 565,5 | 162,9 | 550,1 | 168,9 | 528,1 | 177,7 | 507,3 | 186,2 | 493,5 | 192,0 | 467,6 | 203,2 | 455,1 | 209,0 |
| | 8 | 623,1 | 149,9 | 583,1 | 164,9 | 567,5 | 170,8 | 545,1 | 179,6 | 523,8 | 188,3 | 510,1 | 194,0 | 483,6 | 205,1 | | |
| | 9 | 641,3 | 152,1 | 600,7 | 166,9 | 585,1 | 172,8 | 562,2 | 181,8 | 540,8 | 190,1 | 526,9 | 195,8 | 500,0 | 207,1 | | |
| | 10 | 659,7 | 154,1 | 618,2 | 169,1 | 602,9 | 175,0 | 579,2 | 183,8 | 557,6 | 192,3 | 543,4 | 197,8 | 515,9 | 209,1 | | |
| | 11 | 678,5 | 156,3 | 636,6 | 171,3 | 620,7 | 177,1 | 597,2 | 185,8 | 574,8 | 194,3 | 560,2 | 199,8 | 532,1 | 210,8 | | |
| | 12 | 697,1 | 158,6 | 655,2 | 173,4 | 638,5 | 179,3 | 615,2 | 187,8 | 592,2 | 196,3 | 577,2 | 201,7 | | | | |
| 2402 HET | 5 | 610,2 | 150,3 | 568,6 | 165,9 | 552,8 | 172,0 | 529,6 | 181,1 | 508,0 | 190,1 | 493,7 | 195,9 | 466,6 | 207,8 | 454,1 | 213,4 |
| | 6 | 628,8 | 152,4 | 586,8 | 167,9 | 570,8 | 174,0 | 547,6 | 183,2 | 525,5 | 192,0 | 511,0 | 198,0 | 483,9 | 209,7 | 470,7 | 215,5 |
| | 7 | 648,1 | 154,3 | 605,6 | 169,8 | 589,2 | 176,1 | 565,6 | 185,3 | 543,3 | 194,1 | 528,5 | 200,1 | 500,8 | 211,8 | 487,4 | 217,8 |
| | 8 | 667,3 | 156,3 | 624,5 | 171,9 | 607,8 | 178,0 | 583,8 | 187,2 | 561,0 | 196,2 | 546,3 | 202,2 | 517,9 | 213,8 | | |
| | 9 | 686,8 | 158,5 | 643,3 | 174,0 | 626,6 | 180,1 | 602,2 | 189,4 | 579,2 | 198,1 | 564,3 | 204,1 | 535,5 | 215,9 | | |
| | 10 | 706,5 | 160,6 | 662,1 | 176,2 | 645,7 | 182,4 | 620,3 | 191,5 | 597,2 | 200,4 | 582,0 | 206,2 | 552,6 | 218,0 | | |
| | 11 | 726,7 | 162,9 | 681,8 | 178,5 | 664,7 | 184,6 | 639,6 | 193,6 | 615,6 | 202,5 | 600,0 | 208,3 | 569,9 | 219,7 | | |
| | 12 | 746,6 | 165,3 | 701,8 | 180,7 | 683,8 | 186,9 | 658,9 | 195,7 | 634,2 | 204,6 | 618,2 | 210,2 | | | | |
| 2602 HET | 5 | 667,5 | 166,3 | 622,0 | 183,6 | 604,7 | 190,4 | 579,4 | 200,4 | 555,7 | 210,4 | 540,1 | 216,8 | 510,5 | 230,0 | 496,7 | 236,2 |
| | 6 | 687,9 | 168,6 | 641,9 | 185,8 | 624,4 | 192,5 | 599,0 | 202,7 | 574,9 | 212,5 | 559,0 | 219,1 | 529,4 | 232,1 | 515,0 | 238,5 |
| | 7 | 708,9 | 170,8 | 662,5 | 187,9 | 644,5 | 194,8 | 618,7 | 205,0 | 594,3 | 214,8 | 578,2 | 221,4 | 547,9 | 234,4 | 533,2 | 241,0 |
| | 8 | 730,0 | 172,9 | 683,1 | 190,2 | 664,9 | 197,0 | 638,6 | 207,1 | 613,7 | 217,1 | 597,6 | 223,7 | 566,6 | 236,6 | | |
| | 9 | 751,3 | 175,4 | 703,7 | 192,5 | 685,5 | 199,3 | 658,7 | 209,6 | 633,6 | 219,3 | 617,3 | 225,9 | 585,8 | 238,9 | | |
| | 10 | 772,9 | 177,7 | 724,3 | 195,0 | 706,3 | 201,8 | 678,6 | 212,0 | 653,3 | 221,8 | 636,7 | 228,2 | 604,5 | 241,2 | | |
| | 11 | 794,9 | 180,2 | 745,9 | 197,5 | 727,2 | 204,3 | 699,7 | 214,3 | 673,4 | 224,1 | 656,4 | 230,5 | 623,4 | 243,2 | | |
| | 12 | 816,7 | 182,9 | 767,7 | 200,0 | 748,0 | 206,8 | 720,8 | 216,6 | 693,8 | 226,4 | 676,3 | 232,6 | | | | |
| 3002 HET | 5 | 726,8 | 183,4 | 677,3 | 202,4 | 658,5 | 209,9 | 630,9 | 220,9 | 605,1 | 231,9 | 588,0 | 239,0 | 555,8 | 253,5 | 540,8 | 260,4 |
| | 6 | 749,0 | 185,9 | 698,9 | 204,8 | 679,9 | 212,2 | 652,3 | 223,5 | 626,0 | 234,3 | 608,7 | 241,5 | 576,4 | 255,9 | 560,7 | 263,0 |
| | 7 | 771,9 | 188,3 | 721,4 | 207,1 | 701,8 | 214,8 | 673,7 | 226,0 | 647,1 | 236,8 | 629,6 | 244,1 | 596,6 | 258,4 | 580,6 | 265,7 |
| | 8 | 794,9 | 190,6 | 743,8 | 209,7 | 724,0 | 217,2 | 695,3 | 228,4 | 668,3 | 239,4 | 650,7 | 246,6 | 616,9 | 260,8 | | |
| | 9 | 818,1 | 193,4 | 766,3 | 212,2 | 746,4 | 219,7 | 717,3 | 231,1 | 689,9 | 241,7 | 672,1 | 249,0 | 637,8 | 263,3 | | |
| | 10 | 841,6 | 195,9 | 788,7 | 215,0 | 769,1 | 222,5 | 738,9 | 233,7 | 711,3 | 244,5 | 693,3 | 251,6 | 658,2 | 265,9 | | |
| | 11 | 865,6 | 198,7 | 812,2 | 217,8 | 791,8 | 225,2 | 761,9 | 236,2 | 733,2 | 247,0 | 714,7 | 254,1 | 678,8 | 268,1 | | |
| | 12 | 889,3 | 201,6 | 835,9 | 220,5 | 814,5 | 228,0 | 784,8 | 238,8 | 755,4 | 249,6 | 736,3 | 256,5 | | | | |
| 3402 HET | 5 | 790,7 | 204,8 | 736,8 | 226,1 | 716,3 | 234,4 | 686,3 | 246,7 | 658,3 | 259,0 | 639,7 | 266,9 | 604,7 | 283,1 | 588,4 | 290,8 |
| | 6 | 814,8 | 207,6 | 760,4 | 228,7 | 739,6 | 237,1 | 709,6 | 249,6 | 681,0 | 261,6 | 662,2 | 269,8 | 627,1 | 285,8 | 610,0 | 293,7 |
| | 7 | 839,8 | 210,3 | 784,8 | 231,3 | 763,5 | 239,9 | 732,9 | 252,4 | 704,0 | 264,5 | 684,9 | 272,6 | 649,0 | 288,6 | 631,6 | 296,8 |
| | 8 | 864,8 | 212,9 | 809,2 | 234,2 | 787,6 | 242,5 | 756,5 | 255,0 | 727,0 | 267,3 | 707,9 | 275,5 | 671,2 | 291,3 | | |
| | 9 | 890,0 | 216,0 | 833,6 | 237,1 | 812,0 | 245,4 | 780,3 | 258,1 | 750,6 | 270,0 | 731,2 | 278,1 | 693,9 | 294,1 | | |
| | 10 | 915,6 | 218,8 | 858,0 | 240,1 | 836,7 | 248,5 | 803,9 | 261,0 | 773,9 | 273,0 | 754,2 | 280,9 | 716,1 | 297,0 | | |
| | 11 | 941,7 | 221,9 | 883,6 | 243,2 | 861,4 | 251,5 | 828,9 | 263,8 | 797,7 | 275,9 | 777,5 | 283,8 | 738,5 | 299,4 | | |
| | 12 | 967,5 | 225,2 | 909,4 | 246,3 | 886,1 | 254,6 | 853,8 | 266,7 | 821,8 | 278,8 | 801,1 | 286,4 | | | | |
| 3802 HET | 5 | 1047,4 | 235,1 | 986,3 | 256,1 | 962,7 | 264,0 | 927,9 | 275,7 | 893,7 | 287,1 | 870,9 | 294,3 | | | | |
| | 6 | 859,3 | 232,0 | 800,8 | 256,1 | 778,5 | 265,5 | 745,9 | 279,4 | 715,4 | 293,4 | 695,3 | 302,3 | 657,2 | 320,7 | 639,5 | 329,4 |
| | 7 | 885,6 | 235,2 | 826,4 | 259,1 | 803,8 | 268,5 | 771,2 | 282,7 | 740,1 | 296,3 | 719,7 | 305,5 | 681,5 | 323,7 | 662,9 | 332,6 |
| | 8 | 912,7 | 238,2 | 852,9 | 262,0 | 829,7 | 271,7 | 796,5 | 285,9 | 765,1 | 299,6 | 744,4 | 308,8 | 705,3 | 326,9 | 686,4 | 336,1 |
| | 9 | 939,8 | 241,2 | 879,5 | 265,3 | 856,0 | 274,7 | 822,1 | 288,9 | 790,1 | 302,8 | 769,4 | 312,0 | 729,4 | 329,9 | | |
| | 10 | 967,3 | 244,6 | 906,0 | 268,5 | 882,5 | 277,9 | 848,0 | 292,4 | 815,7 | 305,8 | 794,7 | 315,0 | 754,1 | 333,1 | | |
| | 11 | 995,0 | 247,9 | 932,5 | 272,0 | 909,3 | 281,4 | 873,7 | 295,6 | 841,0 | 309,3 | 819,7 | 318,2 | 778,2 | 336,4 | | |
| | 12 | 1023,4 | 251,3 | 960,3 | 275,5 | 936,2 | 284,9 | 900,8 | 298,8 | 867,0 | 312,5 | 845,0 | 321,5 | 802,6 | 339,1 | | |
| 15 | 1051,4 | 255,1 | 988,3 | 278,9 | 963,0 | 288,4 | 927,9 | 302,1 | 893,2 | 315,7 | 870,6 | 324,4 | | | | | |
| 15 | 1138,4 | 266,3 | 1071,9 | 290,1 | 1046,3 | 299,1 | 1008,4 | 312,3 | 971,2 | 325,2 | 946,5 | 333,4 | | | | | |

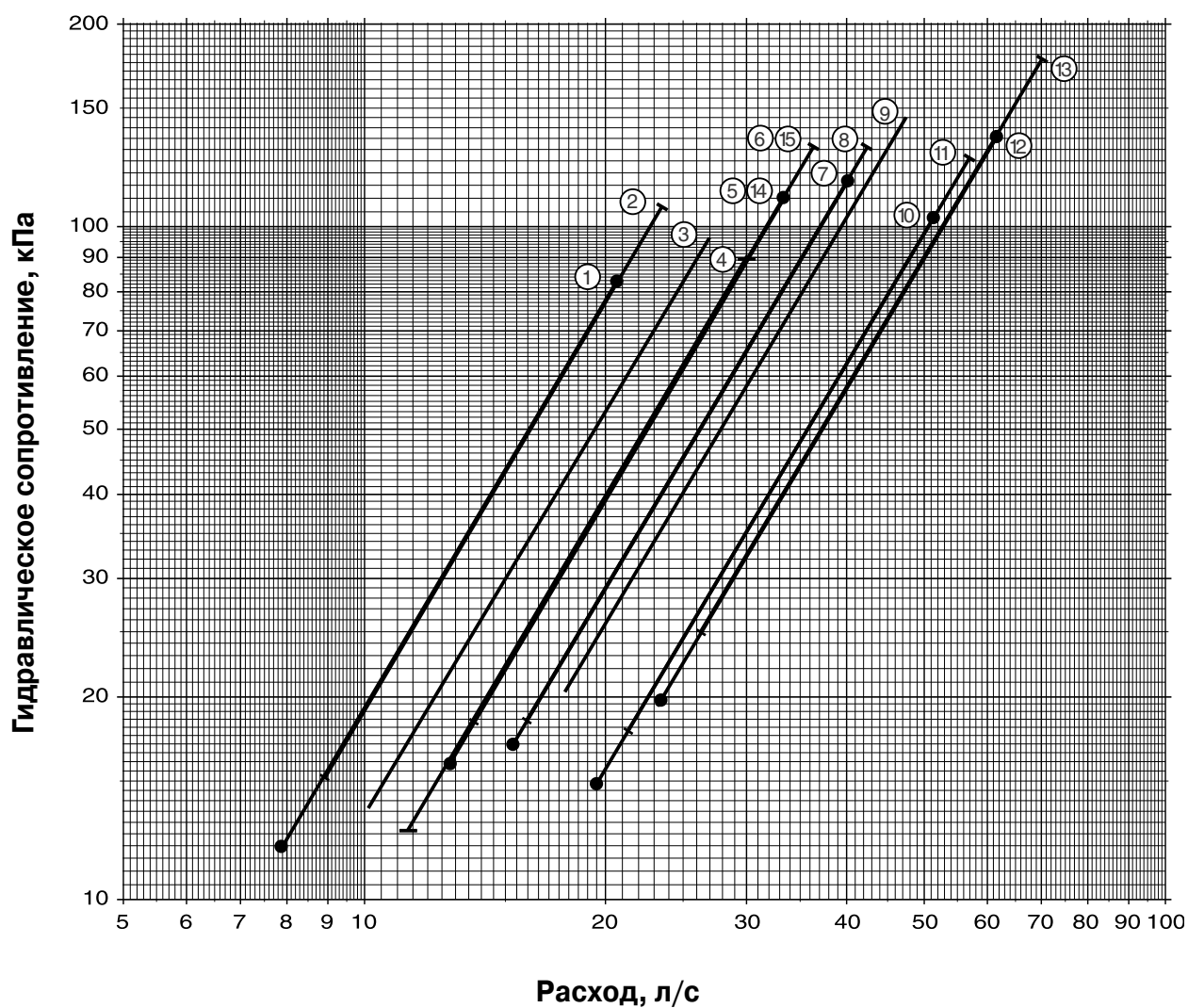
Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

Холодопроизводительность чиллеров SLS HET (продолжение)

| Типо-размер SLS | LWT, °C | Температура воздуха на входе в конденсатор, °C | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 25 | | 30 | | 32 | | 35 | | 38 | | 40 | | 44 | | 46 | |
| | | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт | Холодопроизводительность, кВт | Потребляемая мощность, кВт |
| 4202 HET | 5 | 948,8 | 262,9 | 884,1 | 290,3 | 859,5 | 301,0 | 823,5 | 316,8 | 789,8 | 332,6 | 767,6 | 342,7 | 725,5 | 363,6 | 706,0 | 373,4 |
| | 6 | 977,7 | 266,6 | 912,4 | 293,7 | 887,5 | 304,4 | 851,5 | 320,4 | 817,1 | 335,9 | 794,6 | 346,4 | 752,5 | 366,9 | 731,9 | 377,1 |
| | 7 | 1007,7 | 270,0 | 941,7 | 297,0 | 916,1 | 308,0 | 879,4 | 324,1 | 844,7 | 339,6 | 821,8 | 350,0 | 778,7 | 370,6 | 757,9 | 381,0 |
| | 8 | 1037,6 | 273,4 | 971,0 | 300,7 | 945,1 | 311,4 | 907,7 | 327,5 | 872,3 | 343,3 | 849,4 | 353,7 | 805,3 | 374,0 | | |
| | 9 | 1067,9 | 277,3 | 1000,3 | 304,4 | 974,3 | 315,1 | 936,3 | 331,4 | 900,6 | 346,6 | 877,4 | 357,1 | 832,6 | 377,6 | | |
| | 10 | 1098,6 | 281,0 | 1029,6 | 308,3 | 1004,0 | 319,0 | 964,6 | 335,1 | 928,6 | 350,6 | 905,0 | 360,7 | 859,2 | 381,3 | | |
| | 11 | 1129,9 | 284,9 | 1060,2 | 312,3 | 1033,6 | 323,0 | 994,5 | 338,8 | 957,2 | 354,3 | 932,9 | 364,4 | 886,1 | 384,4 | | |
| | 12 | 1160,9 | 289,2 | 1091,2 | 316,2 | 1063,2 | 326,9 | 1024,5 | 342,4 | 986,1 | 357,9 | 961,2 | 367,8 | | | | |
| 15 | 1256,8 | 301,8 | 1183,4 | 328,9 | 1155,1 | 339,0 | 1113,4 | 354,0 | 1072,3 | 368,6 | 1045,0 | 377,9 | | | | | |
| 3804 HET | 5 | 926,6 | 242,8 | 863,4 | 268,0 | 839,4 | 277,9 | 804,2 | 292,5 | 771,4 | 307,1 | 749,7 | 316,4 | 708,6 | 335,7 | 689,5 | 344,8 |
| | 6 | 954,8 | 246,2 | 891,0 | 271,1 | 866,7 | 281,0 | 831,5 | 295,9 | 798,0 | 310,2 | 776,0 | 319,8 | 734,9 | 338,8 | 714,8 | 348,2 |
| | 7 | 984,1 | 249,3 | 919,6 | 274,3 | 894,7 | 284,4 | 858,8 | 299,3 | 825,0 | 313,6 | 802,6 | 323,2 | 760,5 | 342,2 | 740,1 | 351,8 |
| | 8 | 1013,4 | 252,4 | 948,3 | 277,7 | 922,9 | 287,5 | 886,4 | 302,4 | 851,9 | 316,9 | 829,6 | 326,6 | 786,5 | 345,3 | | |
| | 9 | 1042,9 | 256,1 | 976,9 | 281,0 | 951,5 | 290,9 | 914,4 | 306,0 | 879,5 | 320,1 | 856,8 | 329,7 | 813,1 | 348,7 | | |
| | 10 | 1072,9 | 259,4 | 1005,5 | 284,7 | 980,5 | 294,6 | 942,0 | 309,4 | 906,8 | 323,7 | 883,8 | 333,1 | 839,1 | 352,1 | | |
| | 11 | 1103,4 | 263,1 | 1035,4 | 288,3 | 1009,4 | 298,2 | 971,3 | 312,8 | 934,8 | 327,1 | 911,1 | 336,5 | 865,4 | 354,9 | | |
| | 12 | 1133,7 | 267,0 | 1065,6 | 292,0 | 1038,3 | 301,9 | 1000,5 | 316,2 | 963,0 | 330,5 | 938,7 | 339,6 | | | | |
| 15 | 1227,4 | 278,7 | 1155,7 | 303,7 | 1128,1 | 313,0 | 1087,3 | 326,8 | 1047,2 | 340,4 | 1020,6 | 349,0 | | | | | |
| 4004 HET | 5 | 1011,1 | 268,6 | 942,2 | 296,5 | 916,0 | 307,4 | 877,7 | 323,6 | 841,8 | 339,7 | 818,1 | 350,0 | 773,2 | 371,3 | 752,4 | 381,4 |
| | 6 | 1042,0 | 272,3 | 972,4 | 300,0 | 945,8 | 310,9 | 907,4 | 327,3 | 870,8 | 343,1 | 846,8 | 353,8 | 801,9 | 374,8 | 780,1 | 385,2 |
| | 7 | 1073,9 | 275,8 | 1003,6 | 303,4 | 976,3 | 314,6 | 937,2 | 331,0 | 900,3 | 346,9 | 875,9 | 357,5 | 829,9 | 378,5 | 807,7 | 389,2 |
| | 8 | 1105,9 | 279,2 | 1034,8 | 307,2 | 1007,2 | 318,1 | 967,4 | 334,5 | 929,7 | 350,6 | 905,3 | 361,3 | 858,3 | 382,0 | | |
| | 9 | 1138,2 | 283,3 | 1066,0 | 310,9 | 1038,4 | 321,8 | 997,9 | 338,5 | 959,8 | 354,1 | 935,1 | 364,7 | 887,3 | 385,7 | | |
| | 10 | 1170,8 | 287,0 | 1097,2 | 314,9 | 1070,0 | 325,9 | 1028,0 | 342,3 | 989,6 | 358,1 | 964,5 | 368,5 | 915,7 | 389,5 | | |
| | 11 | 1204,2 | 291,0 | 1129,9 | 319,0 | 1101,6 | 329,9 | 1059,9 | 346,0 | 1020,1 | 361,8 | 994,3 | 372,2 | 944,4 | 392,6 | | |
| | 12 | 1237,2 | 295,3 | 1162,9 | 323,0 | 1133,1 | 333,9 | 1091,9 | 349,8 | 1051,0 | 365,6 | 1024,4 | 375,7 | | | | |
| 15 | 1339,4 | 308,3 | 1261,2 | 335,9 | 1231,1 | 346,3 | 1186,6 | 361,6 | 1142,8 | 376,5 | 1113,8 | 386,0 | | | | | |

Примечания: - LWT: температура охлаждаемой воды на выходе.
 - Потребляемая мощность указана только для компрессоров.

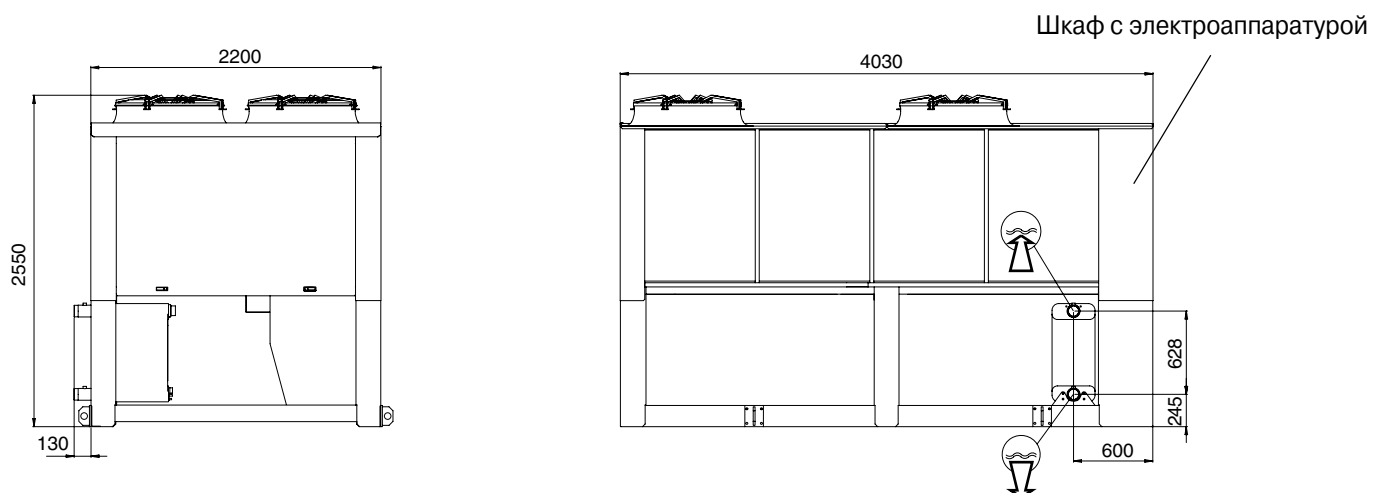
Гидравлическое сопротивление



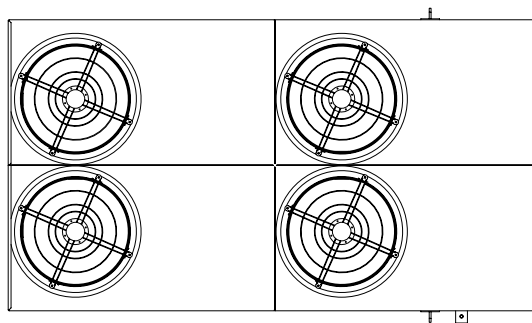
- | | |
|--------------------|---------------------|
| График 1: SLS 1202 | График 9: SLS 2602 |
| График 2: SLS 1402 | График 10: SLS 3002 |
| График 3: SLS 1602 | График 11: SLS 3402 |
| График 4: SLS 1802 | График 12: SLS 3802 |
| График 5: SLS 1902 | График 13: SLS 4202 |
| График 6: SLS 2002 | График 14: SLS 3804 |
| График 7: SLS 2202 | График 15: SLS 4004 |
| График 8: SLS 2402 | |

Примечание: для моделей SLS 3804 и SLS 4004 гидравлическое сопротивление соответствует расходу, поделенному на 2.

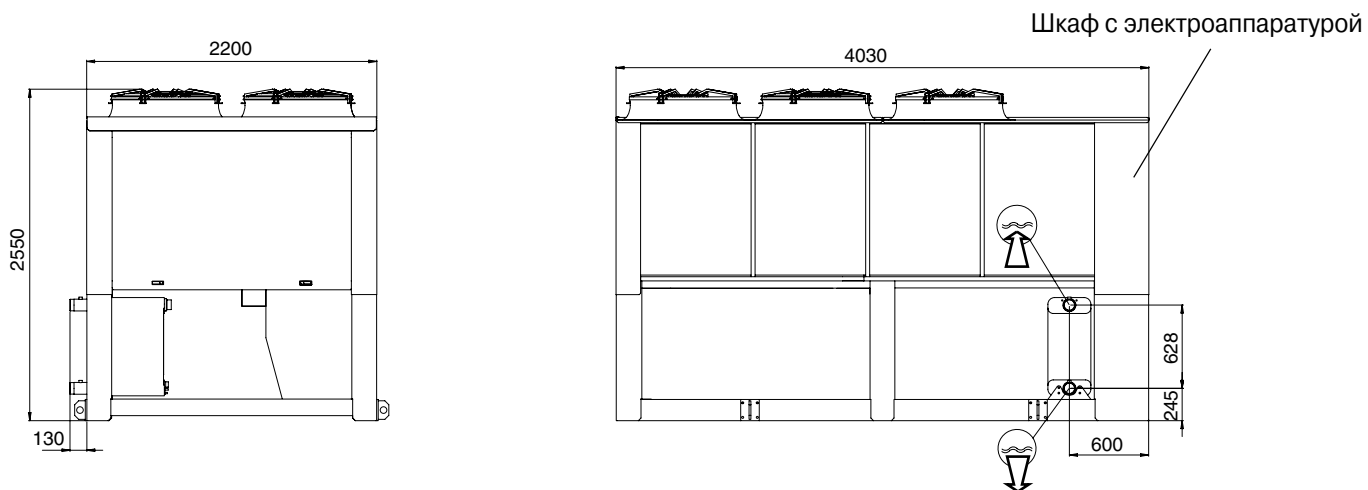
Размеры моделей SLS 1202 в исполнениях BLN и LN



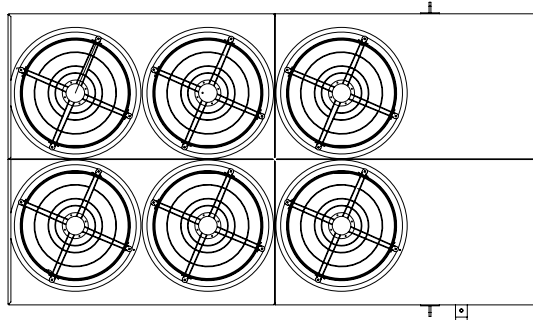
Примечание: Патрубки с наружной резьбой 3" для подсоединения водяного контура.



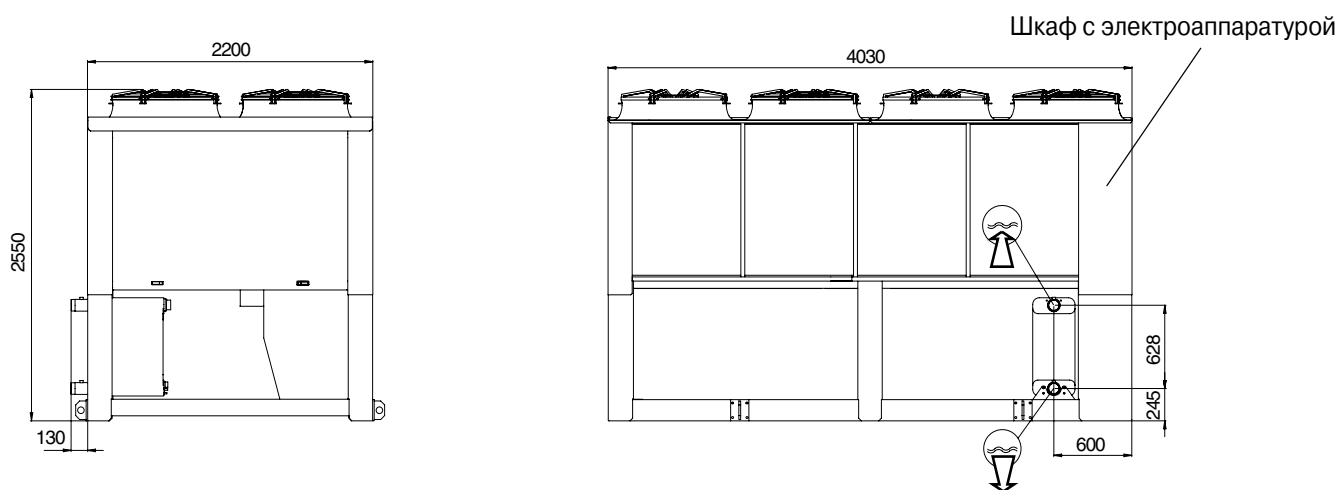
Размеры моделей SLS 1402, 1602 в исполнениях BLN и LN и моделей SLS 1202, 1402 в исполнениях ELN и HET.



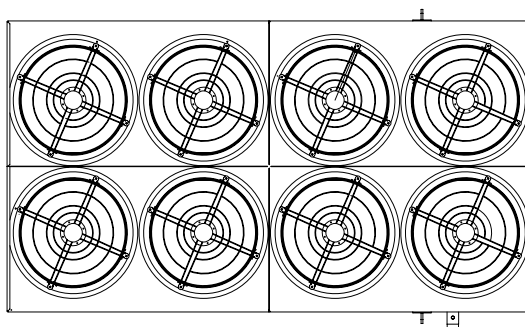
Примечание: Патрубки с наружной резьбой 3" для подсоединения водяного контура.



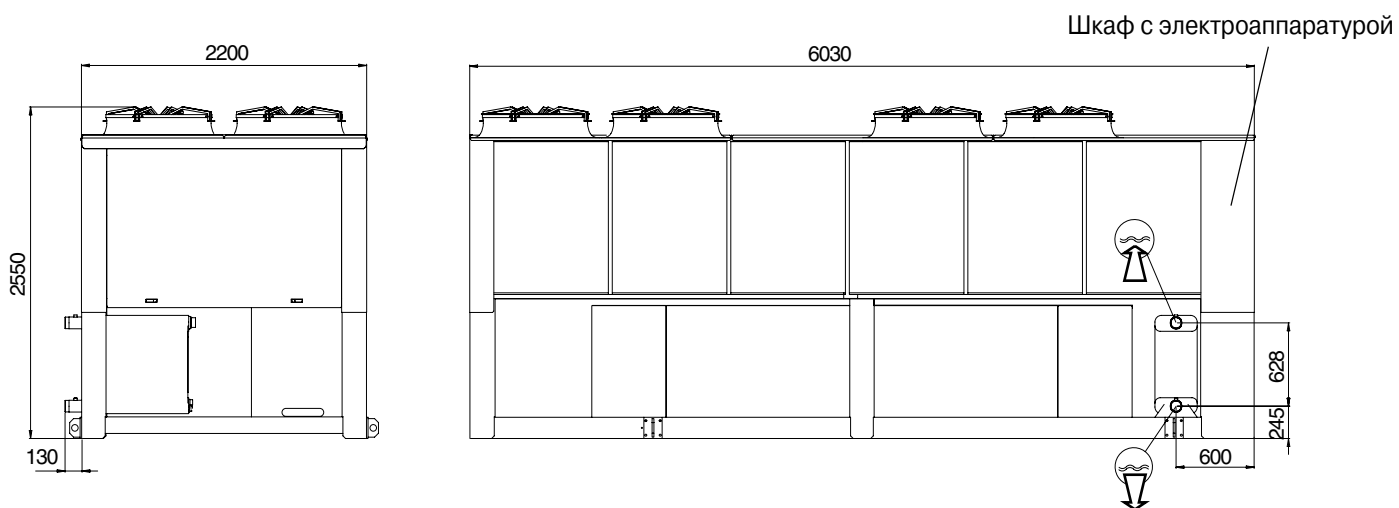
Размеры моделей SLS 1802, 1902, 2002 в исполнениях BLN и LN и моделей SLS 1602, 1802 в исполнениях ELN и НЕТ.



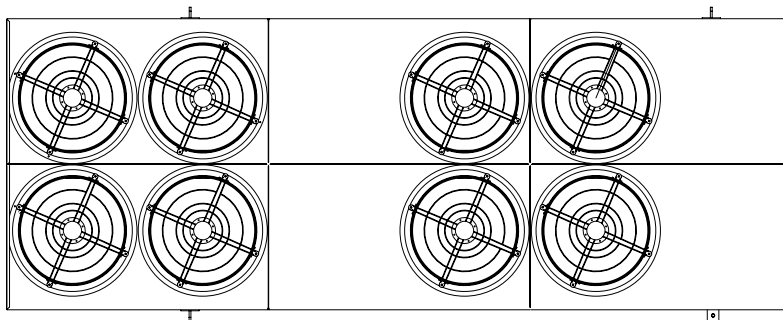
Примечание: Патрубки с наружной резьбой 3" для подсоединения водяного контура.



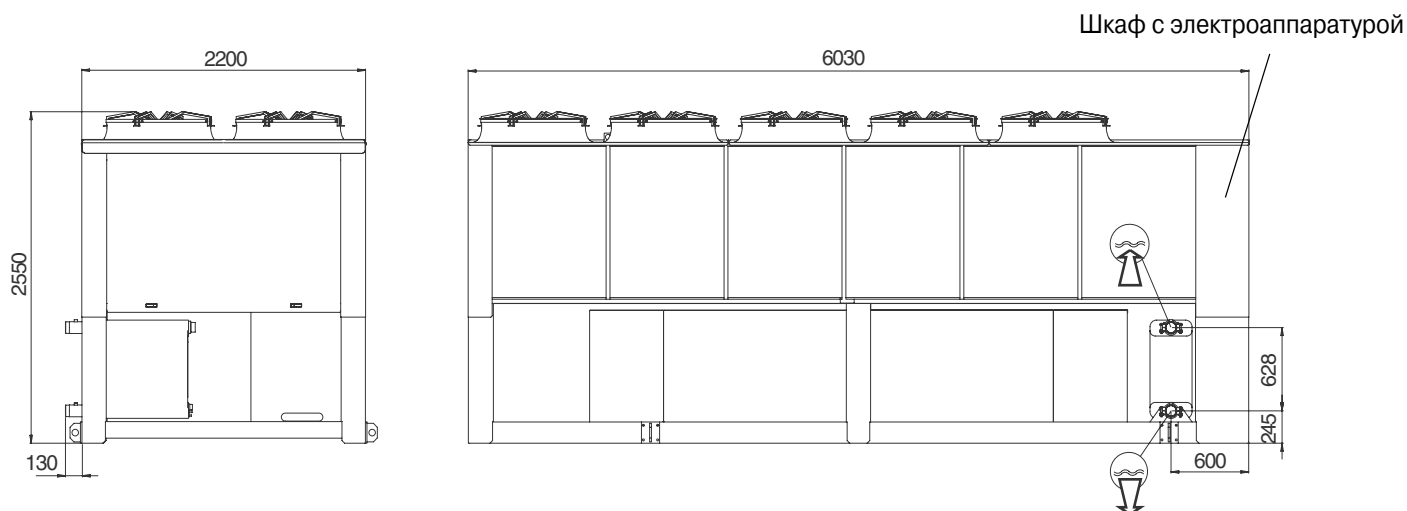
Размеры моделей SLS 2202, 2402, 2602 в исполнениях BLN и LN и моделей SLS 1902, 2202 в исполнениях ELN и НЕТ.



Примечание: Патрубки с наружной резьбой 3" для подсоединения водяного контура.

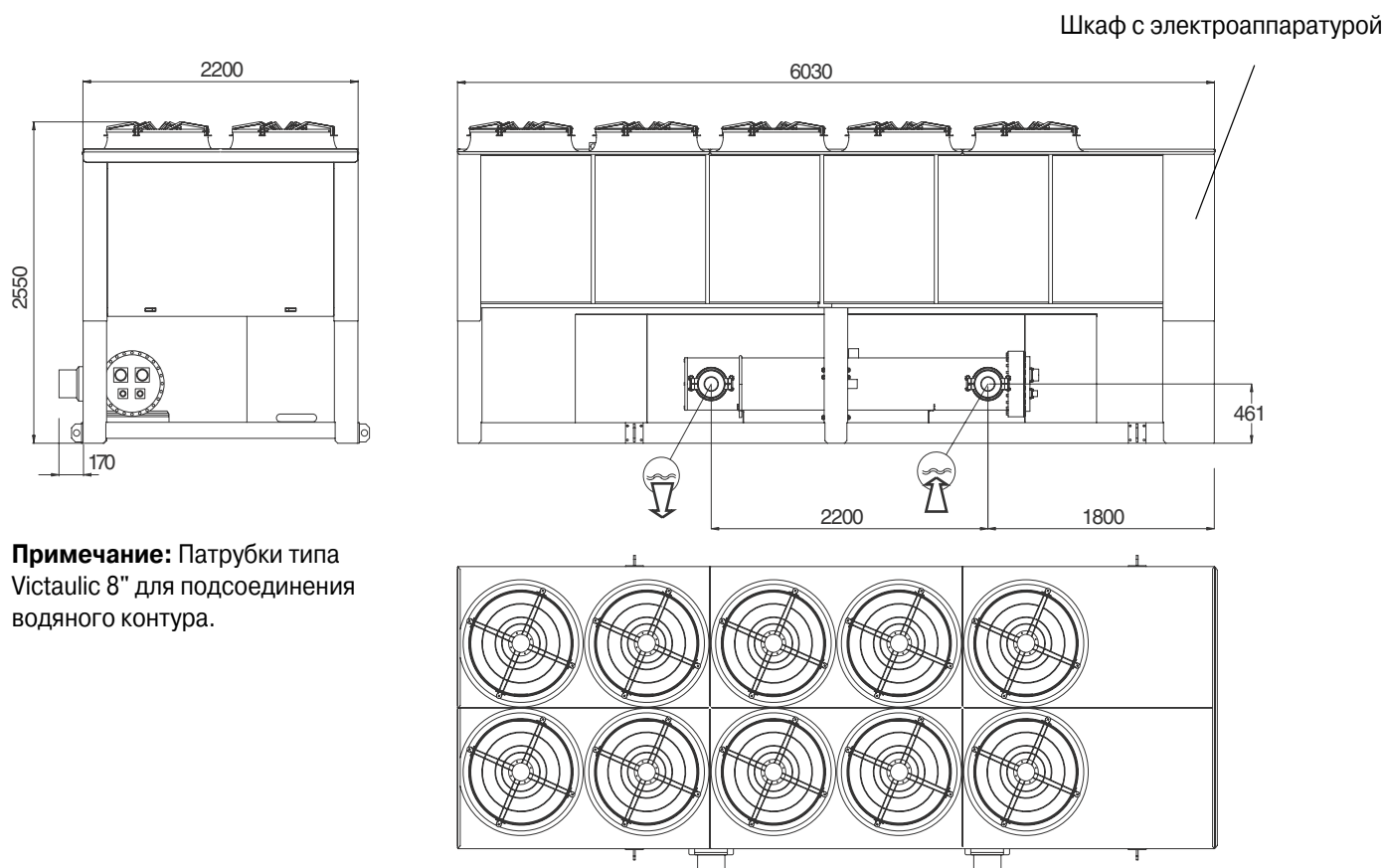


Размеры моделей SLS 2002, 2402, 2602 в исполнениях ELN и НЕТ



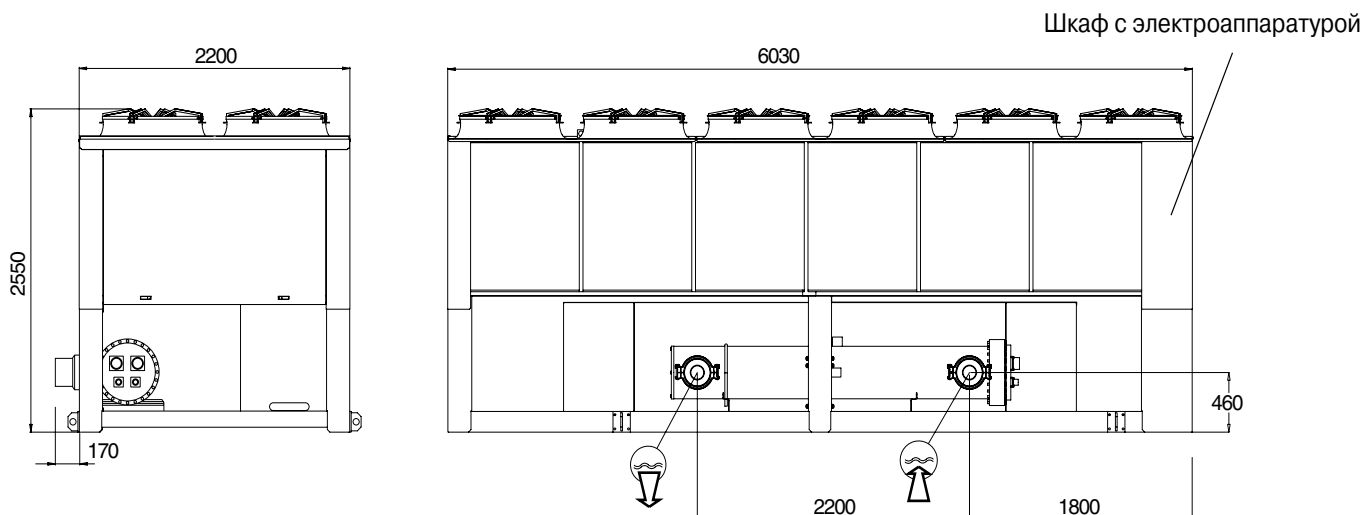
Примечание: Патрубки с наружной резьбой 8" для подсоединения водяного контура.

Размеры моделей SLS 3002 в исполнениях BLN и LN.

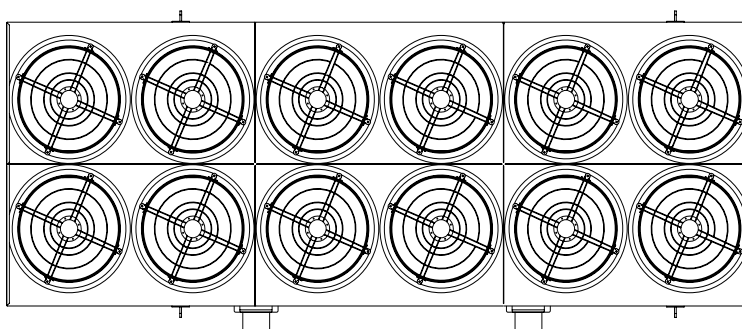


Примечание: Патрубки типа Victaulic 8" для подсоединения водяного контура.

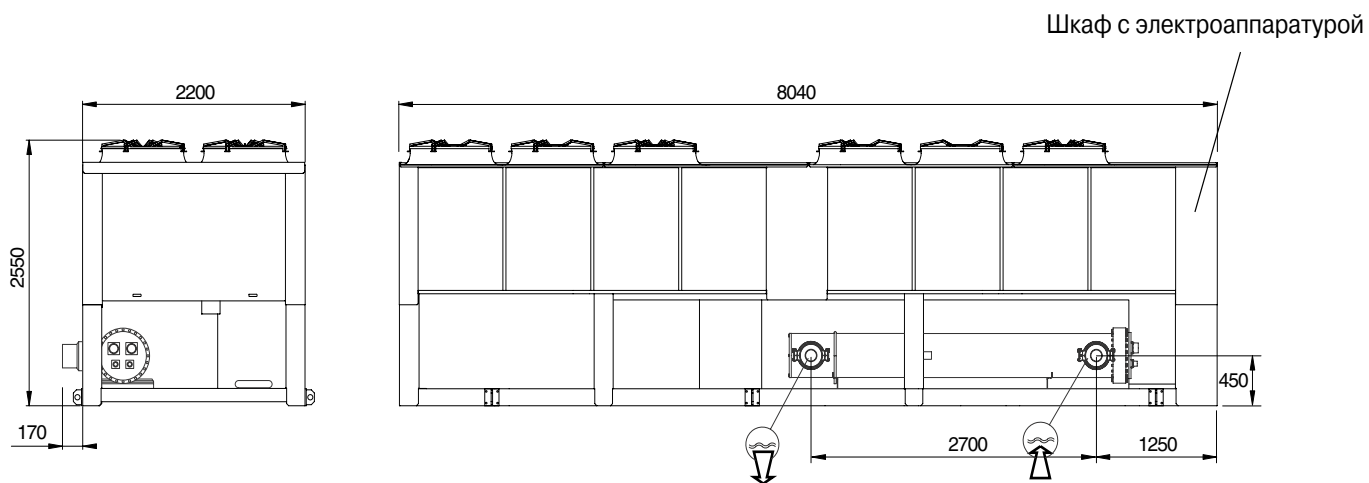
Размеры моделей SLS 3402 в исполнениях BLN и LN и моделей SLS 3002, 3402 в исполнениях ELN и HET



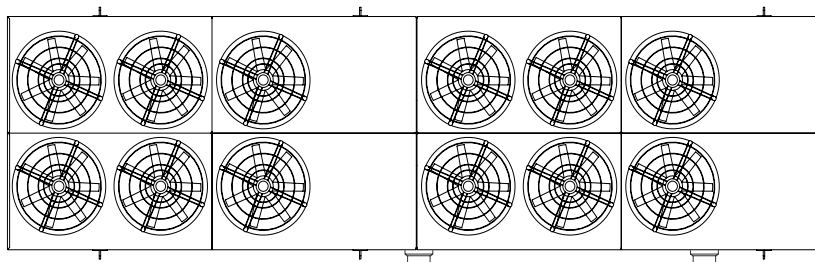
Примечание: Патрубки типа Victaulic 8" для подсоединения водяного контура.



Размеры моделей SLS 3802 в исполнениях BLN и LN

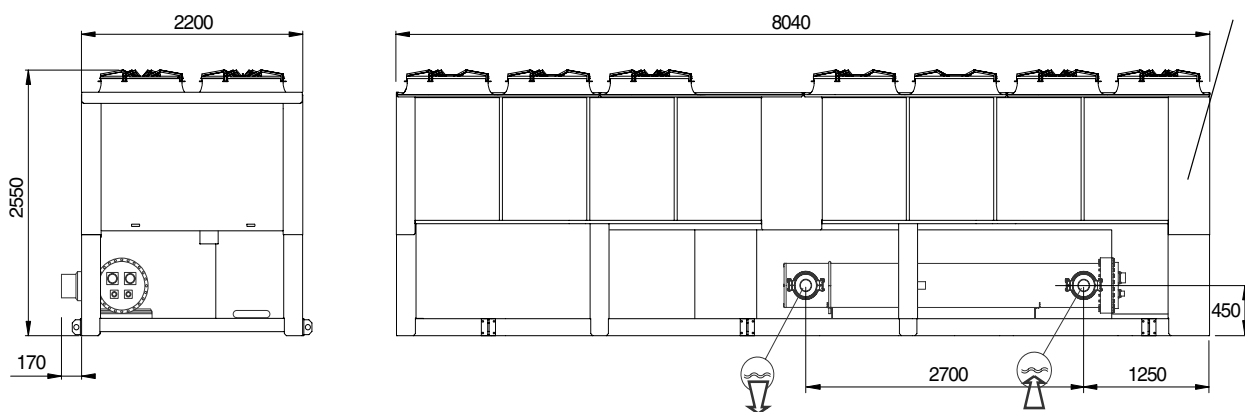


Примечание: Патрубки типа Victaulic 8" для подсоединения водяного контура.

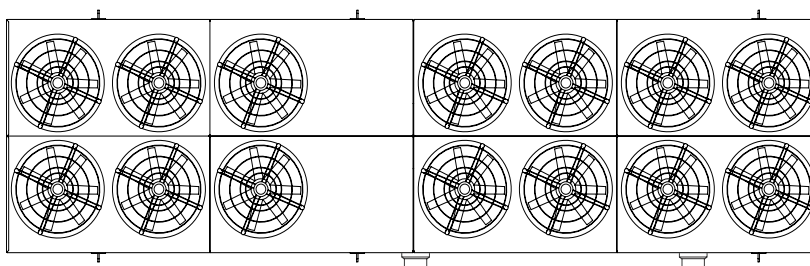


Размеры моделей SLS 4202 в исполнениях BLN и LN и моделей SLS 3802 в исполнениях ELN и HET

Шкаф с электроаппаратурой

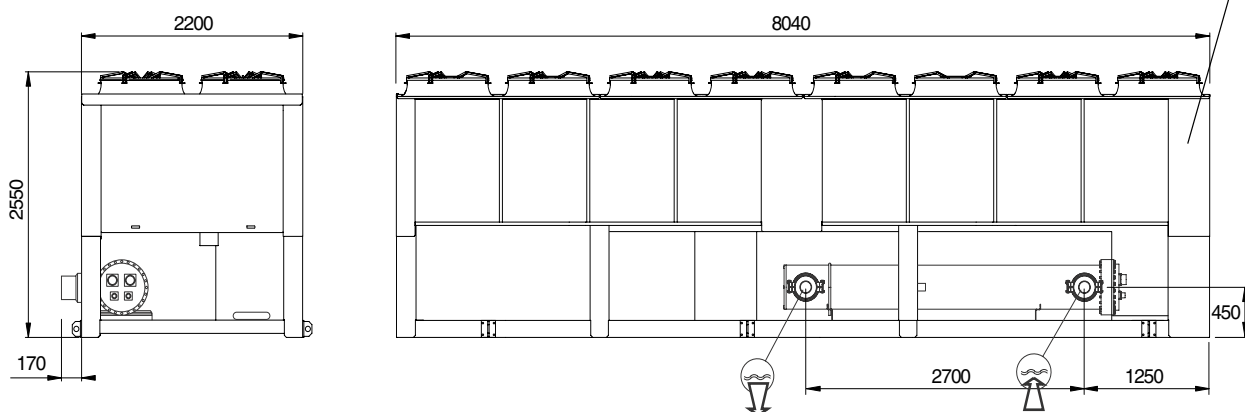


Примечание: Патрубки типа Vistaulic 8" для подсоединения водяного контура..

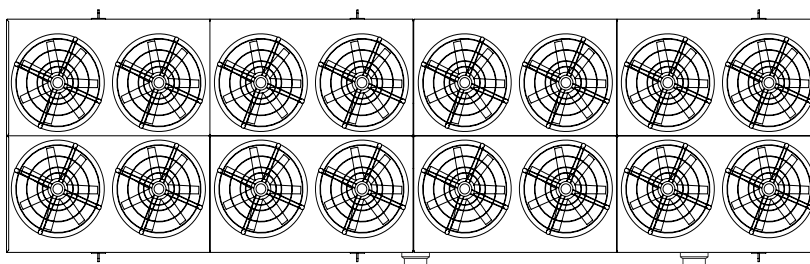


Размеры моделей SLS 4202 в исполнениях ELN и HET

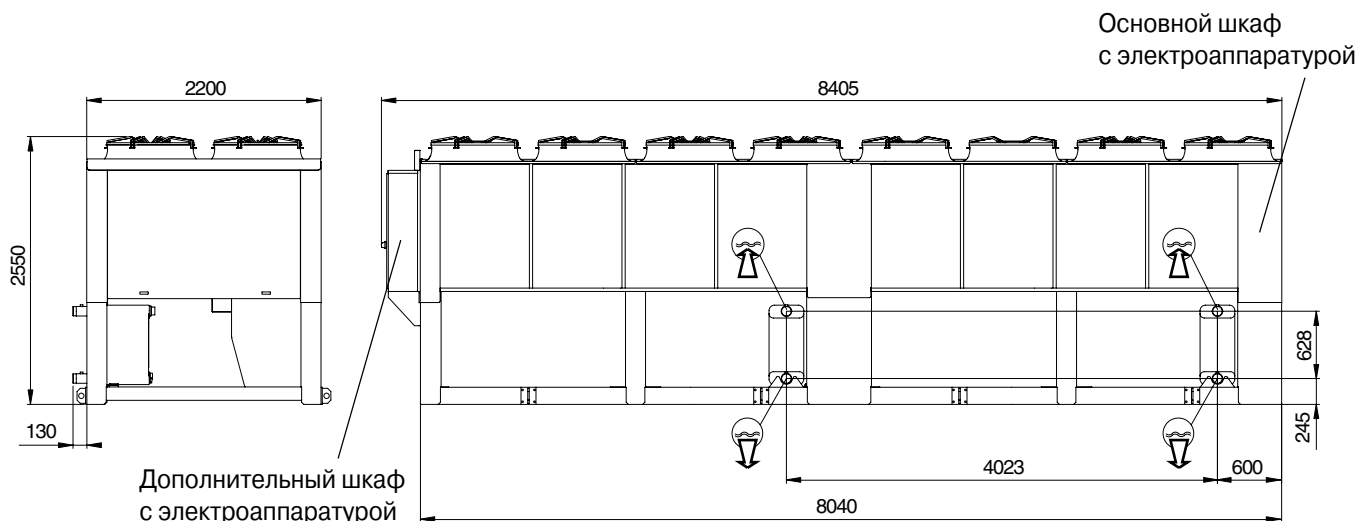
Шкаф с электроаппаратурой



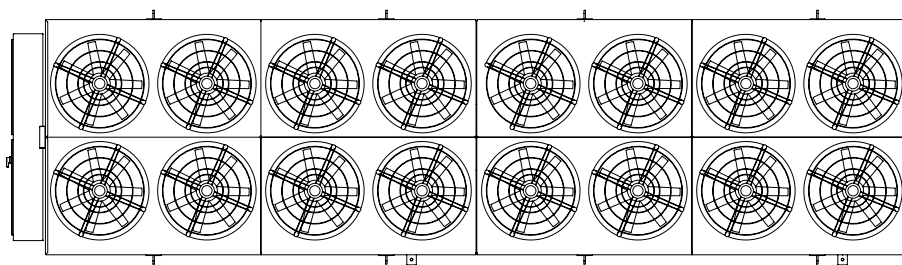
Примечание: Патрубки типа Vistaulic 8" для подсоединения водяного контура.



Размеры моделей SLS 3804, 4004 в исполнениях BLN, LN, ELN и HET



Примечание: Патрубки с наружной резьбой 3" для подсоединения водяного контура.



Wesper®

В связи с постоянным совершенствованием конструкции, технические характеристики и внешний вид агрегатов могут быть изменены без предварительного уведомления.

Wesper
42 cours Jean-Jaurès
17800 Pons
FRANCE

Tel: +33-5 46 92 33 33
Fax: +33-5 46 91 38 33 / 5 46 91 26 44 (Export Department)
www.wesper.com

