

ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

DALGAKIRAN®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕРИЯ DK HPN
(DK 50 HPN – DK 3600 HPN)



ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Несоблюдение инструкций и указаний, приведенных в настоящем руководстве, или неправильная эксплуатация данного оборудования приведут к ОТМЕНЕ гарантии!



СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПРИМЕЧАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ - Пожалуйста, прочитайте	1
1.1	Транспортировка	6
1.2	Установка.....	6
1.3	Монтаж.....	6
1.4	Перед началом эксплуатации	6
1.5	Техническое обслуживание, выполняемое техническими специалистами	7
1.6	Техническое обслуживание, выполняемое пользователем	7
2.	ОПИСАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ	7
3.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	11
4.	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР	13
4.1	Digi-Pro.....	13
4.2	Принцип работы	15
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	21
6.	СХЕМЫ	22
6.1	Схемы воздушного потока.....	22
6.2	Электрические схемы.....	26
7.	СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ	42
	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	70
8.	ПОКОМПОНЕНТНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	71
9.	РАСПОЛОЖЕНИЕ ЧАСТЕЙ.....	126
10.	ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	127
11.	ГАРАНТИЯ	129

I. ПРИМЕЧАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ



Пожалуйста, ПРОЧИТАЙТЕ

При эксплуатации осушителя воздуха оператор должен применять безопасные методы работы и соблюдать все местные правила техники безопасности и соответствующие нормы.

- A)** Перед выполнением монтажа необходимо сбросить давление из осушителя и системы сжатого воздуха и отключить оборудование от электрической сети.
- B)** Пользователь несет ответственность за безопасные условия эксплуатации. Если в результате проверки выясняется, что безопасная работа не может быть гарантирована, необходимо заменить соответствующие части и элементы.
- C)** Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться обученными и опытными специалистами.
- D)** Соблюдайте минимальные и максимальные значения, а также правила техники безопасности, приведенные в настоящем руководстве.
- E)** Если какое-либо указание в настоящем руководстве не соответствует местному законодательству, должен применяться наиболее строгий стандарт.

1.1 Транспортировка

- A)** При транспортировке осушителя будьте осторожны и внимательны. Не допускайте падения осушителя и не подвергайте осушитель ударам.
- B)** Для транспортировки осушителя может использоваться вилочный погрузчик. Вилы погрузчика должны быть рассчитаны на полную ширину или длину погрузчика. Во время перемещения осушителя соблюдайте осторожность.

1.2 Установка

- A)** Осушитель должен устанавливаться горизонтально. Для надлежащей вентиляции и проведения технического обслуживания обеспечьте зазоры не менее 50 см вокруг осушителя.
- B)** Температура окружающей среды в помещении не должна превышать 45°C и не должна быть ниже 4°C, принимая во внимание тепло, генерируемое осушителем.
- C)** (40 Вт для каждого литра в секунду согласно ISO 7183-A или 18 Вт для каждого стандартного куб. фута в минуту согласно ISO 7183-B).
- D)** В атмосфере не должны присутствовать химические вещества, которые могут повредить медь (аммиак и др.).

1.3 Монтаж

В дополнение к общим строительным нормам и местным правилам, должны соблюдаться следующие инструкции:

- 1)** Монтаж осушителя сжатого воздуха должен выполняться обученными и опытными специалистами.
- 2)** Никогда не демонтируйте и не изменяйте защитные устройства, кожухи, крышки и изоляцию осушителя. Сосуды давления и оборудование, устанавливаемые снаружи осушителя и находящиеся под давлением выше атмосферного давления, должны оснащаться предохранительными клапанами сброса давления.

1.4 Перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации осушителя необходимо выполнить следующие действия:

- A)** Примите все меры предосторожности.
- B)** Обеспечьте трубопровод нужного диаметра, соответствующий рабочему давлению (см. технические характеристики).
- C)** Трубопровод, присоединяемый к осушителю, должен быть рассчитан на рабочее давление (см. технические характеристики).
- D)** Никогда не используйте осушитель при давлении выше максимального значения, указанного в паспортной табличке осушителя (обратитесь также к техническим характеристикам).
- E)** Выпуск должен осуществляться в атмосферу. Если выпускной патрубок соединен с трубой или шлангом, то диаметр трубы / шланга должен быть достаточно большим, для того чтобы не создавать обратного давления во время выпуска. Диаметр трубы / шланга не должен быть меньше диаметра выпускного патрубка. Труба / шланг должны всегда находиться под атмосферным давлением. Обратное давление в трубе приведет к повреждению системы выпуска и нарушению работы фильтров и/или осушителей.

1.5 Техническое обслуживание, выполняемое техническими специалистами

- A)** Техническое обслуживание и ремонт должны проводиться только после выключателя электропитания осушителя и сброса давления в осушителе.
- B)** Для выполнения технического обслуживания и ремонта применяйте соответствующие инструменты.
- C)** Перед демонтажем частей, находящихся под давлением, отсоедините линию подачи сжатого воздуха и сбросьте давление в системе.
- D)** Будьте внимательны при выполнении технического обслуживания и ремонта. Не допускайте попадания грязи в осушитель. Закройте отверстия и части осушителя чистой тканью, бумагой или клейкой лентой. Никогда не проводите сварочных работ на ресивере и не вносите никаких изменений в его конструкцию.
- E)** Никогда не оставляйте в осушителе инструменты, незакрепленные детали или ветошь.
- F)** Перед возвращением осушителя в эксплуатацию проверьте установки блока управления и защитных устройств, а также давление и температуру в системе подачи сжатого воздуха.

1.6 Техническое обслуживание, выполняемое пользователем

- A)** Поддерживайте осушитель в чистом виде.
- B)** Регулярно проверяйте функционирование конденсатоотводчика.
- C)** Через каждые шесть месяцев проверяйте и очищайте сливной фильтр. Для этого отвинтите винт и промойте фильтр изнутри водопроводной водой для удаления грязи.
- D)** Для осушителей с воздушным охлаждением очищайте воздушный конденсатор в случае его загрязнения.
- E)** Для дополнительных конденсаторов с водяным охлаждением используйте только чистую воду и установите фильтр для воды, если это необходимо. Для очистки конденсатора используйте поток воды, подаваемый в обратном направлении.
- F)** В случае возникновения проблем при проведении технического обслуживания обратитесь к разделу "Поиск и устранения неисправностей".
- G)** После завершения технического обслуживания проверьте установки рабочего давления, температуры и времени. Если устройства управления и защитные устройства функционируют должным образом, осушитель может быть введен в эксплуатацию.

2. ОПИСАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ

A) Изготовитель:
www.mikropor.com

B) Назначение осушителя.

- 1)** Охлаждаемый осушитель сжатого воздуха предназначен для удаления водяного пара из промышленного сжатого воздуха.
- 2)** Осушитель предназначен для работы внутри помещения.
- 3)** Соблюдайте минимальные и максимальные значения, а также правила техники безопасности, приведенные в настоящем руководстве.

С) Паспортная табличка осушителя.

На корпусе осушителя сжатого воздуха имеется паспортная табличка.

DALGAKIRAN®МОДЕЛЬ:СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:

Макс. давление 16 бар

Макс. ток 3.57 А

Ток предохранителя 4.0 А

Мощность 1.39 кВт

Хладагент R134a

Количество хладагента 4.5 кг

Напряжение 460 В / 3 / 60 Гц

Фильтрующий элемент МК0-17- 851 X- 851 Y

**D) Рабочие характеристики.****1) Контур хладагента:**

Контур хладагента можно разделить на **3** части:

- A)** Секция низкого давления с испарителем (теплообменником).
- B)** Секция высокого давления, включающая в себя конденсатор, жидкостной ресивер (если установлен) и фильтр-осушитель.
- C)** Контур управления, включающий в себя компрессор, расширительный клапан, перепускной клапан (если установлен), реле давления вентилятора (если установлено).

2) Для осушителей с водяным охлаждением:

- A)** Водяной клапан.
- B)** Реле высокого давления (если установлено).

3) Контур хладагента функционирует следующим образом:

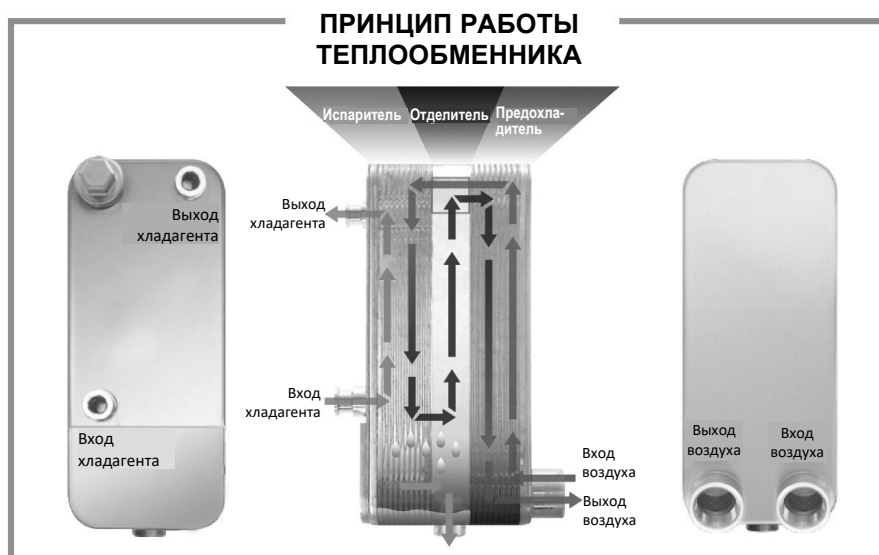
- A)** Компрессор сжимает газообразный хладагент до высокой температуры.
- B)** Горячий хладагент конденсируется в конденсаторе. Сжиженный хладагент хранится в жидкостном ресивере (если установлен).
- C)** Жидкость подается из резервуара для хранения в испаритель (теплообменник) через расширительный клапан. Расширительный клапан защищен фильтром, который удаляет частицы и влагу, которые могут присутствовать в контуре.
- D)** Жидкость попадает в секцию хладагента теплообменника и испаряется, отводя тепло из сжатого воздуха. Газообразный хладагент всасывается в компрессор и цикл повторяется.
- E)** Для обеспечения стабильного давления испарения и, соответственно, температуры хладагента в теплообменнике, горячий газообразный хладагент подается в контур через перепускной клапан. В некоторых осушителях с этой целью установлен автоматический расширительный клапан.

4) Контур сжатого воздуха:

- A)** Насыщенный горячий сжатый воздух поступает в экономайзер и предварительно охлаждается сухим охлажденным воздухом. Затем он продолжает охлаждаться до точки росы в холодной зоне секции охлаждения и подается в отделитель, где собирается конденсат. Отводимый охлажденный воздух нагревается в экономайзере поступающим горячим воздухом.

- В)** Конденсат собирается после центрифугирования и отводится через автоматический конденсатоотводчик.
С) Пока температура сжатого воздуха не опустится ниже точки росы, конденсат в воздушном контуре будет отсутствовать.

Принцип работы осушителя сжатого воздуха



5) Компрессор хладагента

Повышает давление и температуру хладагента. Обычно используются компрессоры двух типов в зависимости от объема хладагента:

- Компрессор поршневого типа;
- Компрессор спирального типа.

6) Конденсатор

Рассеивает тепло, выделяемое испарителем и компрессором.

Используются конденсаторы двух типов:

- Конденсатор с воздушным охлаждением (стандартный);

Эти конденсаторы предназначены для отвода тепла с помощью окружающего воздуха.

Для принудительной подачи воздуха через ребра с целью повышения теплопередачи используются вентиляторы.

- Конденсатор с водяным охлаждением (опция).

Эти конденсаторы предназначены для отвода тепла с помощью потока воды.

Для этой цели используется кожухотрубный теплообменник.

7) Защита контура хладагента

А) Выключатель Klixon: однофазные компрессоры оснащены выключателем Klixon, представляющим собой тепловое реле, контролирующее температуру компрессора и возможный перегрев.

В случае неисправности Klixon размыкается и снова включается автоматически после остывания компрессора.

В) Реле высокого давления: контур хладагента рассматривается как сосуд давления, поэтому контур защищен от повышения давления с помощью реле, переустанавливаемого вручную. Для осушителей, в которых используется хладагент R134a, реле установлено на значение 25 бар.

С) Фильтр-осушитель: контур хладагента представляет собой замкнутый контур, и для обеспечения правильного функционирования первостепенное значение имеет полное удаление воды из контура хладагента.

Д) Во избежание проблем, из контура хладагента необходимо откачать воздух перед заправкой системы хладагентом. Контур хладагента оснащен фильтром-осушителем, который также задерживает твердые частицы, которые могли попасть в контур во время сборки.

Е) Осушители с водяным охлаждением оснащены реле высокого давления.

В случае возникновения неисправности в системе подачи охлаждающей воды реле давления отключит осушитель.

После срабатывания реле высокого давления оно должно быть переустановлено вручную перед включением осушителя.

8) Управление контуром хладагента

- а) Подача жидкого хладагента: жидкий хладагент подается в испаритель с помощью регулирующего клапана. Этот клапан представляет собой термостатический или прессостатический клапан, поддерживающий постоянный перегрев хладагента в испарителе.
- б) Постоянное давление испарения: в осушителях, оснащенных перепускным клапаном, давление испарения поддерживается на постоянном уровне путем регулируемой подачи нагретого газа со стороны высокого давления в секцию низкого давления контура.

9) Конденсатоотводчик

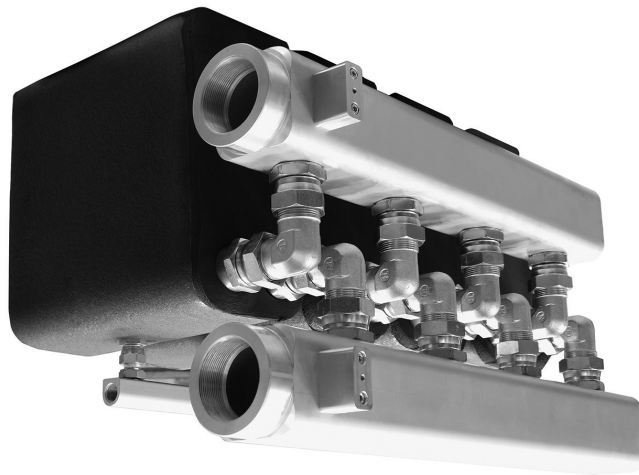
Конденсатоотводчик легко демонтируется, поскольку он может быть отключен от контура сжатого воздуха с помощью шарового клапана. Перед выполнением демонтажа необходимо сбросить давление из конденсатоотводчика.

10) Паяный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

Осушители сжатого воздуха Dalgakiran DK HPN оснащены современными паяными пластинчатыми теплообменниками из нержавеющей стали. Теплообменники данного типа специально предназначены для осушителей воздуха высокого давления и включают в себя следующие элементы, расположенные в одном модуле:

- Воздухо-воздушный теплообменник (экономайзер)
- Воздушно-хладагентный теплообменник (Испаритель)
- Водоотделитель

Компактные теплообменники Dalgakiran DK HPN обладают прочной конструкцией из нержавеющей стали и характеризуются оптимальной эффективностью, высокой коррозионной стойкостью и превосходной теплопередачей.



11) Дополнительные устройства

Реле температуры: располагается внутри осушителя. Диапазон установки реле температуры: от 0 до 35°C.

Цифровой контроллер DigiPro: позволяет осушителю экономить энергию, когда в осушитель не подается поток сжатого воздуха. Контроллер отображает следующую информацию: значение точки росы, интервал периодического техобслуживания, отчет о состоянии, счетчик времени работы, температура в градусах Фаренгейта или Цельсия (°F или °C).

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Панели управления осушителей серии DK HPN

Панель управления осушителя включает в себя следующие элементы:



Однофазный	Цифровой контроллер
DK 50 HPN - DK 3600 HPN	Digi-Pro

ВНИМАНИЕ

Осушители серии DK HPN характеризуются низким падением давления по сравнению с конкурентами.



Не используйте осушители DK HPN вместе с другими осушителями, которые обладают более высоким падением давления, без предварительного согласования с нашим техническим отделом.

3.1 Действия, выполняемые во время эксплуатации

Регулярно проверяйте цифровой контроллер Digi-Pro на осушителе.

3.2 Запуск и выключение

Предупреждение: не оставляйте осушитель в выключенном состоянии, когда через него продолжает поступать сжатый воздух.

3.3 Первоначальный пуск или пуск после длительного простоя

1) Установите поворотный переключатель в положение "I". Выполняется включение нагревателя осушителя и системы слива.

Рекомендуется оставить питание осушителя постоянно включенным, для того чтобы подогреватель картера работал в непрерывном режиме.



ВАЖНО!

2) После длительного простоя осушителя **ОБЯЗАТЕЛЬНО** прогрейте его в течение не менее 4 часов перед повторным запуском для предотвращения потока сжатого воздуха во время предварительного нагрева.

3) Выполняйте ежедневную процедуру запуска и выключения.

3.4 Ежедневная процедура запуска и выключения

1) Нажмите на кнопку включения для запуска осушителя.

2) После запуска осушителя загорится светодиод запуска, сигнализирующий о том, что осушитель находится в рабочем режиме.

3) Для остановки осушителя сначала перекройте поток воздуха (выключите воздушный компрессор или закройте впускной/выпускной или перепускной клапан). После того, как поток воздуха будет перекрыт, установите поворотный переключатель в положение "0". Для включения предварительного нагрева установите переключатель в положение "I".



ВАЖНО!

4) Не оставляйте осушитель в выключенном состоянии, когда через него продолжает поступать сжатый воздух.

5) Для повторного включения предварительно нагретого осушителя просто нажмите на зеленую кнопку запуска.

4) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР

4.1 DIGI-PRO

4.1.1 Описание

Высокотехнологичные контроллеры серии Digi-Pro для осушителей воздуха обладают широкими функциональными возможностями и привлекательным внешним видом. На многофункциональном дисплее отображаются точные значения точки росы и коды предупреждений для контроля за состоянием работы осушителя, использующего хладагент.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО КОНТРОЛЛЕРА:

- Цифровой контроль точки росы
- Энергосберегающий режим
- Отображение интервала периодического техобслуживания
- Отчет о состоянии
- Счетчик времени работы
- Выбор температуры в градусах Фаренгейта и Цельсия

4.1.2 Управление работой контроллера

Для управления работой контроллера Digi-Pro обратитесь к приведенному ниже рисунку.



4.1.3 Кнопки меню



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Для изменения параметра нажмите на кнопку и затем отпустите ее. Данный пункт меню предназначен для обслуживающего персонала. Для разблокировки кнопок нажмите на кнопку SET и удерживайте ее нажатой в течение 4 секунд.



ПИТАНИЕ

Эта кнопка используется для включения и выключения осушителя. Для того чтобы включить или выключить осушитель нажмите на кнопку и удерживайте ее нажатой в течение 4 секунд.



МЕНЮ

Эти кнопки используются для перемещения между экранами и установки параметров.



РУЧНОЙ СЛИВ

Эта кнопка используется для ручного управления сливом. Для того чтобы выполнить слив в ручном режиме, нажмите на кнопку и удерживайте ее нажатой в течение 4 секунд.

4.1.4 ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЙ ТРЕВОГИ



Состояния тревоги / предупреждения отображаются на цифровом дисплее в случае возникновения нестандартных ситуаций во время работы осушителя и при выходе значений параметров за пределы заданного диапазона.

Код состояния тревоги	Описание состояния тревоги	Причина состояния тревоги
tAL	Низкая температура	Температура в трубопроводе хладагента ниже заданного значения.
tAH	Высокая температура	Температура в трубопроводе хладагента выше заданного значения.
FIL	Требуется замена фильтра	Необходимо заменить фильтрующий элемент.
HP	Высокое давление	Давление в трубопроводе хладагента превышает заданное значение.
tSH	Высокая температура во всасывающем трубопроводе	Температура во всасывающем трубопроводе хладагента выше заданного значения.
hSE	Техническое обслуживание	Требуется проведение технического обслуживания осушителя.



При появлении предупреждения или возникновении состояния тревоги обратитесь в сервисную службу.

4.1.5 ОТОБРАЖЕНИЕ РЕЖИМА



РЕЖИМ АКТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ОСУШИТЕЛЯ

Осушитель находится в активном состоянии, выполняется осушение.



РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО СЛИВА

Активизирована система слива.



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Активизирован режим энергосбережения.



РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

Выбран режим измерения температуры в градусах Цельсия.



РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ГРАДУСАХ ФАРЕНГЕЙТА

Выбран режим измерения температуры в градусах Фаренгейта.



РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ КОМПРЕССОРА

Данный режим указывает на готовность осушителя к работе.



РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Осушитель находится в режиме обслуживания.

4.2 Принцип работы

Перед включением осушителя должны быть выполнены следующие условия.

1. Все значения температуры, за исключением температуры теплообменника и температуры на выходе конденсатора, должны находиться в заданных пределах. Температура трубопровода низкого давления может находиться на максимальном уровне ("HIGH").
2. Цифровой вход 3 (Неисправность компрессора) не активирован.
3. Цифровой вход 4 (Перегрузка компрессора) не активирован.
4. Цифровой вход 5 (Неисправность вентилятора) не активирован.
5. Цифровой вход 6 (Перегрузка вентилятора) не активирован.
6. Цифровой вход 7 (Ошибка последовательности чередования фаз) не активирован.
7. Цифровой вход 8 (Дистанционное отключение) не активирован.
8. Цифровой вход 11 (Высокое давление) не активирован.
9. Цифровой вход 12 (Низкое давление) не активирован.

Если все вышеуказанные условия выполнены, осушитель может быть запущен.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Производительность (м³/ч)	Размер соединения	Напряжение	Потребляемая мощность (кВт)	Номинальный ток (А)	MCA (А)	LRA (А)	Предохранитель (А)	Контроллер	Газообразный хладагент	Падение давления (мбар)
DK 50 HPN	50	3/4"	230В/1/50Гц	0,31	1,56	2,0	10,07	4	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 90 HPN	90	3/4"	230В/1/50Гц	0,44	2,13	3,1	12,47	4	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 150 HPN	150	3/4"	230В/1/50Гц	0,51	2,56	3,5	12,85	4	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 220 HPN	220	3/4"	230В/1/50Гц	0,66	3,48	4,4	17,15	6	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 300 HPN	300	1 1/4"	230В/1/50Гц	0,90	4,64	6,4	25,65	6	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 400 HPN	400	1 1/4"	230В/1/50Гц	0,85	3,6	5,2	21,65	6	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 500 HPN	500	1 1/4"	230В/1/50Гц	1,05	6,61	8,4	34,05	8	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 575 HPN	575	1 1/4"	230В/1/50Гц	1,18	5,26	7,0	30,65	8	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 775 HPN	775	1 1/4"	230В/1/50Гц	1,30	5,64	7,2	30,85	8	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 910 HPN	910	1 1/4"	230В/1/50Гц	1,73	7,78	10,6	46,85	10	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 1000 HPN	1000	2"	230В/1/50Гц	1,82	8,16	10,6	46,85	10	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 1160 HPN	1160	2"	230В/1/50Гц	1,88	8,42	10,6	46,85	10	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 1500 HPN	1500	2"	230В/1/50Гц	2,45	10,95	15,5	68,85	15	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 1600 HPN	1600	2"	400В/3/50Гц	2,33	5,35	9,7	47,74	10	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 1800 HPN	1800	2"	400В/3/50Гц	2,71	6,04	10,6	47,74	12	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 2200HPN	2200	2 1/2"	400В/3/50Гц	3,17	7,34	12,9	57,74	15	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 2500 HPN	2500	2 1/2"	400В/3/50Гц	3,19	7,34	12,9	57,74	15	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 2700 HPN	2700	2 1/2"	400В/3/50Гц	3,54	7,64	14,2	75,74	15	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 3000 HPN	3000	2 1/2"	400В/3/50Гц	3,78	8	14,6	76,1	15	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 3300 HPN	3300	2 1/2"	400В/3/50Гц	4,33	10,7	16,4	77,1	18	Digi-Pro	R134a	< 250
DK 3600 HPN	3600	2 1/2"	400В/3/50Гц	4,67	11,8	18,9	81,1	20	Digi-Pro	R134a	< 250

ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ	
Номинальное рабочее давление	40 бар
Максимальное рабочее давление	45 бар
Максимальная температура окружающей среды	45°C
Минимальная температура окружающей среды	5°C
Максимальная температура на входе	50°C

6.1

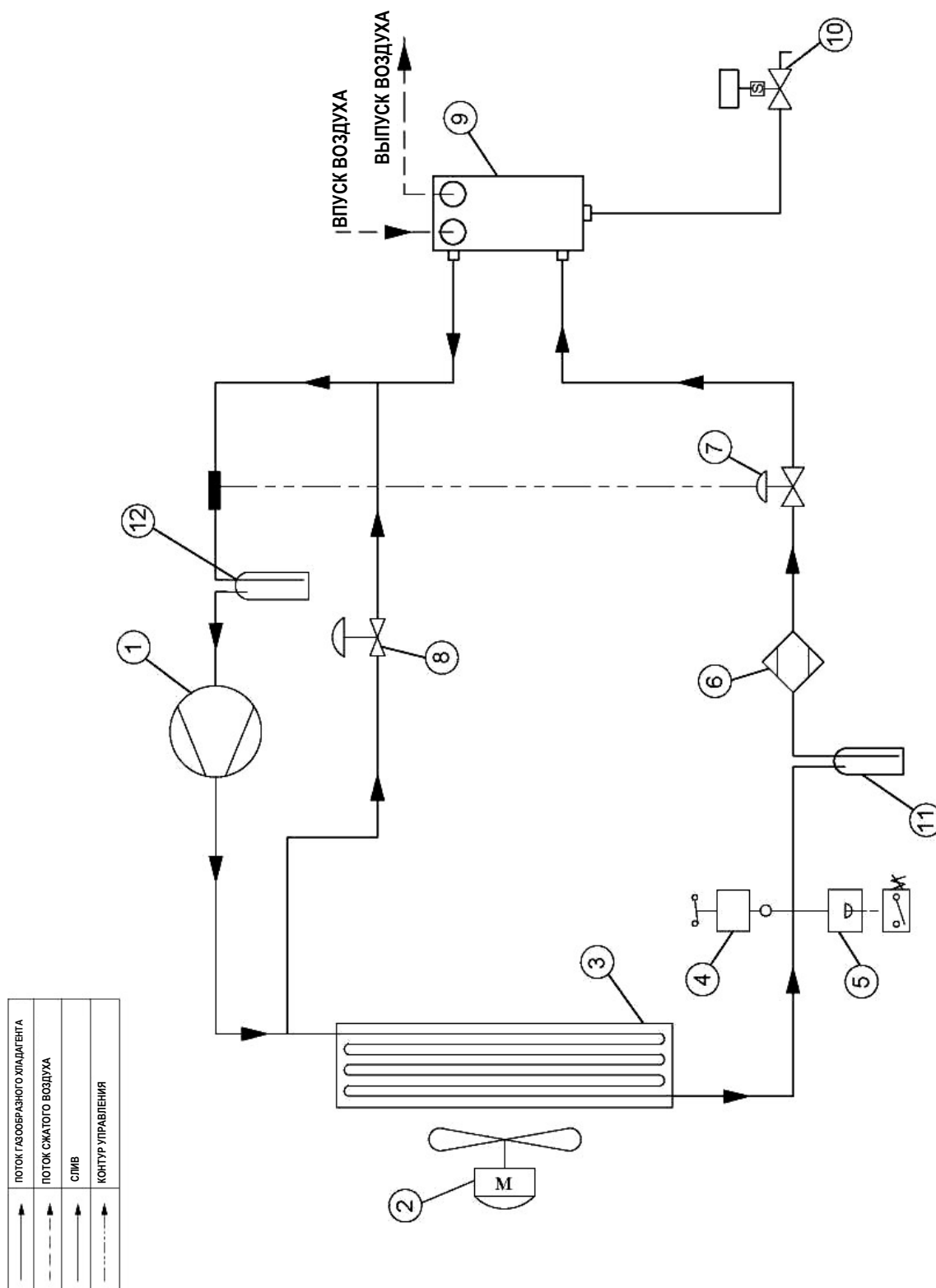
DK HPN

СХЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ И КИПиА

Включая цепи управления и питания

6. СХЕМЫ

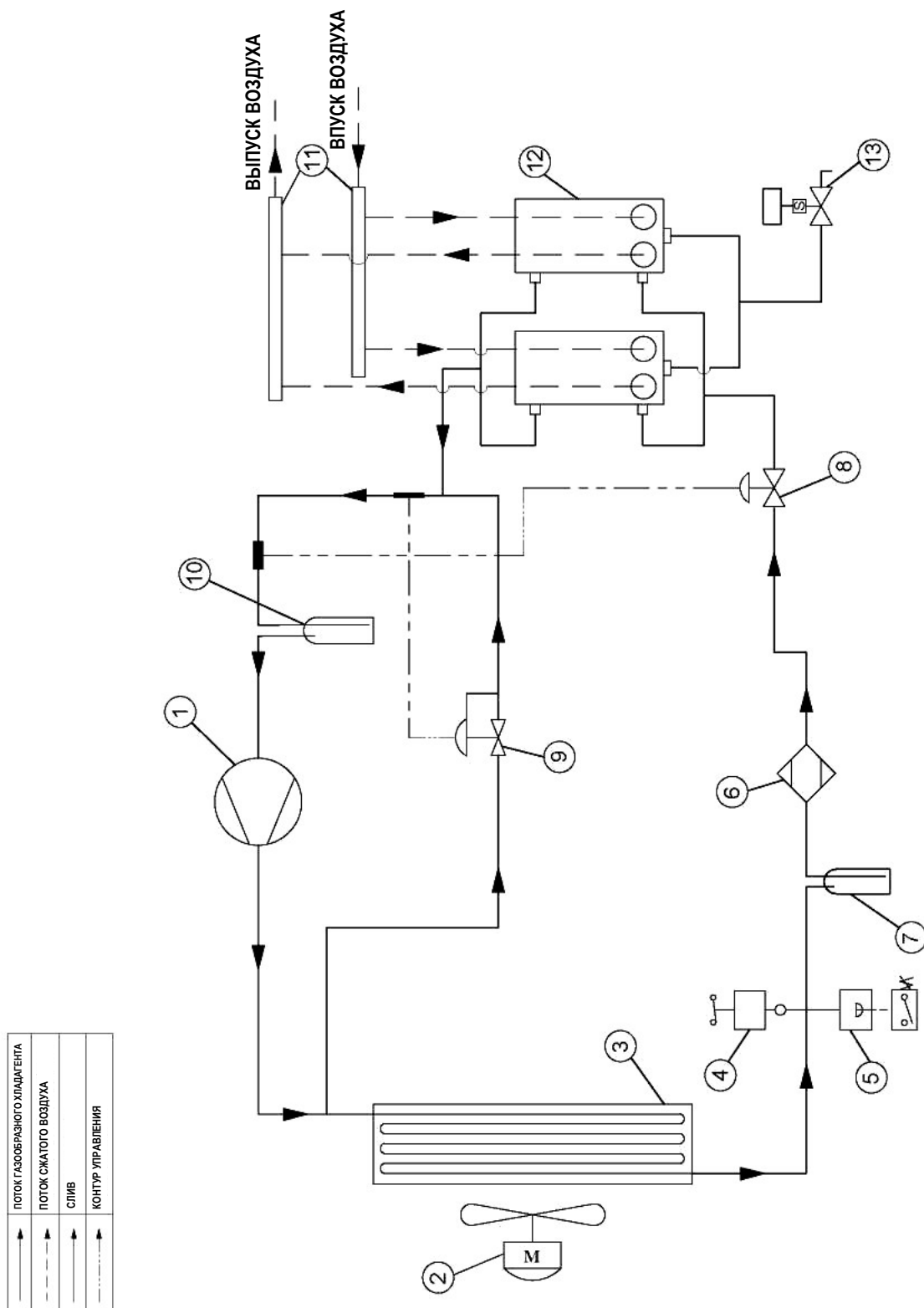
6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 50 HPN - DK 910 HPN



6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 50 HPN - DK 910 HPN

12	АККУМУЛЯТОР НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ТРУБОПРОВОДЕ	1
11	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
10	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
9	ТЕПЛООБМЕННИК	1
8	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	1
7	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
6	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	1
5	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
3	КОНДЕНСАТОР	1
2	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
1	КОМПРЕССОР	1
ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО

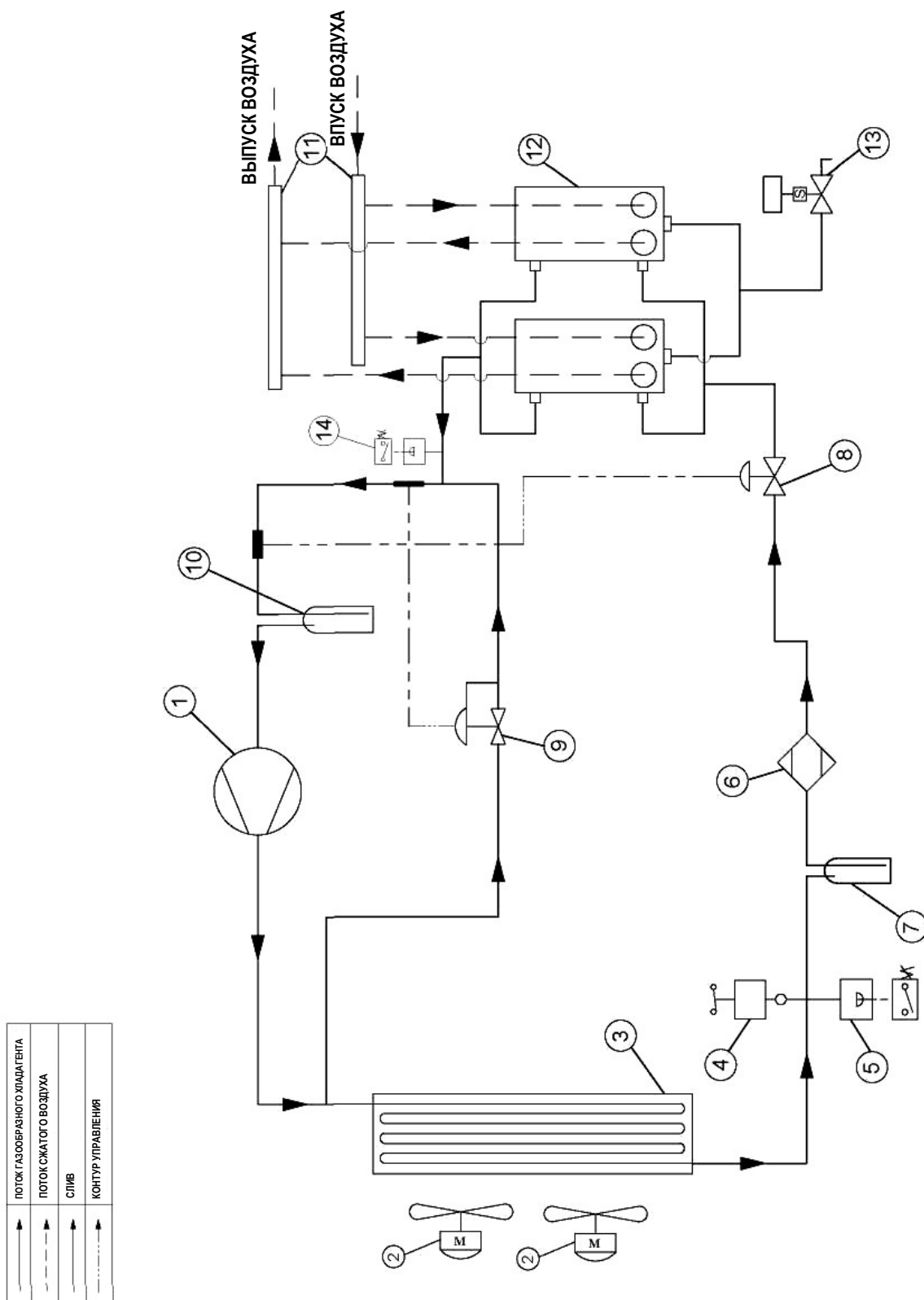
6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА
DK 1000 HPN - DK 1500 HPN



6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 50 HPN - DK 910 HPN

12	АККУМУЛЯТОР НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ТРУБОПРОВОДЕ	1
11	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
10	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
9	ТЕПЛООБМЕННИК	1
8	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	1
7	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
6	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	1
5	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
3	КОНДЕНСАТОР	1
2	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
1	КОМПРЕССОР	1
ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО

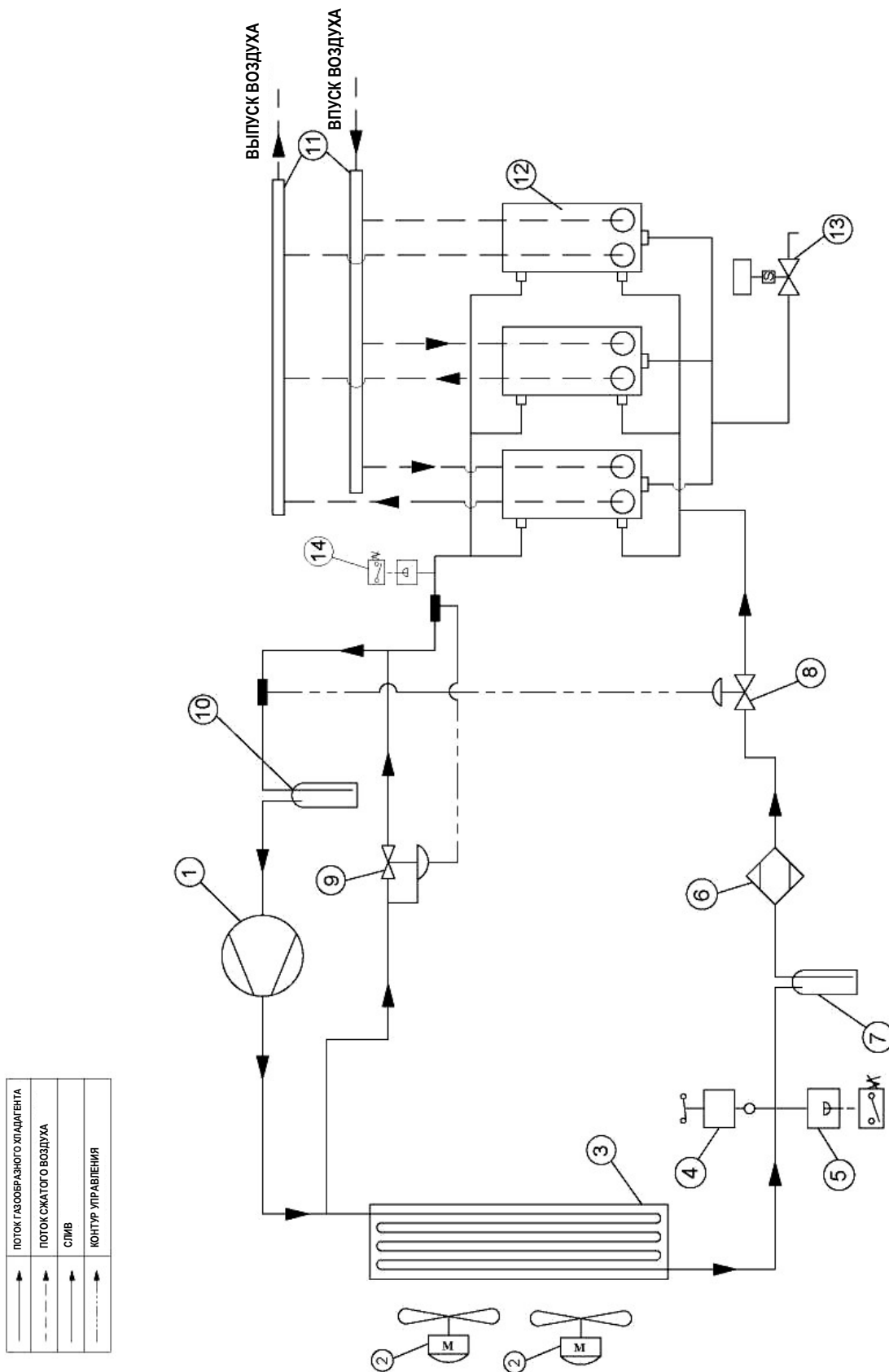
6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 1600 HPN - DK 1800 HPN



**6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА
DK 1600 HPN - DK 1800 HPN**

14	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
13	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
12	ТЕПЛООБМЕННИК	2
11	ВОЗДУШНЫЙ КОЛЛЕКТОР	2
10	АККУМУЛЯТОР НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ТРУБОПРОВОДЕ	1
9	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	1
8	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
7	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
6	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	1
5	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
3	КОНДЕНСАТОР	1
2	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2

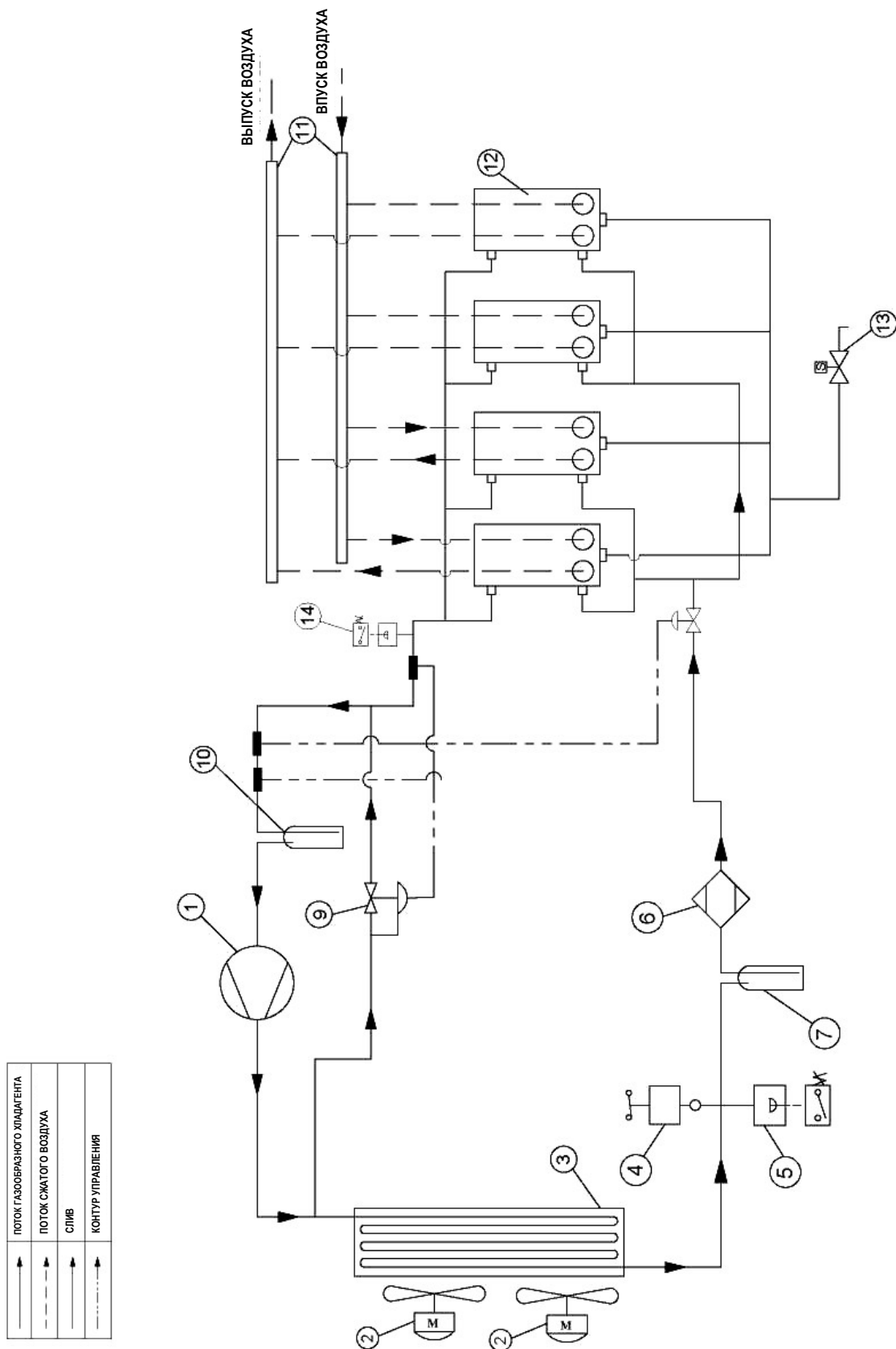
6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 2200 HPN - DK 2700 HPN



6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 2200 HPN - DK 2700 HPN

14	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
13	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
12	ТЕПЛООБМЕННИК	3
11	ВОЗДУШНЫЙ КОЛЛЕКТОР	2
10	АККУМУЛЯТОР НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ТРУБОПРОВОДЕ	1
9	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	1
8	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
7	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
6	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	1
5	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
3	КОНДЕНСАТОР	1
2	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2
1	КОМПРЕССОР	1
ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО

6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 3000 HPN - DK 3600 HPN



6.1 СХЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА DK 3000 HPN - DK 3600 HPN

14	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
13	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
12	ТЕПЛООБМЕННИК	4
11	ВОЗДУШНЫЙ КОЛЛЕКТОР	2
10	АККУМУЛЯТОР НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ТРУБОПРОВОДЕ	1
9	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	1
8	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
7	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
6	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	1
5	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
3	КОНДЕНСАТОР	1
2	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2
1	КОМПРЕССОР	1
ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО

6.2

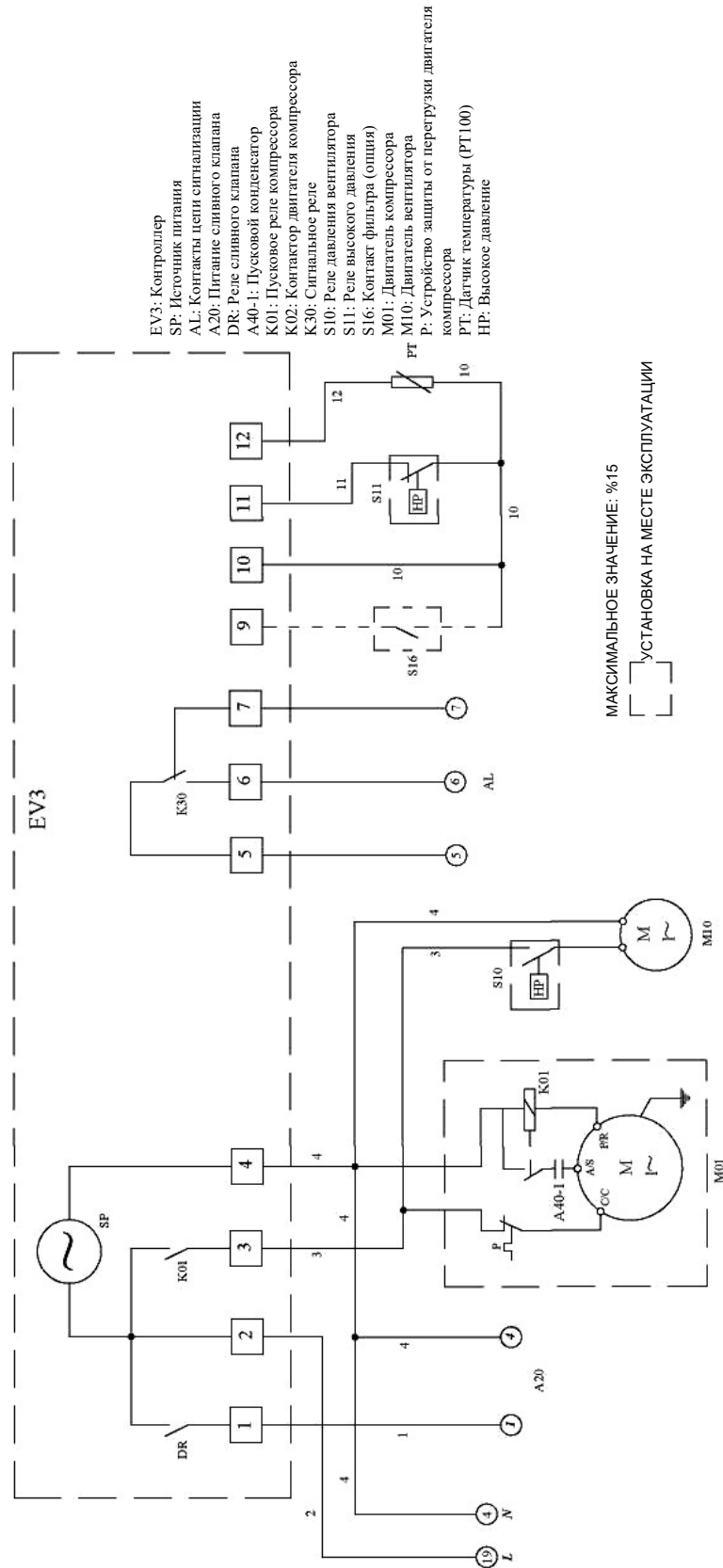
DK HPN

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

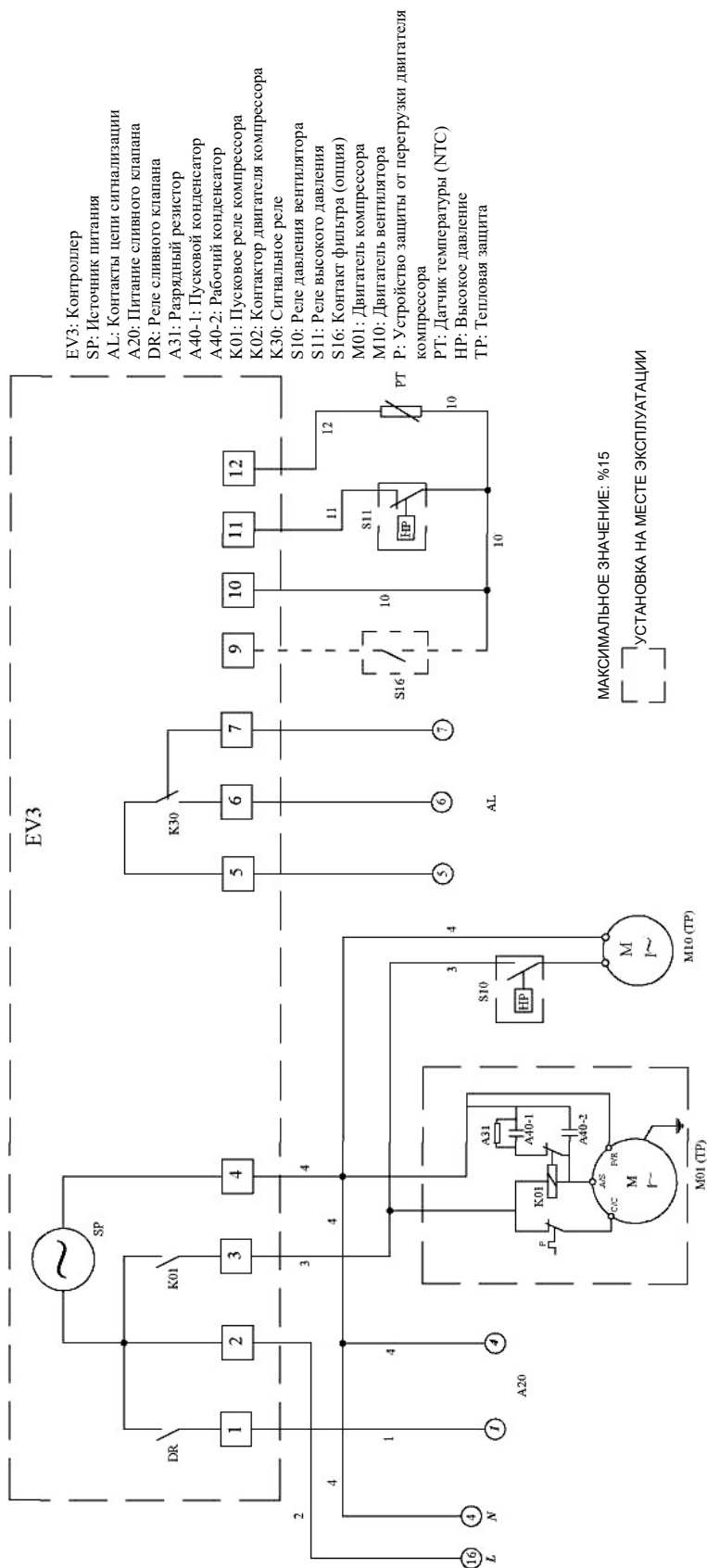
Включая цепи управления и питания

"Пользователь обязан обеспечить для осушителя проводник заземления. Проводник должен присоединяться к выводу, отмеченному символом защитного заземления, на проводящем корпусе осушителя. Поперечное сечение проводника заземления должно, как минимум, равняться поперечному сечению силового проводника, составлять не менее 16 мм² для силового проводника сечением от 16 до 35 мм², или быть, как минимум, вдвое меньше поперечного сечения силового проводника сечением более 35 мм²".

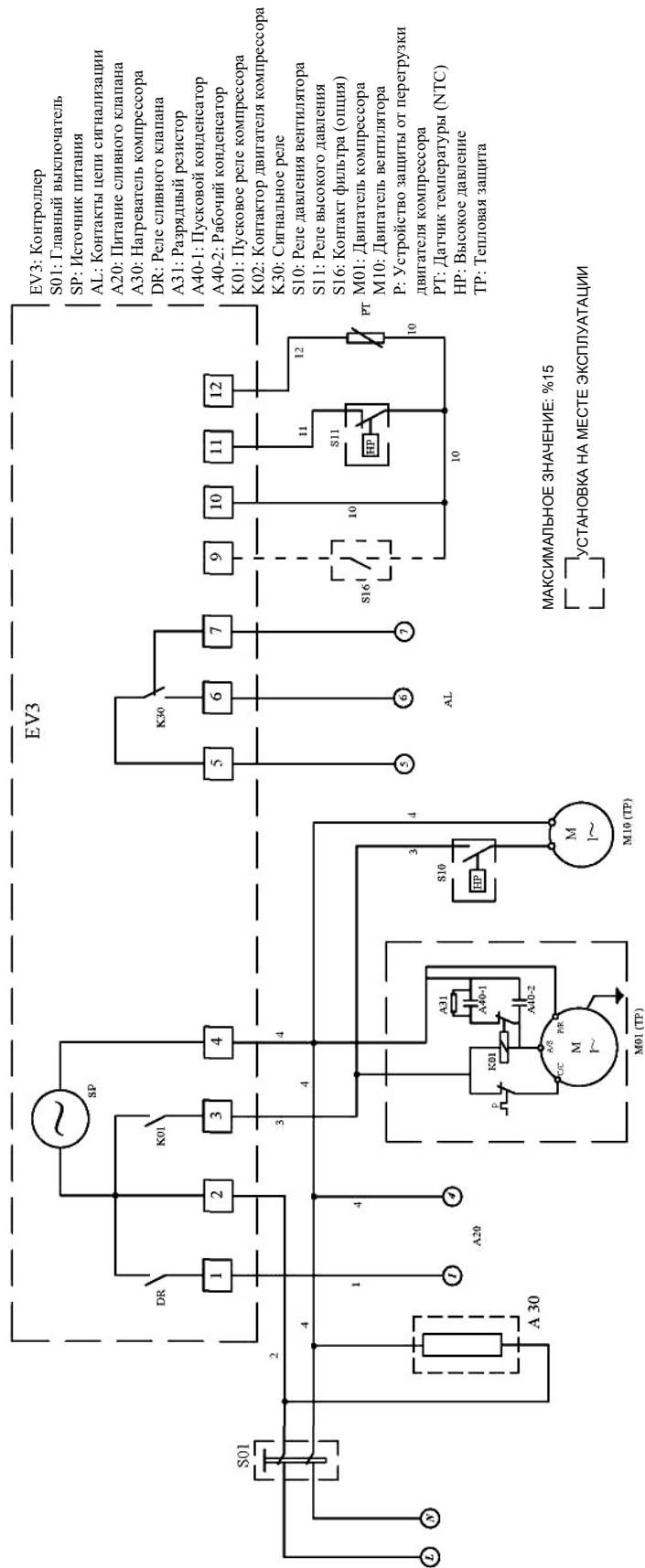
6.2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ DK 50 HPN - DK 500 HPN



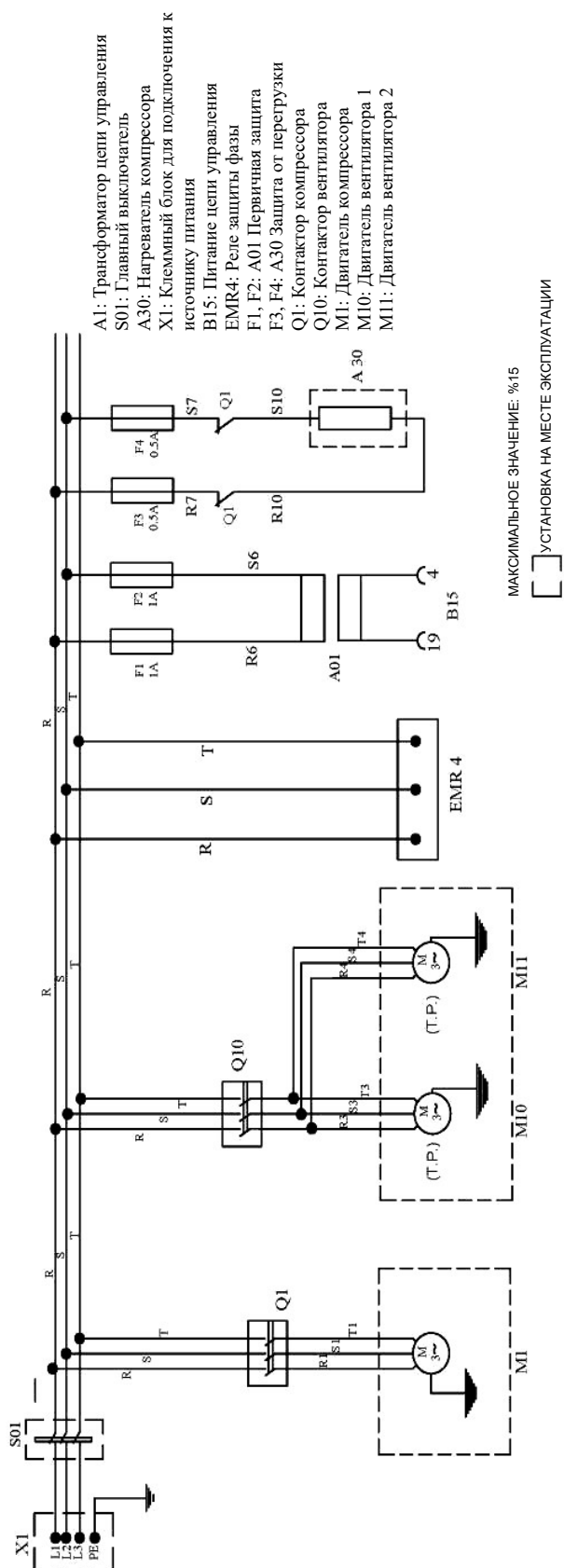
6.2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ DK 575 HPN - DK 910 HPN



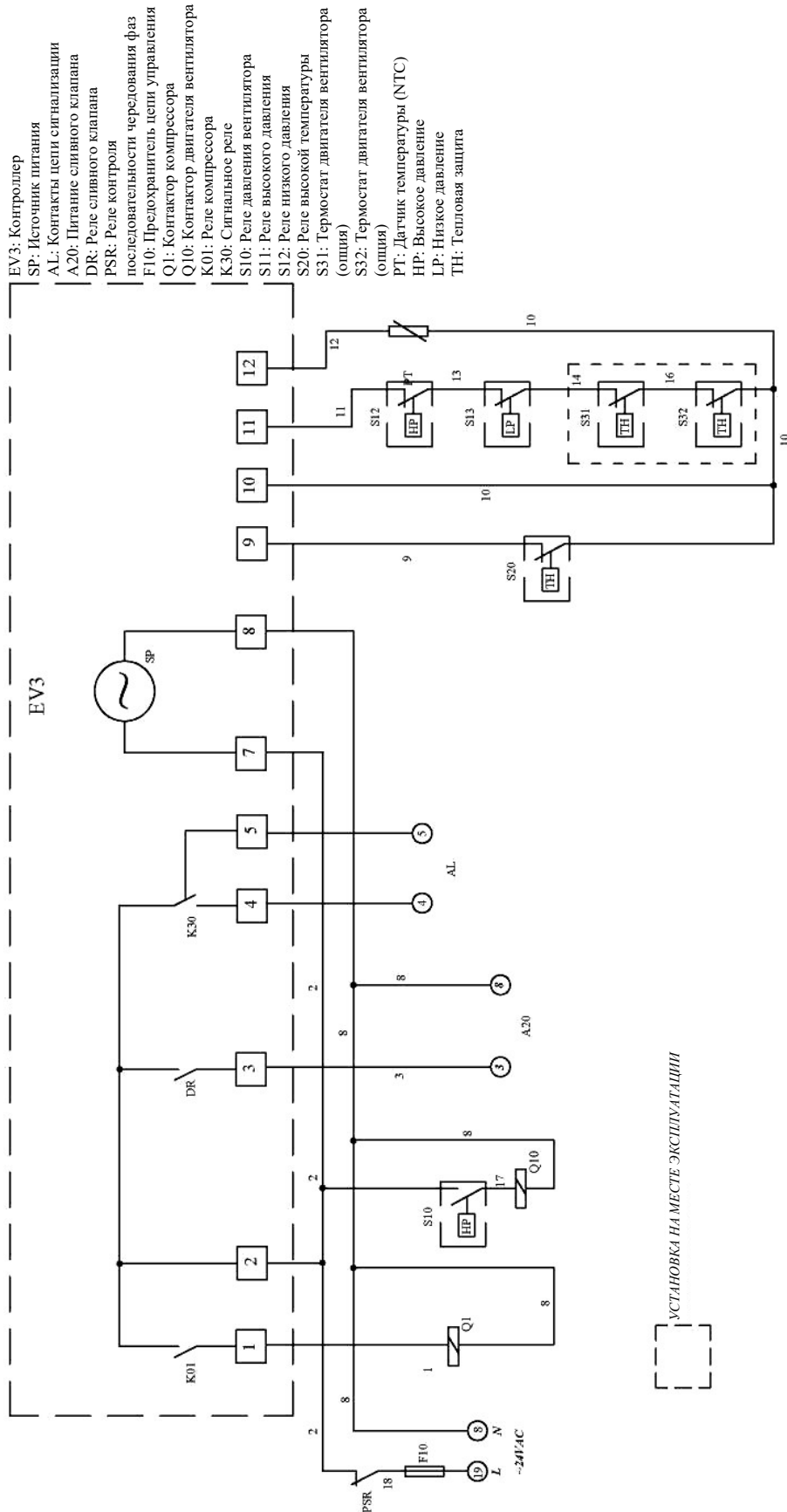
6.2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ DK 1000 HPN - DK 1500 HPN



6.2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ДК 1600 НРН - ДК 3600 НРН (УПРАВЛЕНИЕ)



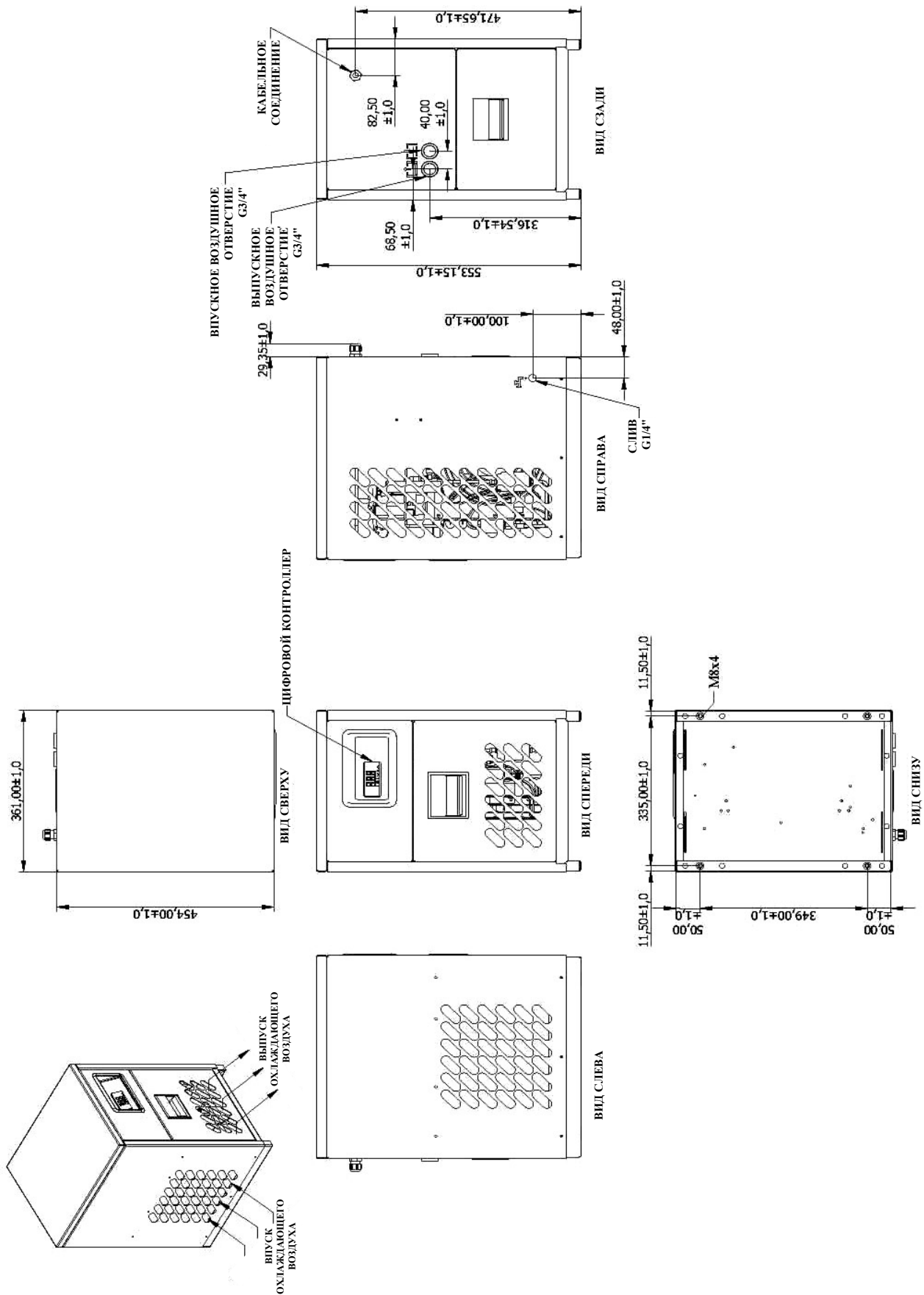
6.2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ДК 1600 НРН - ДК 3600 НРН (ПИТАНИЕ)



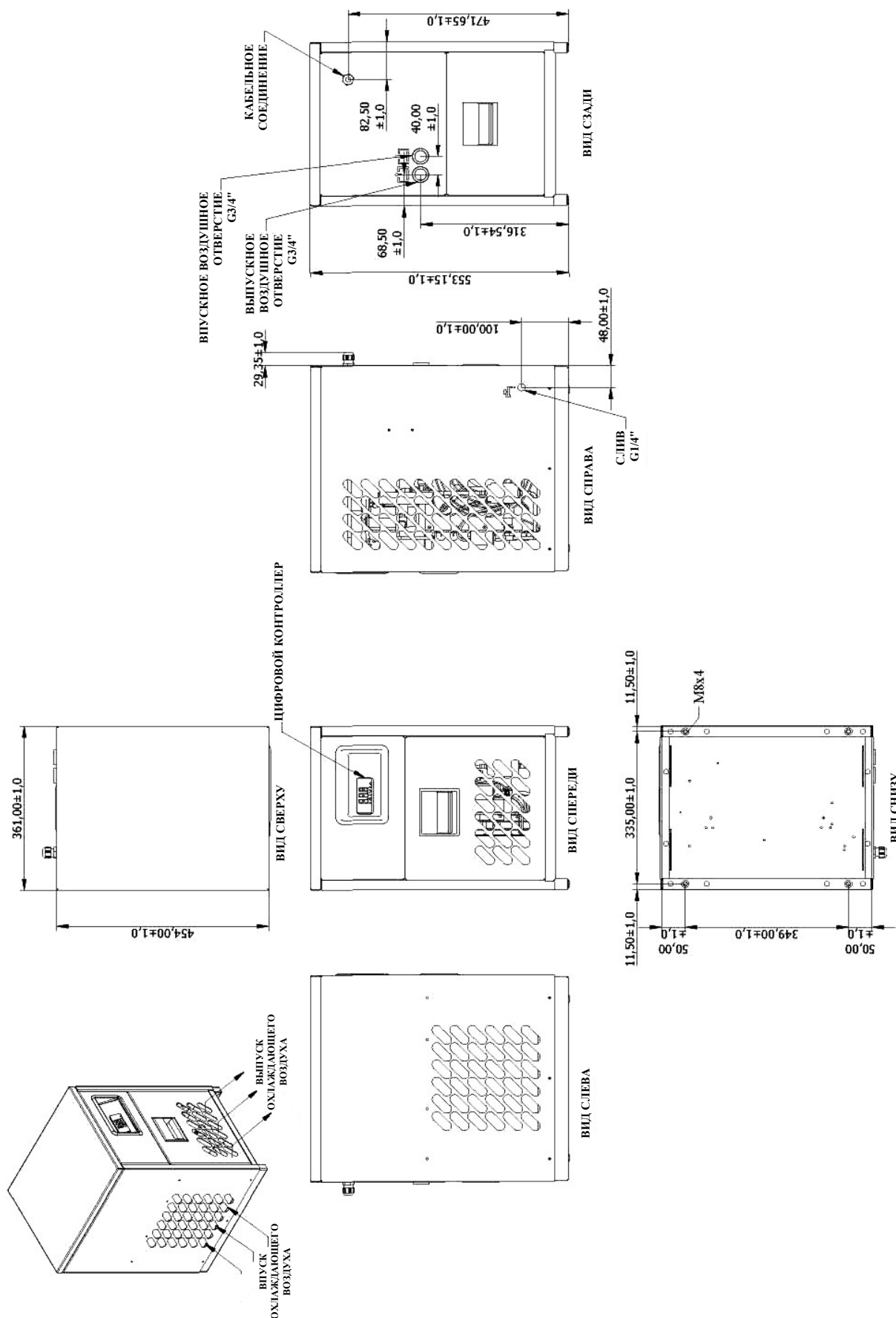
6.3. DK-NPN

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

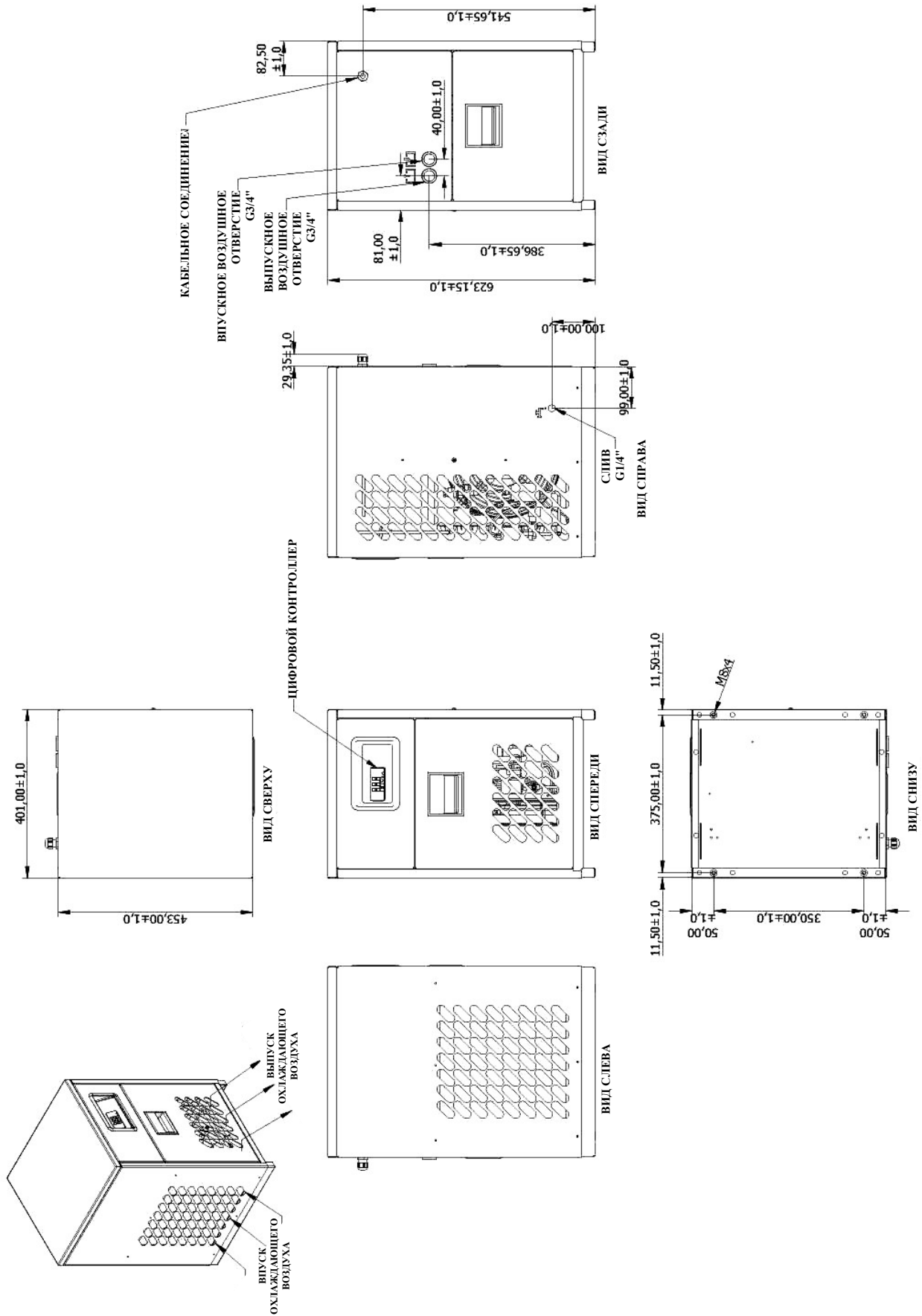
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 50 HPN



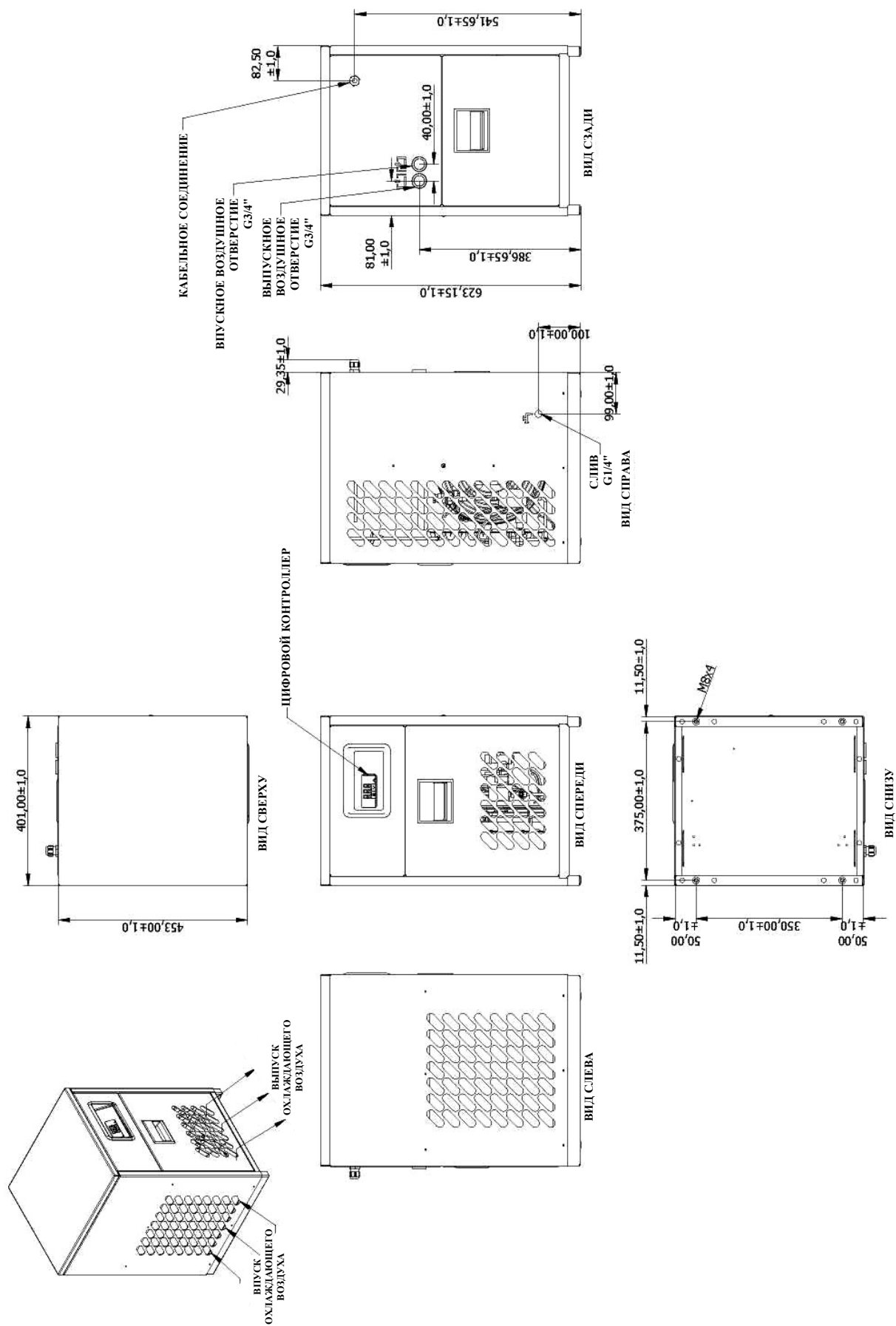
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 90 HPN



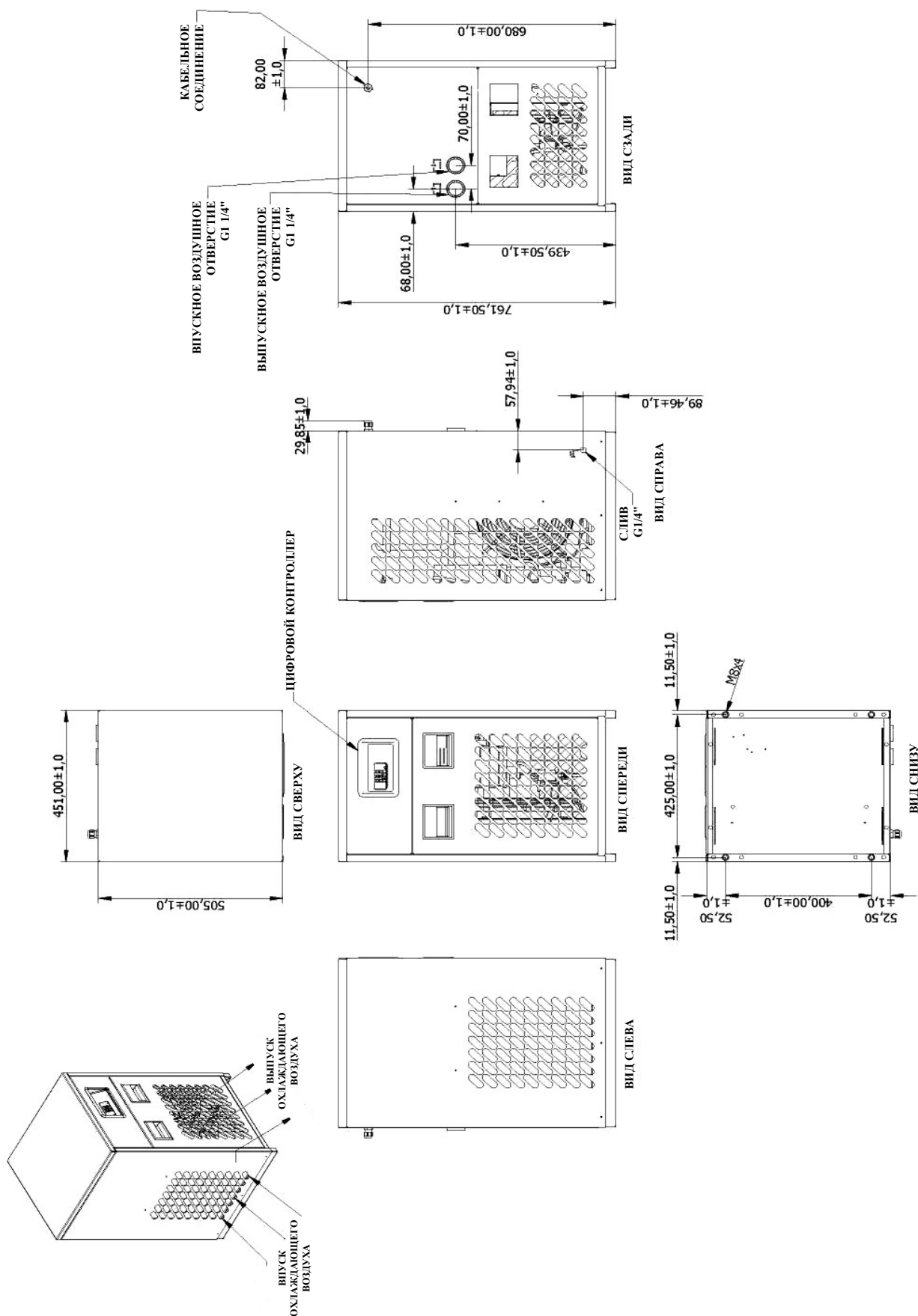
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 150 HPN



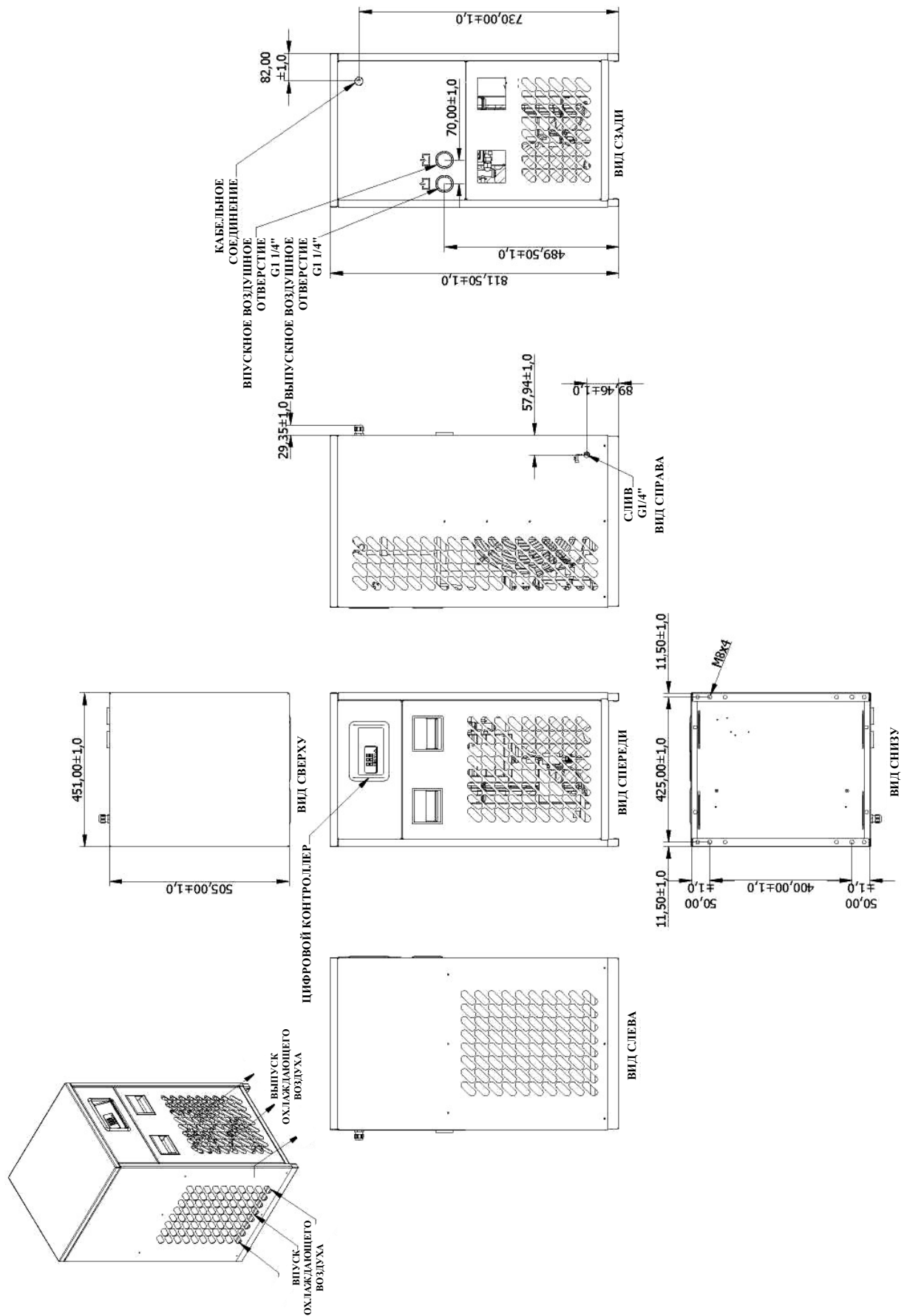
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 220 HPN



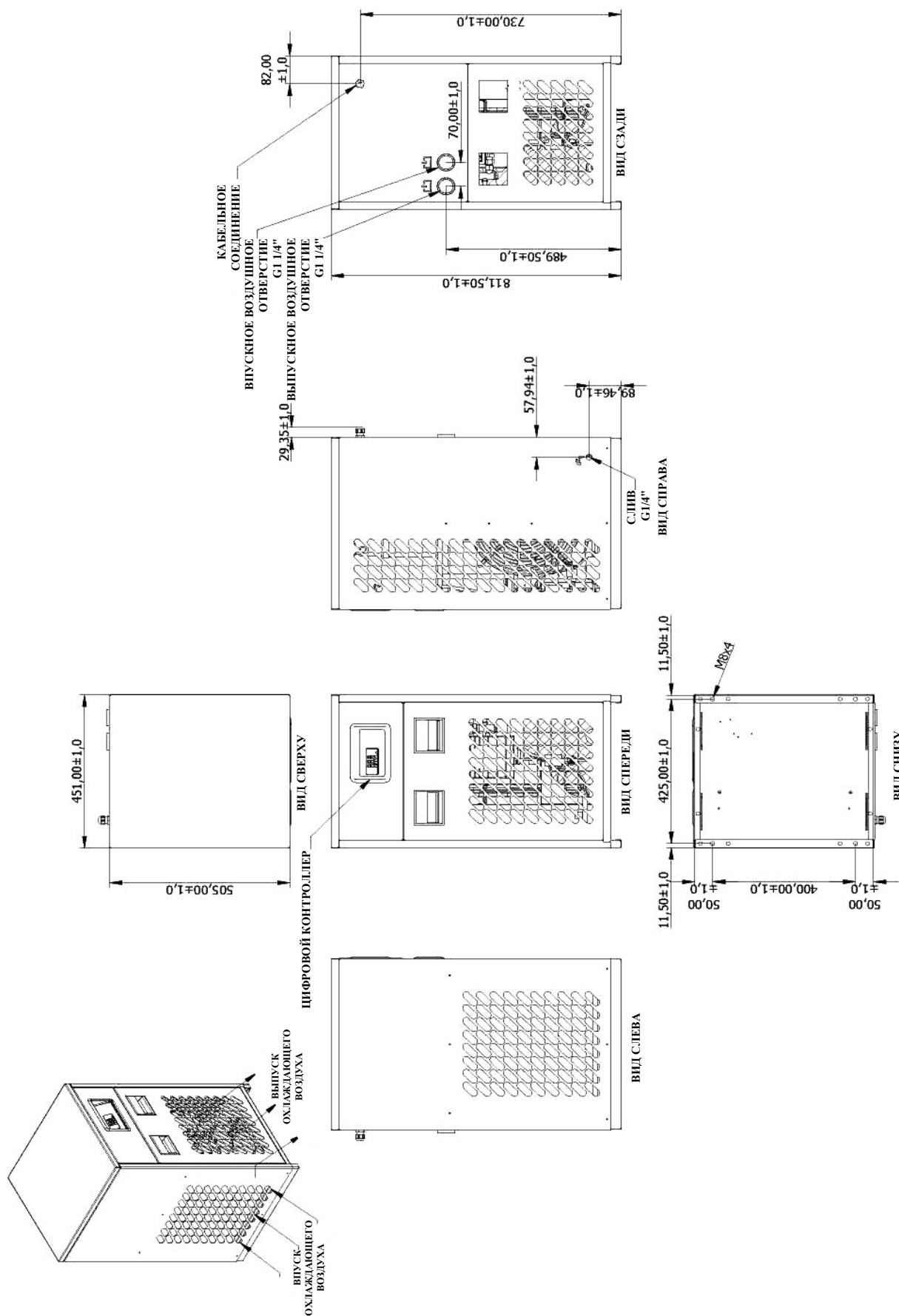
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 400 HPN



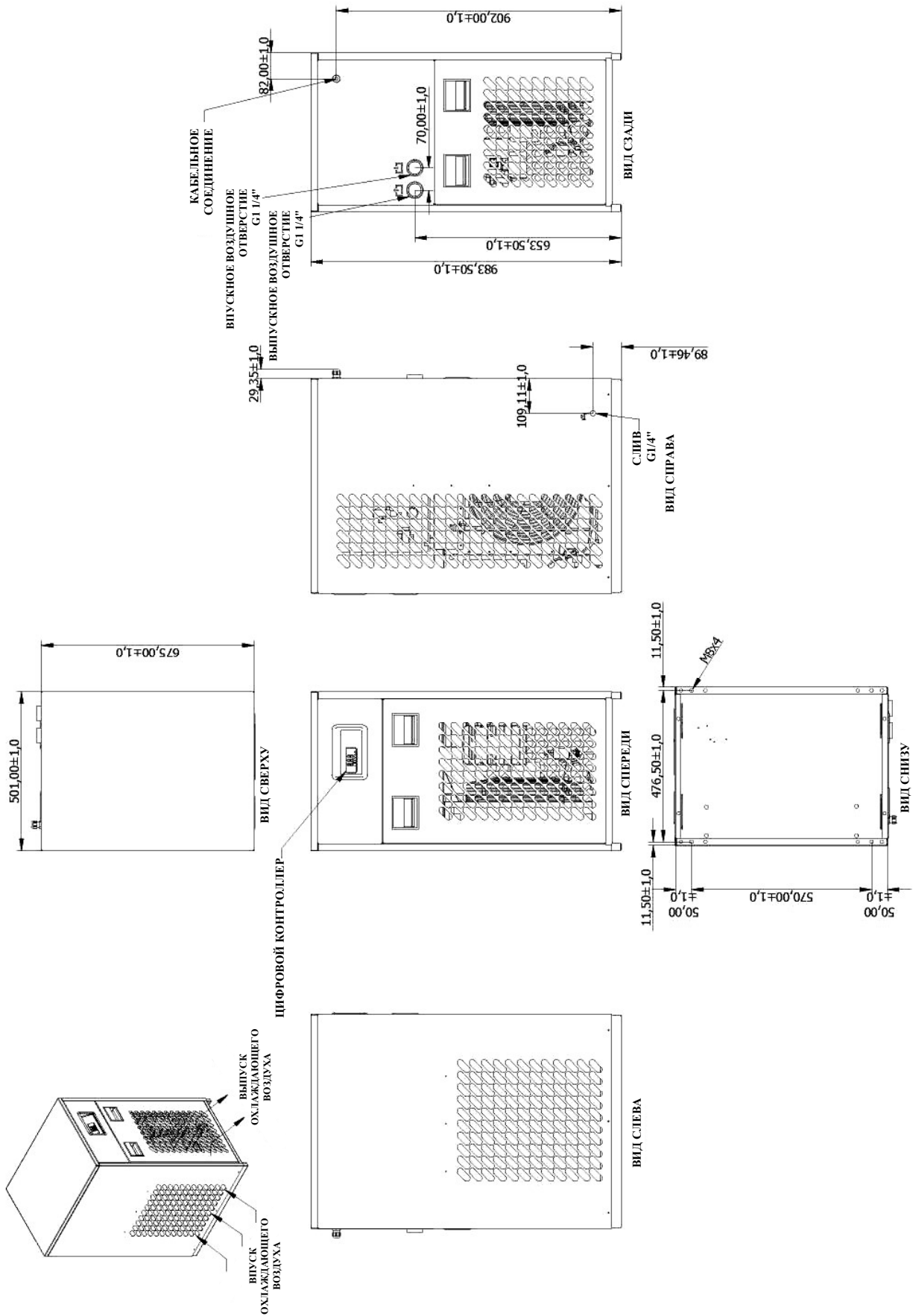
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 500 HPN



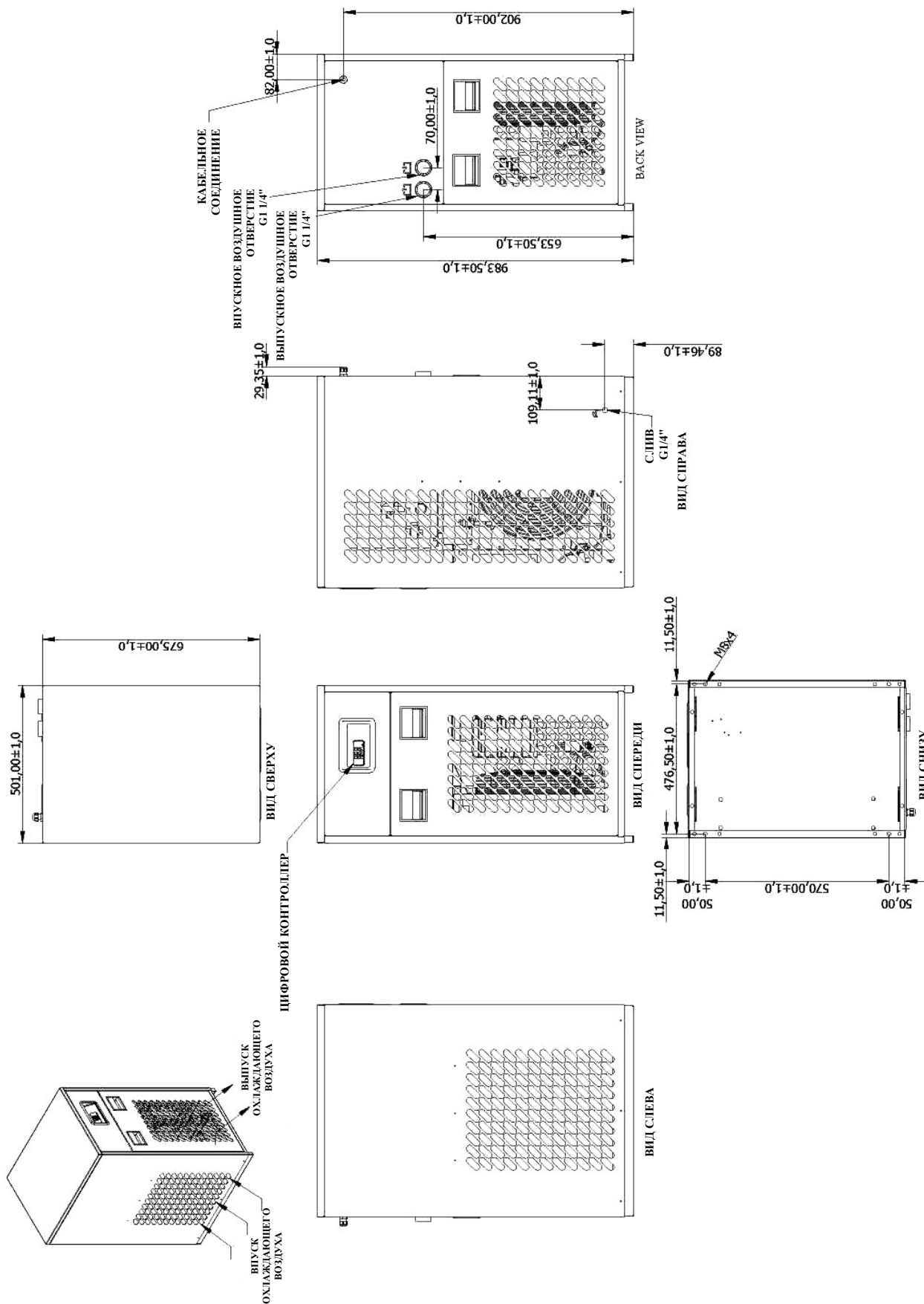
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 575 HPN



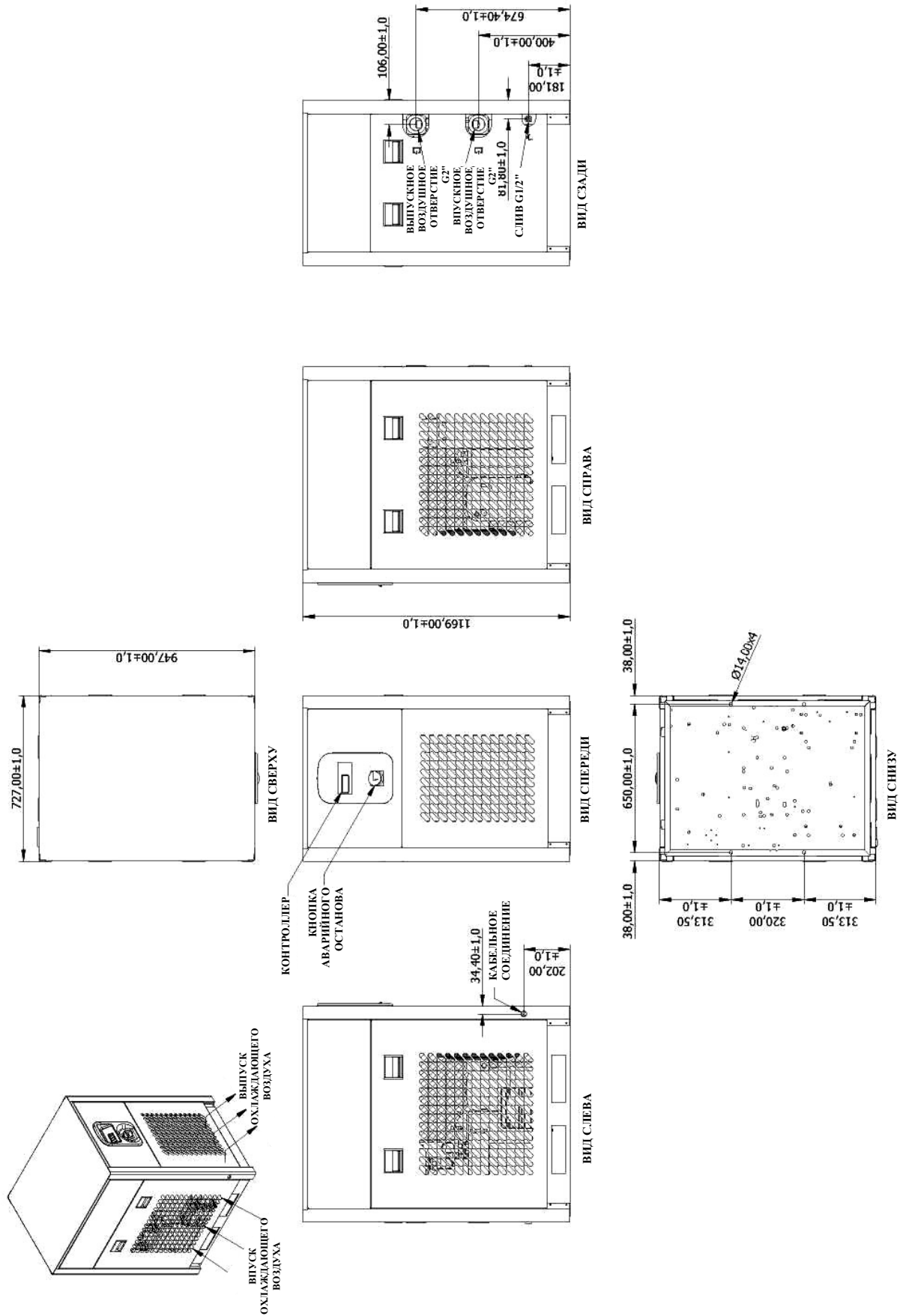
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 775 HPN



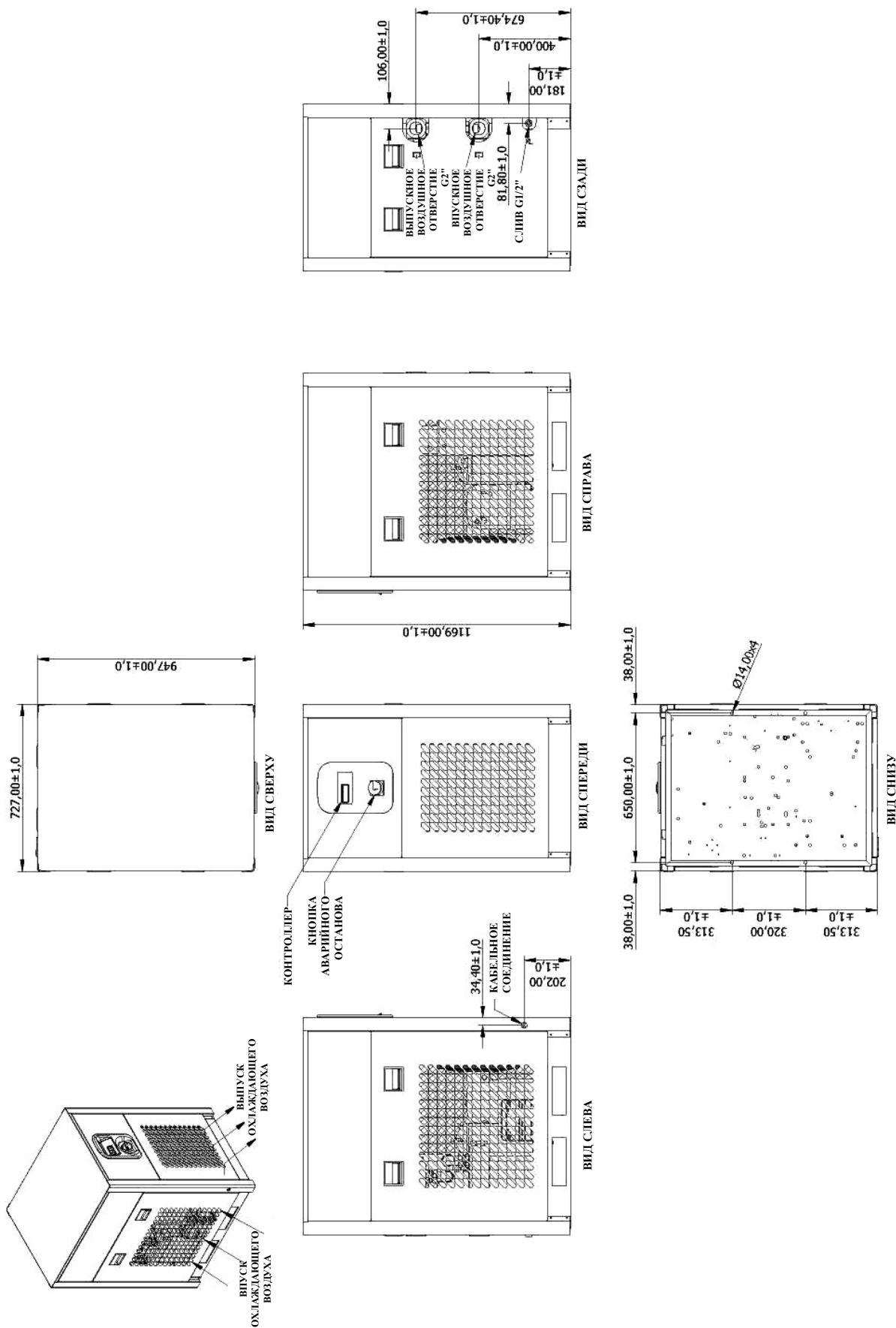
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 910 HPN



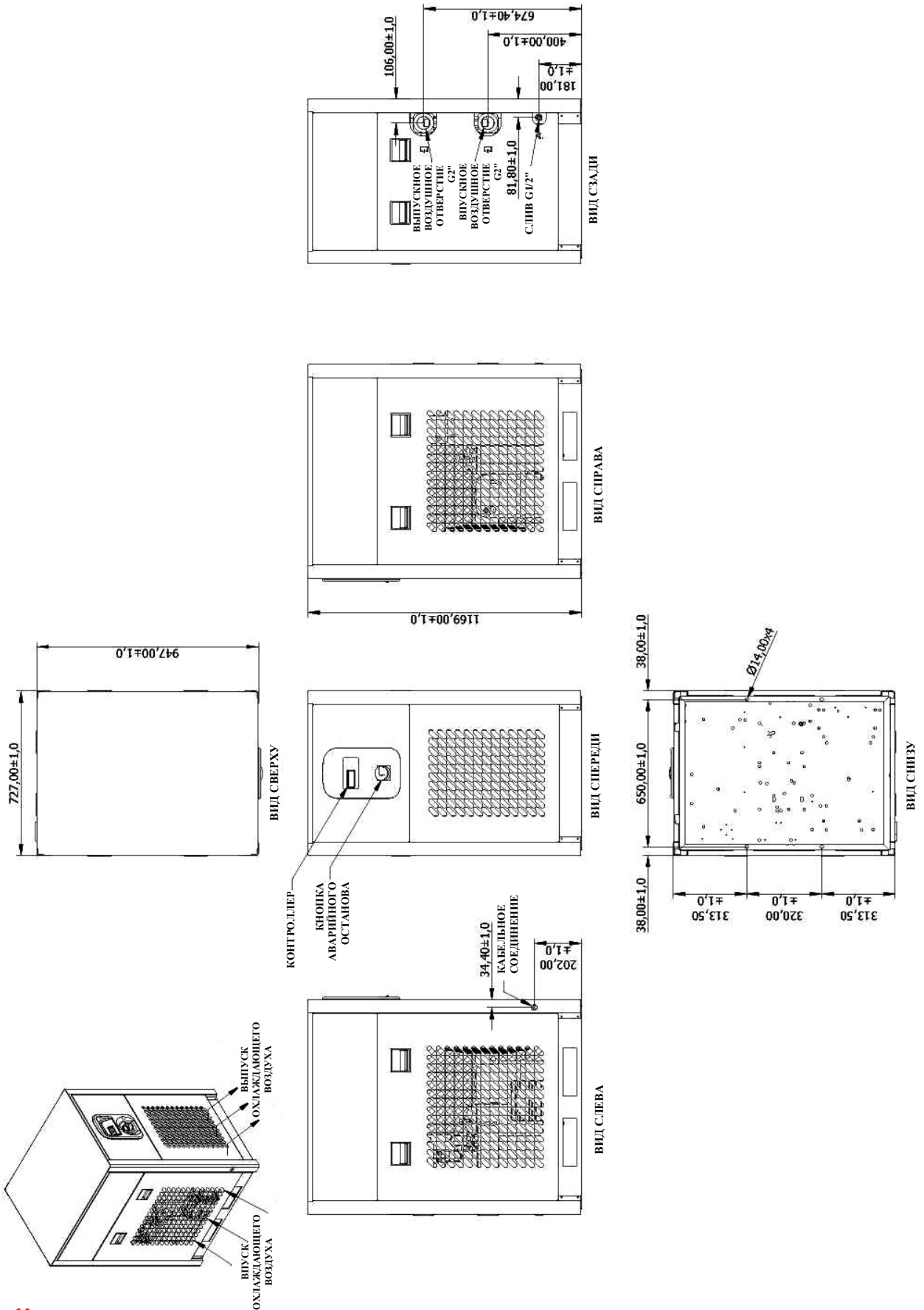
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 1000 HPN



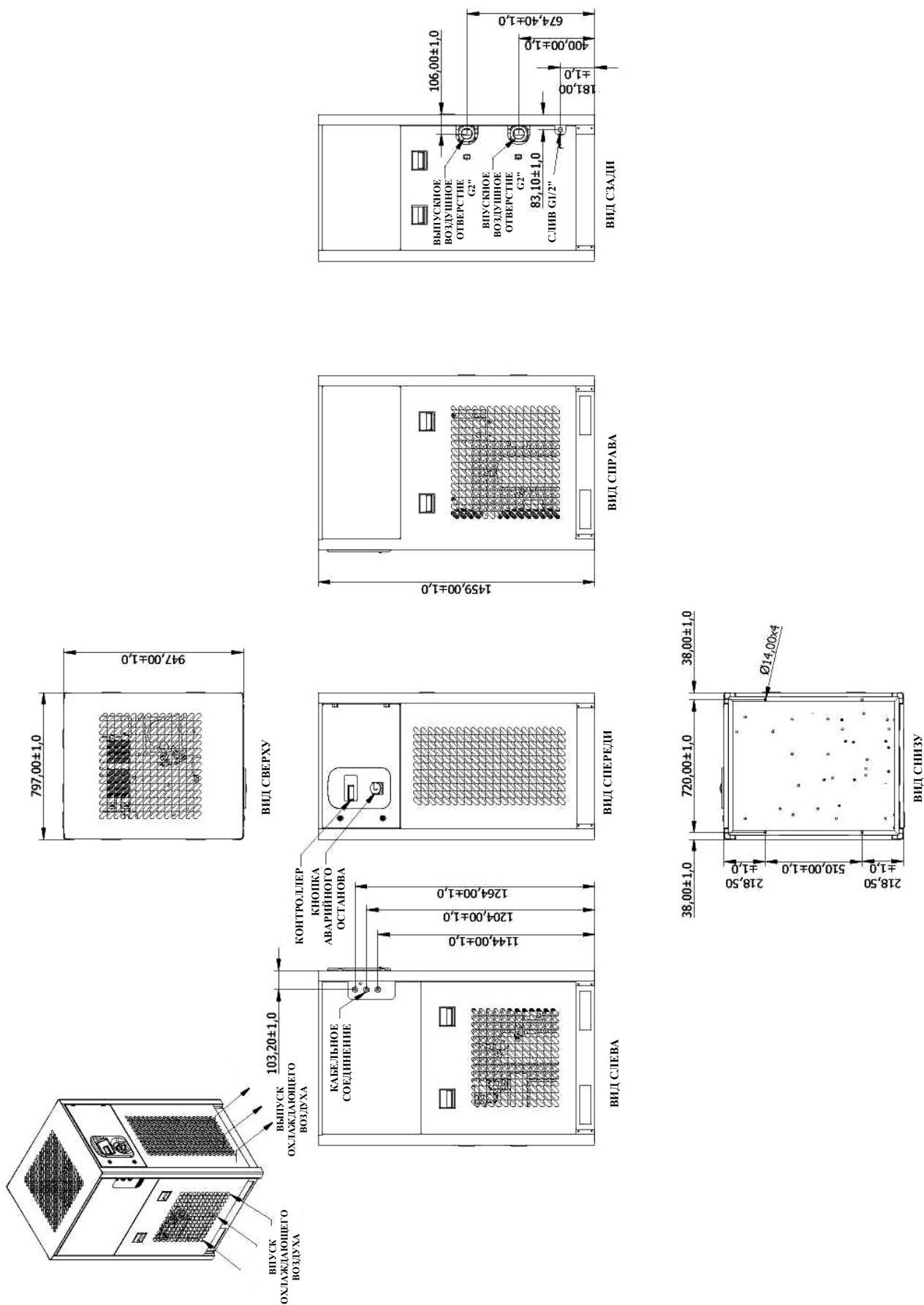
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 1160 HPN



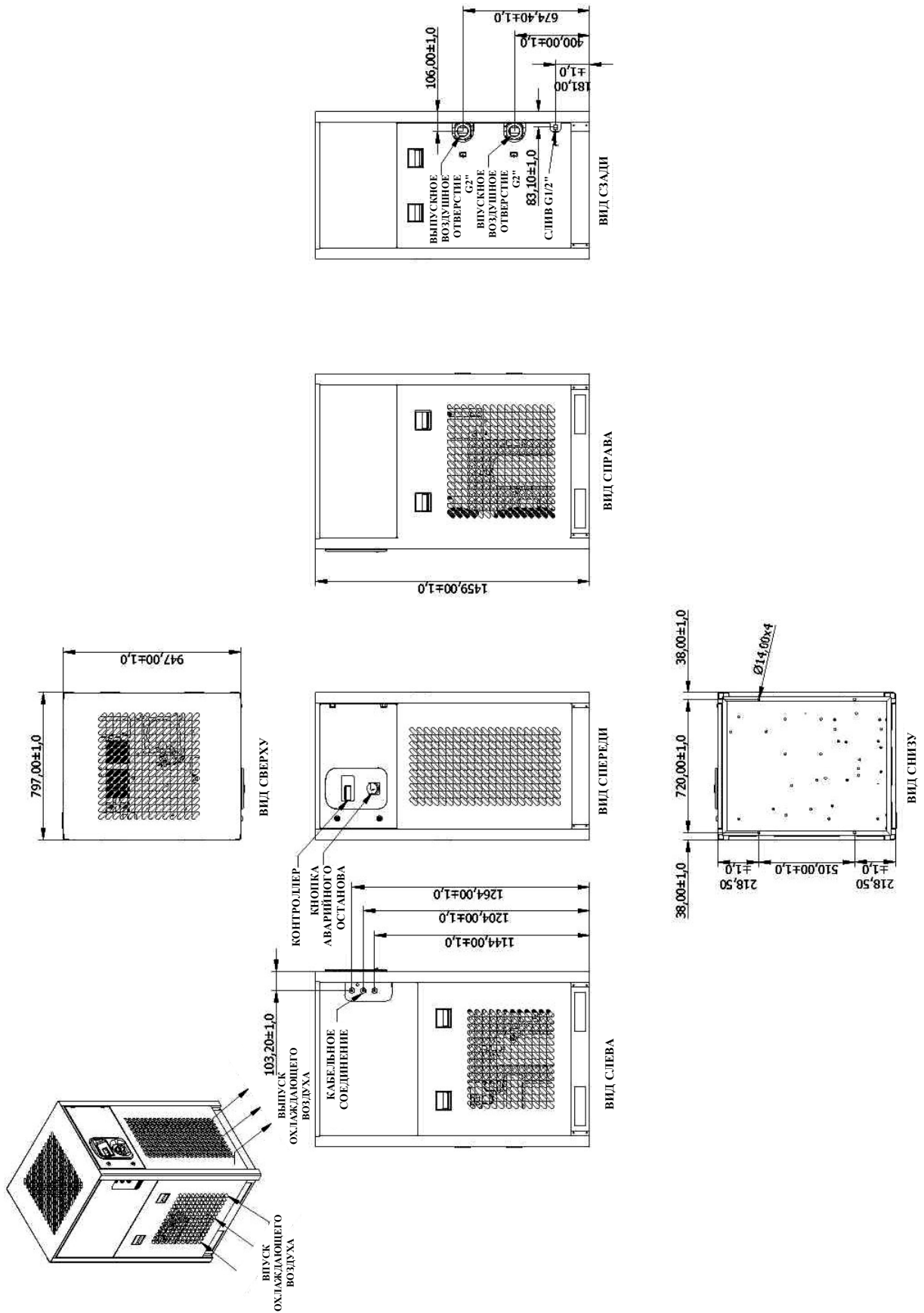
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 1500 HPN



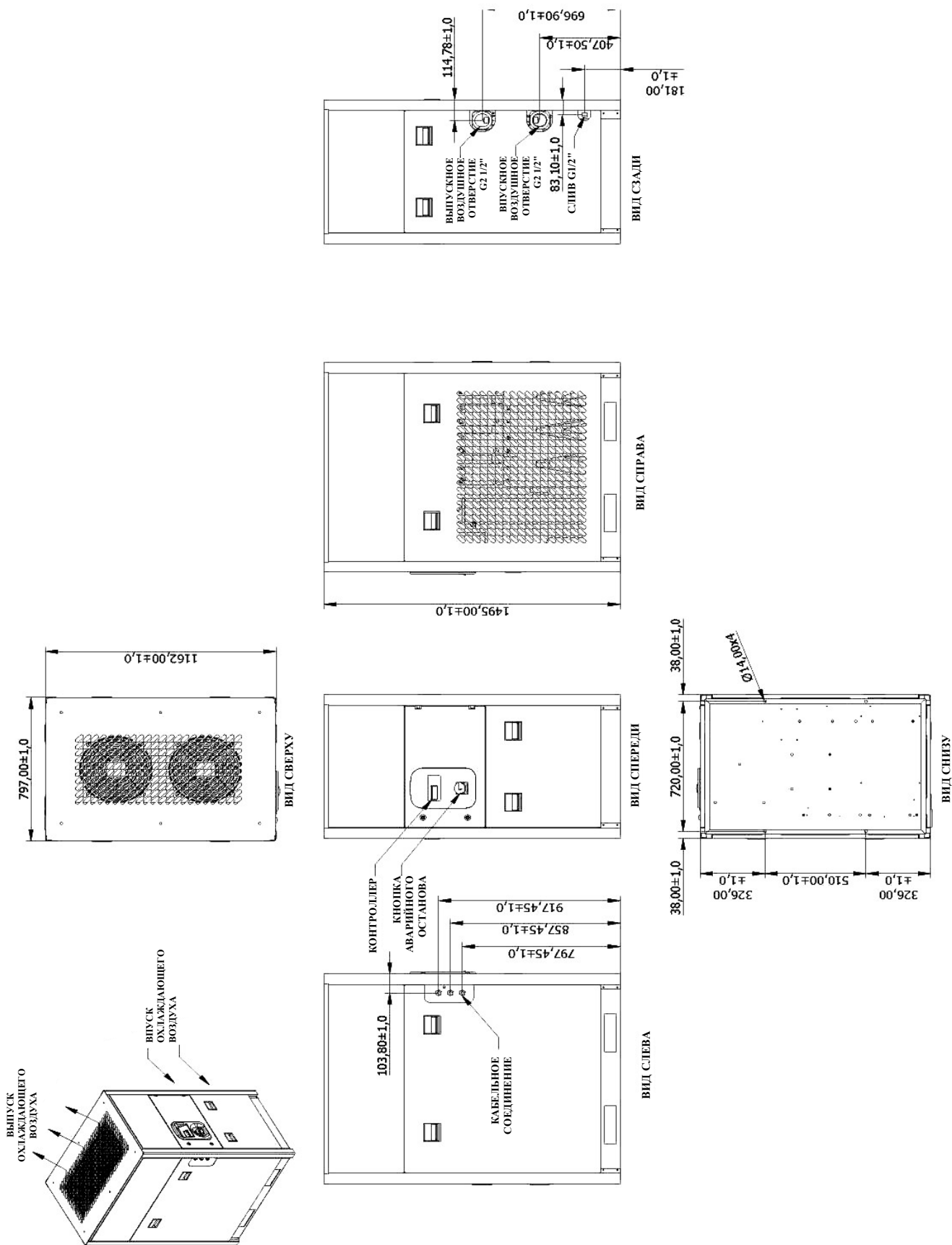
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 1600 HPN



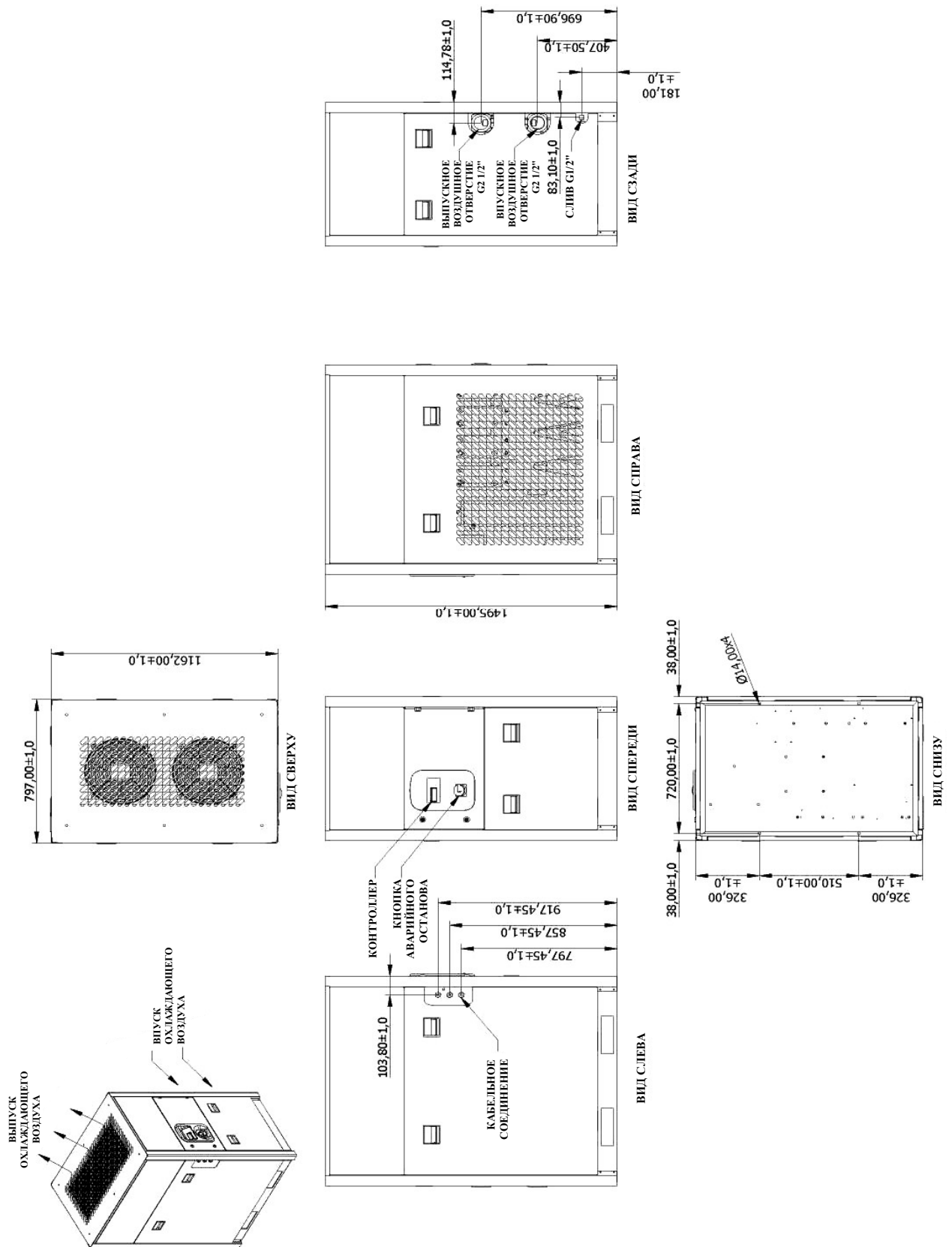
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 1800 HPN



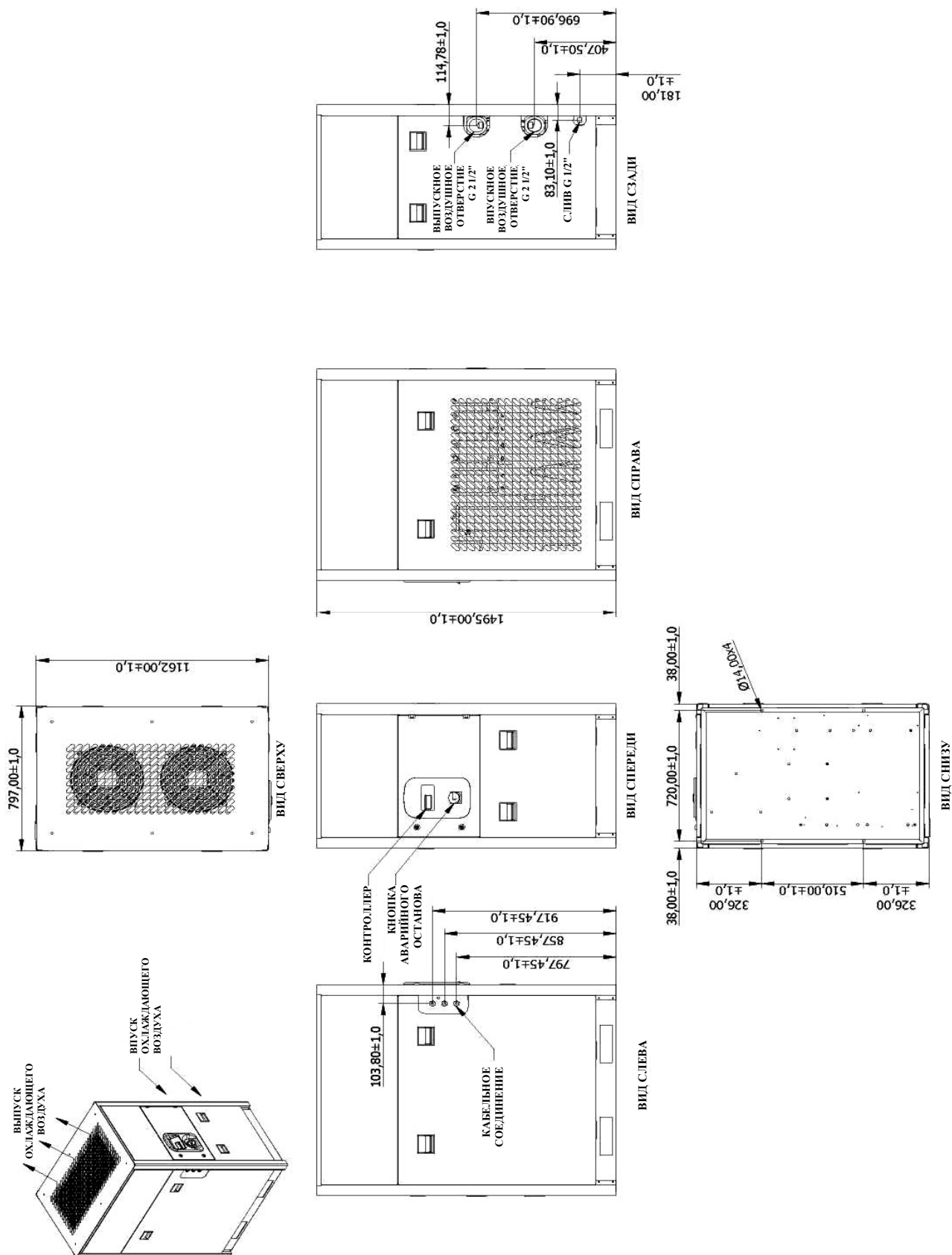
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 2200 HPN



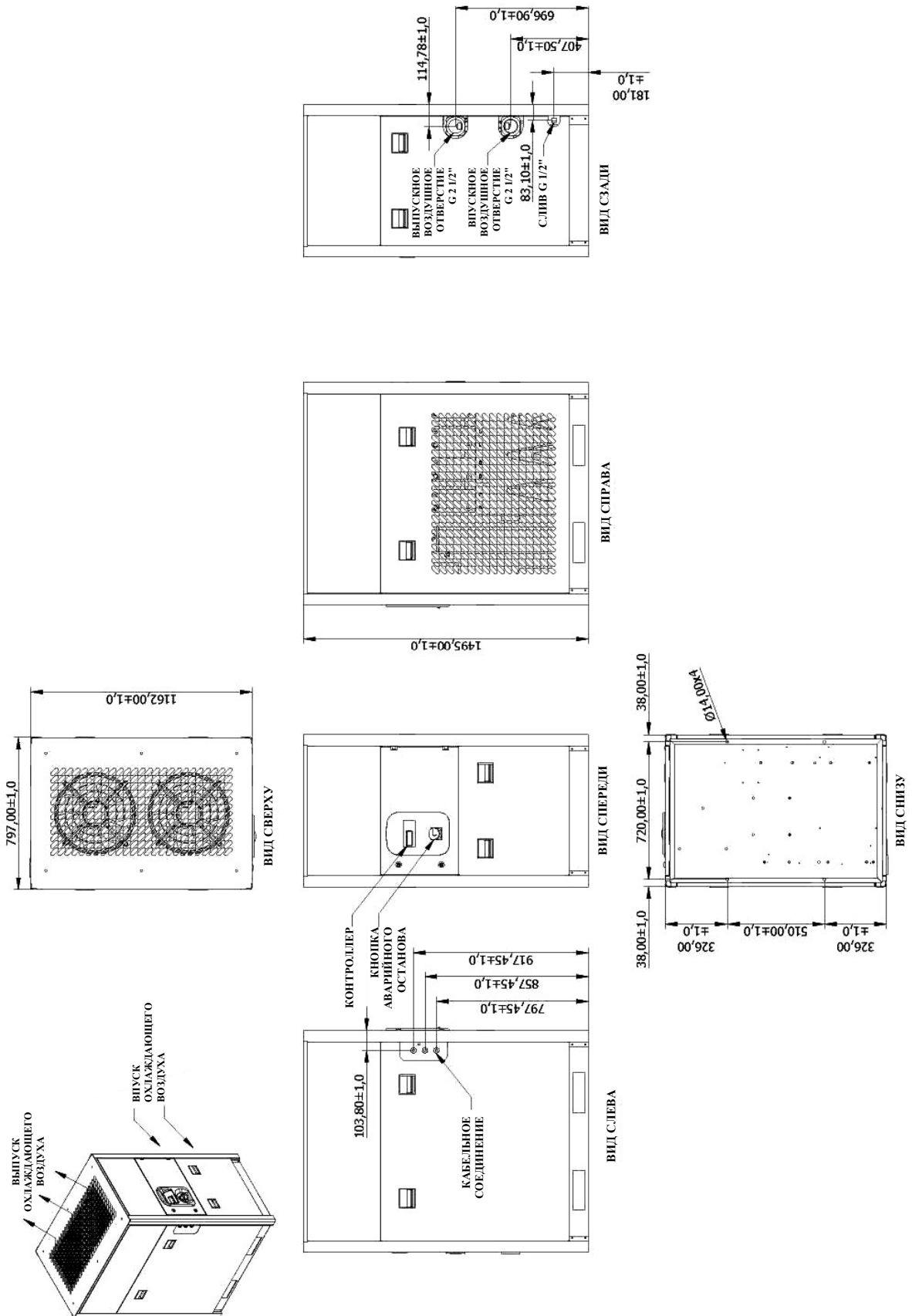
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 2500 HPN



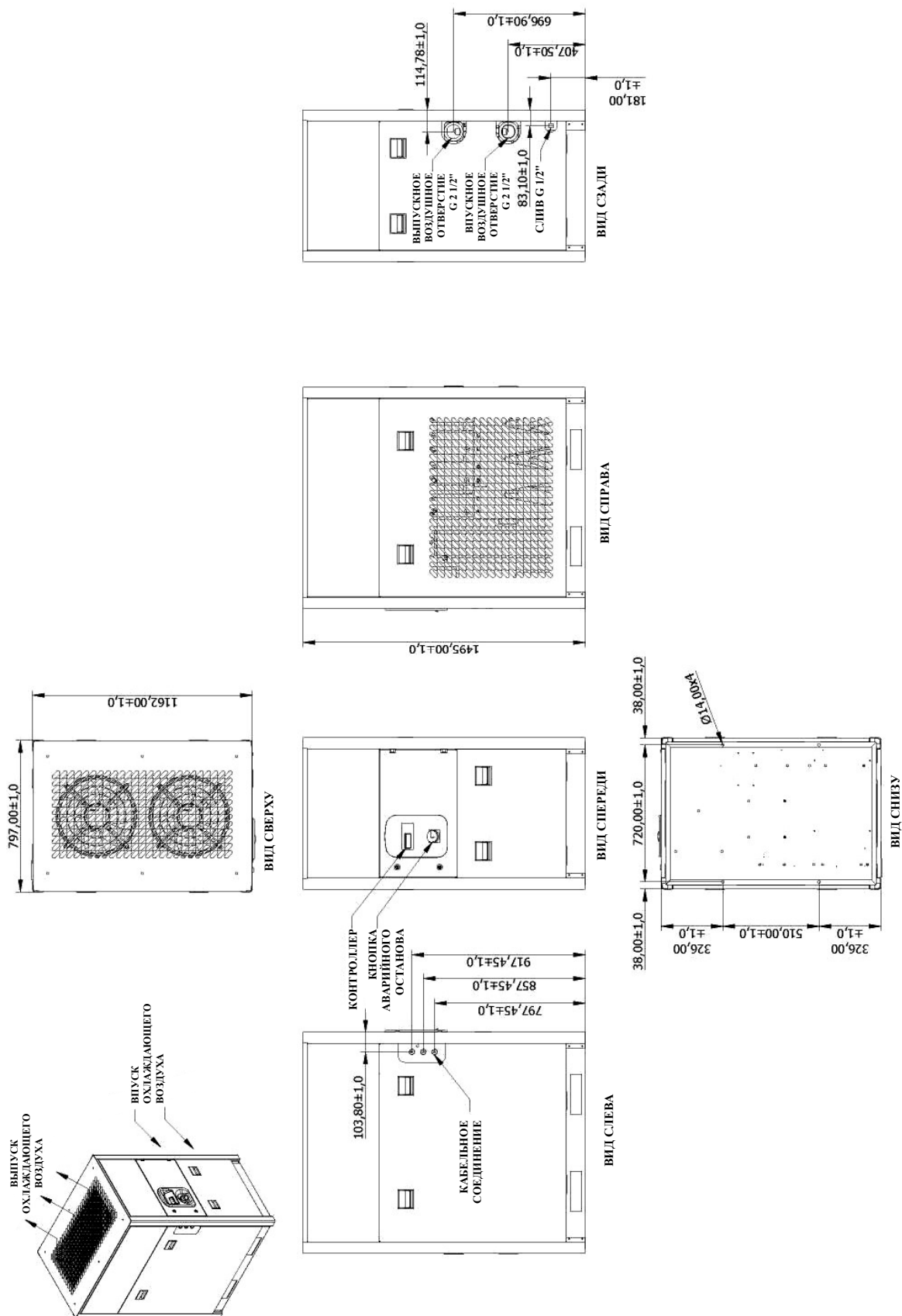
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 2700 HPN



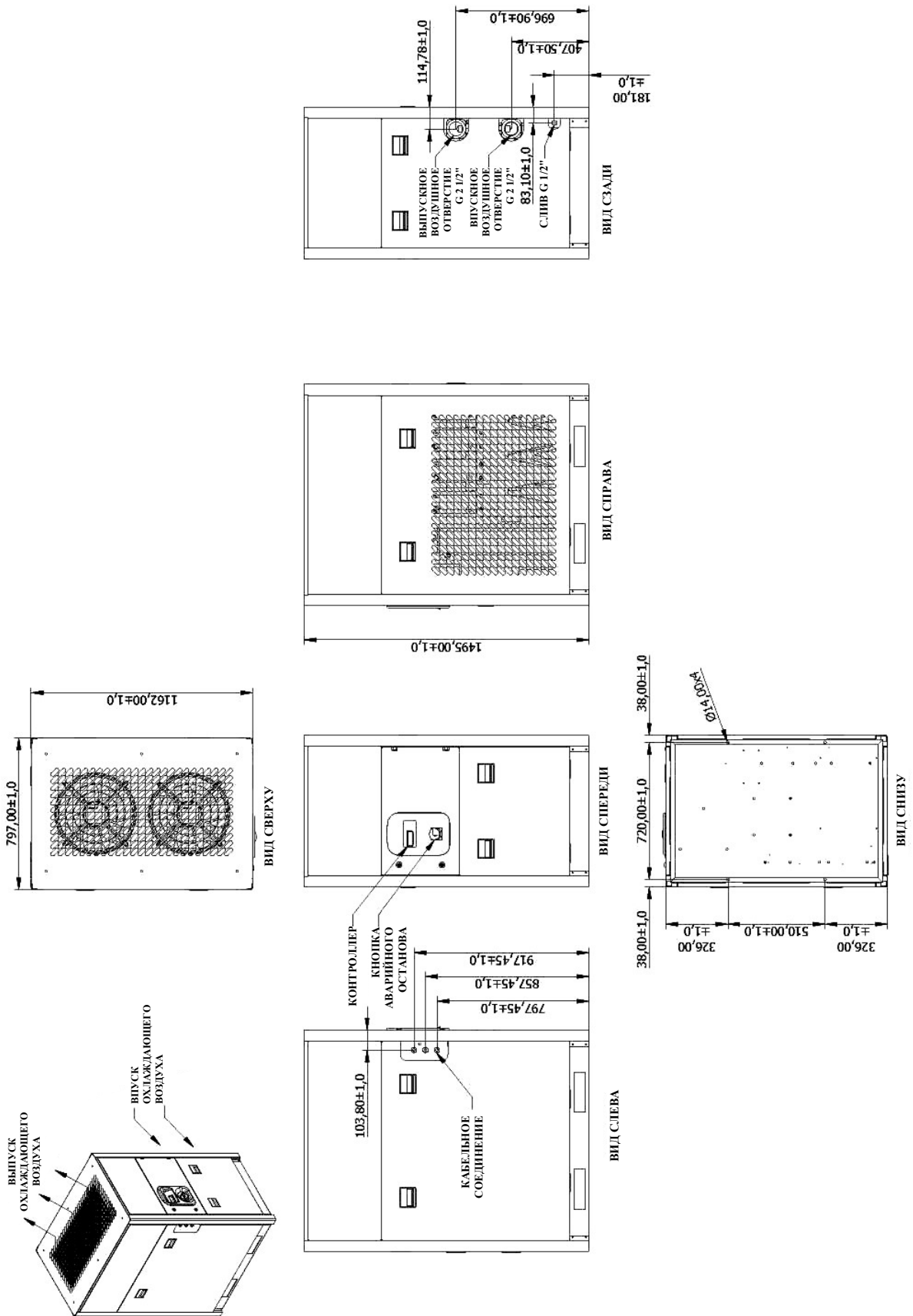
6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 3000 HPN



6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 3300 HPN



6.3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ DK 3600 HPN



7. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
DK 50 HPN	454	361	553	36
DK 90 HPN	454	361	553	38
DK 150 HPN	453	401	623	45
DK 220 HPN	453	401	623	45
DK 300 HPN	505	451	761	70
DK 400 HPN	505	451	761	72
DK 500 HPN	505	451	812	78
DK 575 HPN	505	451	812	80
DK 775 HPN	675	501	984	115
DK 910 HPN	675	501	984	120
DK 1000 HPN	947	727	1170	218
DK 1160 HPN	947	727	1170	220
DK 1500 HPN	947	727	1170	225
DK 1600 HPN	947	797	1460	263
DK 1800 HPN	947	797	1460	265
DK 2200 HPN	1162	797	1495	352
DK 2500 HPN	1162	797	1495	353
DK 2700 HPN	1162	797	1495	355
DK 3000 HPN	1162	797	1495	422
DK 3300 HPN	1162	797	1495	423
DK 3600 HPN	1162	797	1495	425

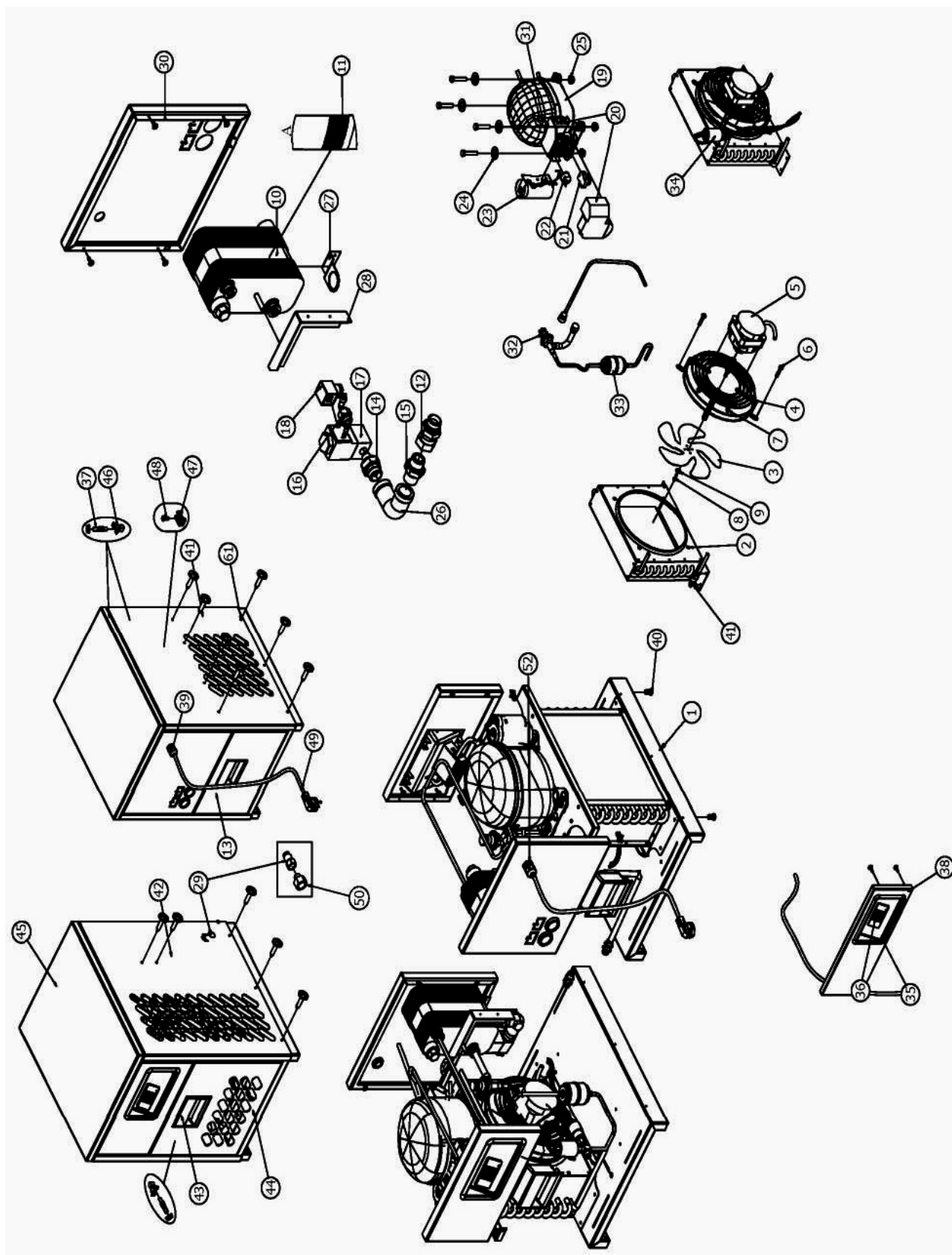
ВСЕ МОДЕЛИ	Перегрев термостатического расширительного клапана	Давление испарения	Реле давления вентилятора	Реле высокого давления	Реле низкого давления	Таймер слива	Реле температуры хладагента	Водяной клапан (для конденсатора с водяным охлаждением)
	5°C - 10°C	2.05 бар	9 -12 бар	25 бар	1.6 бар	5 мин. -5 сек.	45°C	11 бар

8. DK НРН

ПОКОМПОНЕНТНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ПЕРЕЧНИ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 50 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 50 HPN

36

23

22

21

19

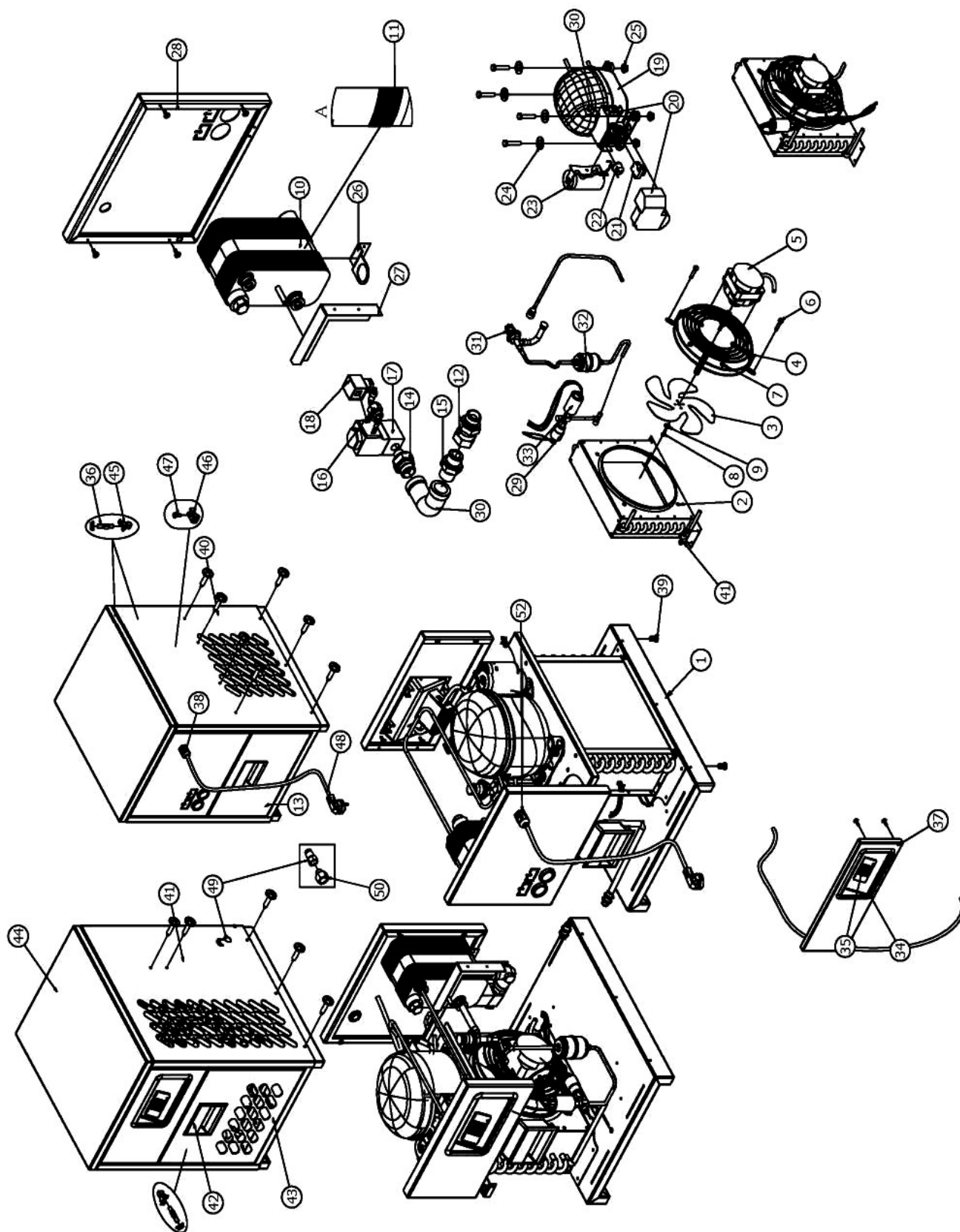
17

5

МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	КОМПРЕССОР	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР
DK 50 HPN	ДК 50 HPN	220В/1ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	МК40Е-FMT	МКНР1500-SLV-230	М-СМР-0015-220-1-50	М-CSR-0015-220-1-50	М-СОР-0015-220-1-50	М-С-С-0015-220-1-50	МК130Е-DPI
DK 50 HPN	ДК 50 HPN	230В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-FMT-0075-220/230-1-50/60	МКНР1500-SLV-230	МК20Е-СМР-230-1-60	МК20Е-С-С-230-1-60	МК20Е-СОР-230-1-60	МК20Е-С-С-230-1-60	МК130Е-DPI
DK 50 HPN	ДК 50 HPN	115В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-FMT-0075-115-1-60	МКНР400-SLV-115	М-СМР-0015-115-1-60	М-С-С-0015-115-1-60	М-СОР-0015-115-1-60	М-С-С-0015-115-1-60	МК130Е-DPI-115

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
			ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ		
	50	IC130-DRC	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
	49	МК130Е-PWC	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ		1
	48	МК90Е-RVT3,5	ЗАКЛЕПКА Ø3.5		1
	47	МК90Е-CSP	КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		1
	46	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
	45	МК-НР-50-90-08	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	44	МК-НР-50-90-04	РЕШЕТКА КОРПУСА		1
	43	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА (НОВАЯ)		1
	42	МК-НР-50-90-02	ПРАВая ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	41	МК-НР-50-90-03	ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	40	МК260Е-RNT8	ЗАКЛЕПОЧНАЯ ГАЙКА M8		1
	39	МК260Е-CG11	КАБЕЛЬНАЯ МУФТА RG11		1
	38	МК-НР-50-90-05	ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
	37	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ		1
	36	СМ. ТАБЛИЦУ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
	35	МК260Е-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
	34	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	33	M-DRI-0200	ОСУШИТЕЛЬ		1
	32	M-BYV-0100	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
	31	МК260Е-STC	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		1
	30	МК-НР-50-90-07	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	29	IC130-FTT	ФИТИНГ		1
	28	МК-НР-50-90-09	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2		1
	27	МК-НР-50-90-10	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	26	МКНР310-EWF1/2	УГЛОВОЙ ФИТИНГ 90° 1/2"		1
	25	МК30Е-NT6	ГАЙКА M6		1
	24	МК30Е-WSR18	ШАЙБА 18x7x1 мм		1
	23	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
	22	СМ. ТАБЛИЦУ	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ		1
	21	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА		1
	20	МК40Е-СЕС	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА		1
	19	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР		1
	18	МК260Е-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
	17	СМ. ТАБЛИЦУ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
	16	МК260Е-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
	15	МКНР3600-NIP1/2-1/4	НИППЕЛЬ 1/2"		2
	14	МКНР3600-NIP1/2-1/4	НИППЕЛЬ 1/2" - 1/4"		1
	13	МК-НР-50-90-06	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	12	МКНР3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"		1
	11	МКНР90-INE	ИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА		1
	10	МКНР90-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК		1
	9	МК110Е-WHR20	ШАЙБА 20x4.3x1.5		1
	8	МК110Е-BLT414	БОЛТ M4x14 мм		1
	7	МК110Е-NT4	ГАЙКА M4		4
	6	МК260Е-BLT630	БОЛТ M6x30 мм		8
	5	СМ. ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	4	M-GRL-0075	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА		1
	3	M-FAN-0075	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА		1
	2	МК40Е-CON	КОНДЕНСАТОР		1
	1	МК-НР-50-90-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей DK 90 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 150 HPN

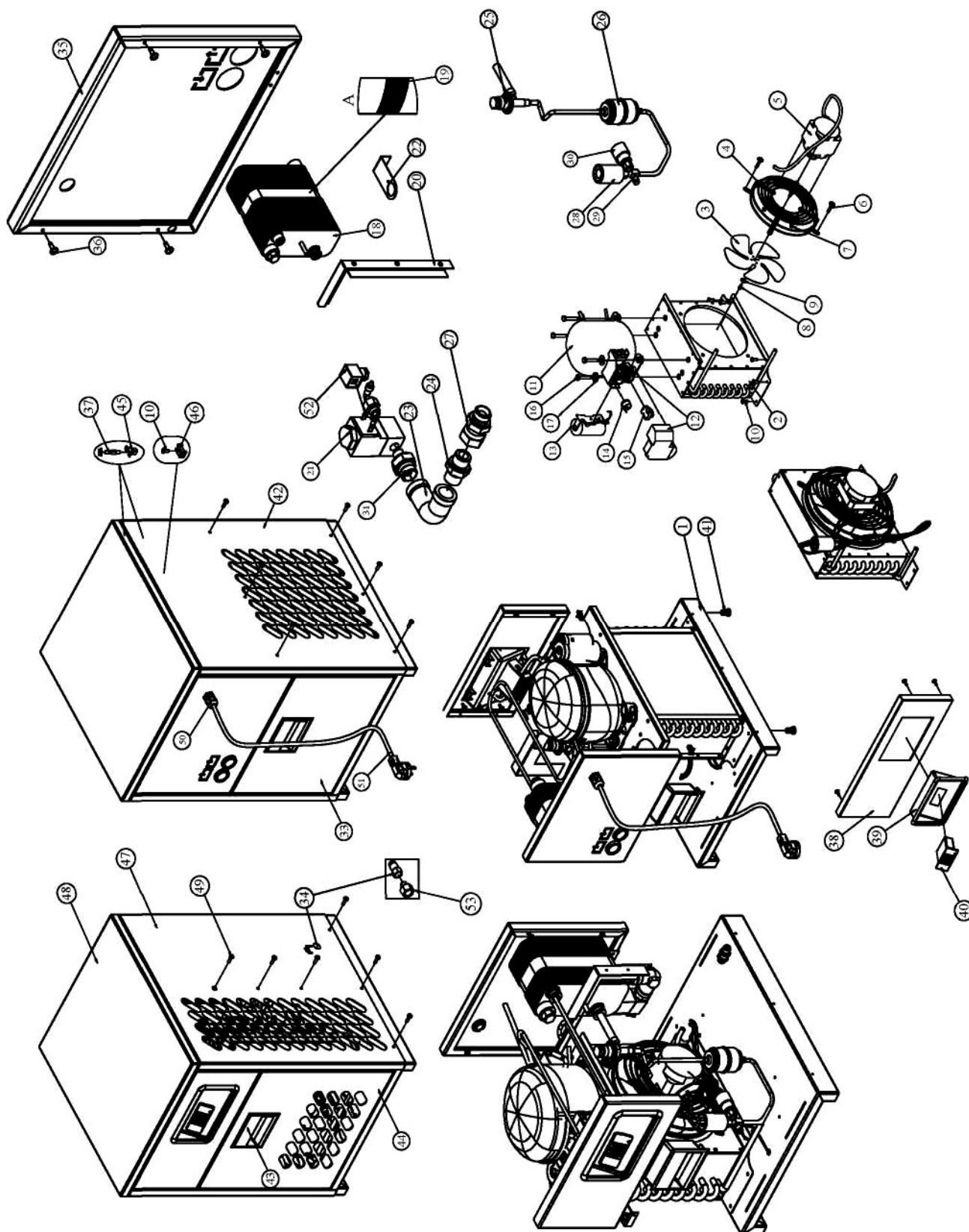
5 11 13 14 15 21 40

МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР
DK 150 HPN	ДЖ 150 HPN	220В/1ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	МК110Е-ФМТ	М-СМР-0050-220-1-50	М-СРС-0050-220-1-50	М-СОР-0060-220/230-1-50/60	М-СРС-0050-220-1-50	МКНР1500-SLV-230	МК130Е-DPI
DK 150 HPN	ДЖ 150 HPN	230В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-ФМТ-0200	М-СМР-0050-230-1-60	М-СРС-0050-230-1-60	М-СОР-0060-220/230-1-50/60	М-СРС-0050-230-1-60	МКНР1500-SLV-230	МК130Е-DPI
DK 150 HPN	ДЖ 150 HPN	115В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-ФМТ-0150-115-1-60	М-СМР-0050-115-1-60	М-СРС-0050-115-1-60	М-СОР-0060-220/230-1-50/60	М-СРС-0050-115-1-60	МКНР400-SLV-115	МК130Е-DPI-115

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
			ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ		
	1	МК-НР-150-220-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1
	2	МК60Е-CON	КОНДЕНСАТОР		1
	3	М-FAN-0150	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА		1
	4	М-GRL-0150	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА		1
	5	СМ. ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	6	МК260Е-BLT630	БОЛТ М6x30		4
	7	МК110Е-NT4	ГАЙКА М4		4
	8	МК110Е-BLT414	БОЛТ М4x14 мм		1
	9	МК110Е-WHR20	ШАЙБА Ø20xØ4,3x1,5		1
	10	МК90Е-RVT3,5	ЗАКЛЕПКА Ø3,5		9
	11	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР		1
	12	МК40Е-СЕС	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА		1
	13	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
	14	СМ. ТАБЛИЦУ	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ		1
	15	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА		1
	16	МК150Е-BLT840	БОЛТ М8x40		4
	17	МК260Е-WHR22	ШАЙБА Ø22xØ8,5x2,5		4
	18	МКНР220-ЕХС	ТЕПЛООБМЕННИК		1
	19	МКНР220-ИНЕ	ИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА		1
	20	МК-НР-150-220-09	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	21	СМ. ТАБЛИЦУ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
	22	МК-НР-150-220-10	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2		1
	23	МКНР310-ЕWF1/2	УГЛОВОЙ ФИТИНГ 90° 1/2"		1
	24	МКНР3600-NIP1/2	НИППЕЛЬ 1/2"		1
	25	М-BVУ-0100	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
	26	М-DR1-0200	ОСУШИТЕЛЬ		1
	27	МКНР3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"		1
	28	М-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	29	МК90Е-TDP	Т-АДАПТЕР		1
	30	М-HPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	31	МКНР3600-NIP1/2-1/4	НИППЕЛЬ 1/2" - 1/4"		1
	32	МК260Е-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
	33	МК-НР-150-220-06	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	34	IC130-FTT	ФИТИНГ		-
	35	МК-НР-150-220-07	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	36	МК90Е-BLT412	БОЛТ М4x12		5
	37	М-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ		2
	38	МК-НР-150-220-05	ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
	39	МК130Е-РСР	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
	40	СМ. ТАБЛИЦУ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
	41	МК260Е-RNT8	ЗАКЛЕПочная ГАЙКА М8		2
	42	МК-НР-150-220-03	ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	43	М-СНН-6000	РУЧКА КОРПУСА (НОВАЯ)		2
	44	МК-НР-150-220-04	РЕШЕТКА КОРПУСА		1
	45	М-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
	46	МК90Е-CSP	КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		2
	47	МК-НР-150-220-02	ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	48	МК-НР-150-220-08	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	49	МК90Е-BLT615	БОЛТ М6x15		1
	50	МК260Е-CG11	КАБЕЛЬНАЯ МУФТА PG11		1
	51	МК130Е-PWC	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ		1
	52	МК260Е-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
	53	IC130-DRC	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 220 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

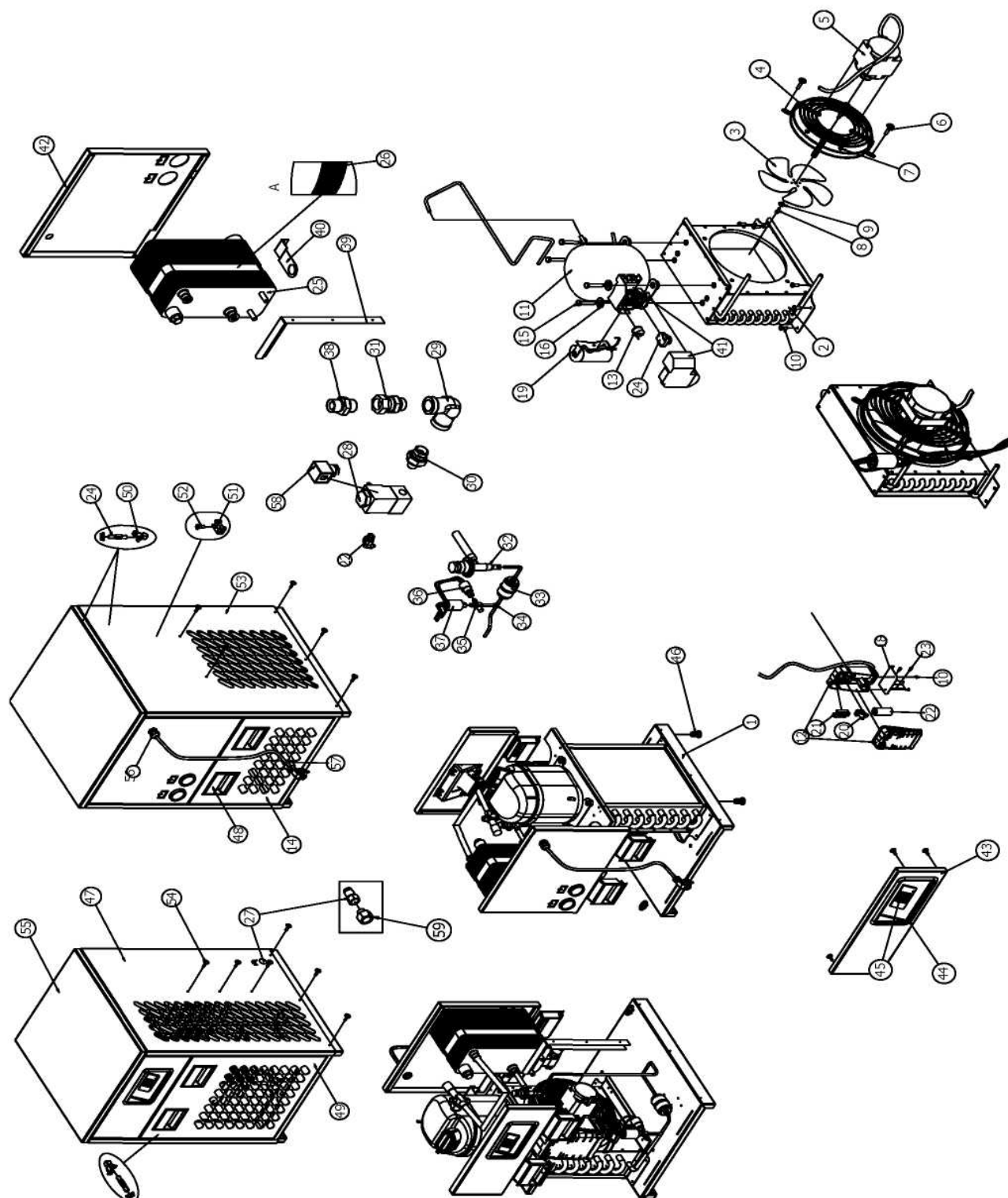
DK 220 HPN

5 11 13 14 15 21 40

МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР
DK 220 HPN	ДЖ 220 HPN	220В/1ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	МК110E-FMT	МК50E-CMP-220-1-50	МК50E-CSC-220-1-50	МК50E-COP-220-1-50	МК50E-CSR-220-1-50	МКНР1500-SLV-230	МК130E-DPI
DK 220 HPN	ДЖ 220 HPN	230В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0200	МК50E-CMP-230-1-60	МК50E-CSC-230-1-60	МК50E-COP-230-1-60	МК50E-CSR-230-1-60	МКНР1500-SLV-230	МК130E-DPI
DK 220 HPN	ДЖ 220 HPN	115В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0150-115-1-60	M-CMP-0035-115-1-60	M-CSC-0035-115-1-60	M-COP-0035-115-1-60	M-CSR-0035-115-1-60	МКНР400-SLV-115	МК130E-DPI-115

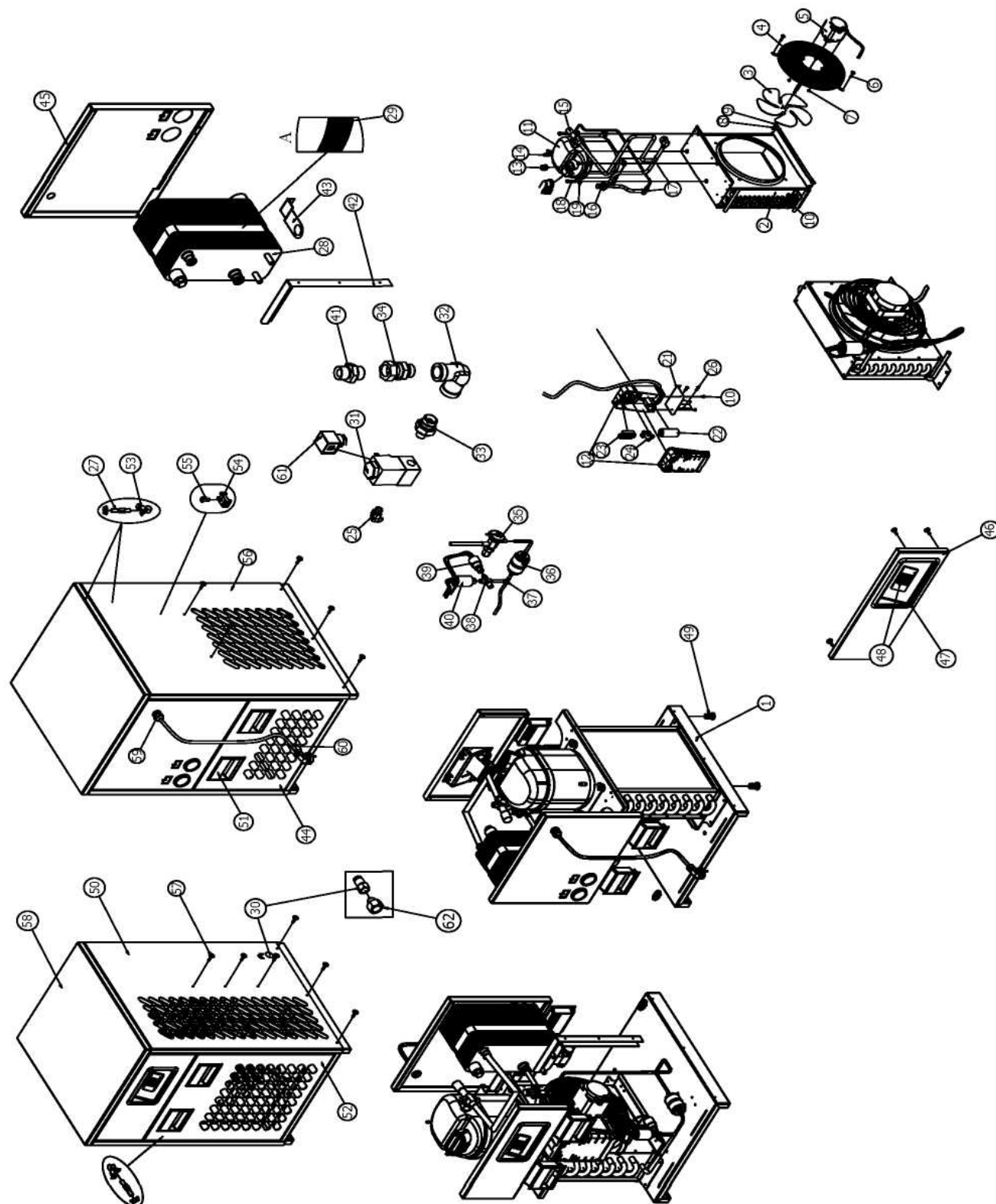
РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	Артикул	Описание	Изм.	КОЛ-ВО
			ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ		
	1	МК-НР-150-220-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1
	2	МК60E-CON	КОНДЕНСАТОР		1
	3	M-FAN-0150	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА		1
	4	M-GRL-0150	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА		1
	5	СМ. ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	6	МК260E-BLT630	БОЛТ М6х30		4
	7	МК110E-NT4	ГАЙКА М4		4
	8	МК110E-BLT414	БОЛТ М4х14 мм		1
	9	МК110E-WHR20	ШАЙБА Ø20хØ4,3х1,5		1
	10	МК90E-RVT3.5	ЗАКЛЕПКА Ø3.5		9
	11	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР		1
	12	МК40E-SEC	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА		1
	13	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
	14	СМ. ТАБЛИЦУ	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ		1
	15	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА		1
	16	МК150E-BLT840	БОЛТ М8х40		4
	17	МК260E-WHR22	ШАЙБА Ø22хØ8,5х2,5		4
	18	МКНР220-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК		1
	19	МКНР220-INE	ИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА		1
	20	МК-НР-150-220-09	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	21	СМ. ТАБЛИЦУ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
	22	МК-НР-150-220-10	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2		1
	23	МКНР310-EWF1/2	УГЛОВОЙ ФИТИНГ 90° 1/2"		1
	24	МКНР3600-NIP1/2	НИППЕЛЬ 1/2"		1
	25	M-BVY-0100	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
	26	M-DR1-0200	ОСУШИТЕЛЬ		1
	27	МКНР3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"		1
	28	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	29	МК90E-TDP	T-АДАПТЕР		1
	30	M-HPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	31	МКНР3600-NIP1/2-1/4	НИППЕЛЬ 1/2" - 1/4"		1
	32	МК260E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
	33	МК-НР-150-200-06	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	34	IC130-FTT	ФИТИНГ		1
	35	МК-НР-150-220-07	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	36	МК90E-BLT412	БОЛТ М4х12		5
	37	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ		2
	38	МК-НР-150-220-05	ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
	39	МК130E-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
	40	СМ. ТАБЛИЦУ	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
	41	МК260E-RNT8	ЗАКЛЕПочНАЯ ГАЙКА М8		2
	42	МК-НР-150-220-03	ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	43	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА (НОВАЯ)		2
	44	МК-НР-150-220-04	РЕШЕТКА КОРПУСА		1
	45	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
	46	МК90E-CSP	КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		2
	47	МК-НР-150-220-02	ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	48	МК-НР-150-220-08	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	49	МК90E-BLT615	БОЛТ М6х15		1
	50	МК260E-CG11	КАБЕЛЬНАЯ МУФТА PG11		1
	51	МК130E-PWC	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ		1
	52	МК260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
	53	IC130-DRC	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

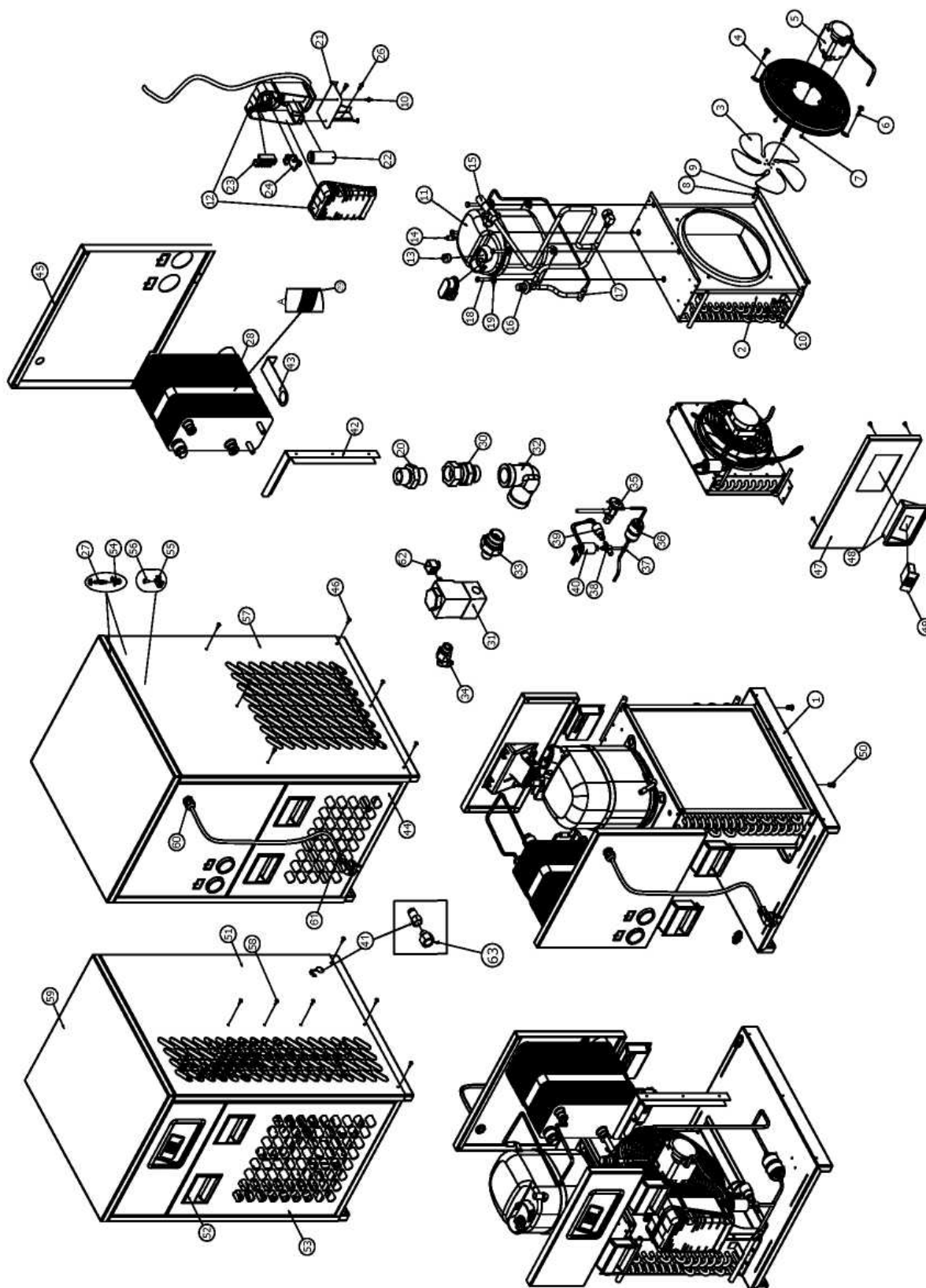
DK 300 HPN

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 400 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей DK 500 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 500 HPN

24

22

13

12

11

5

3

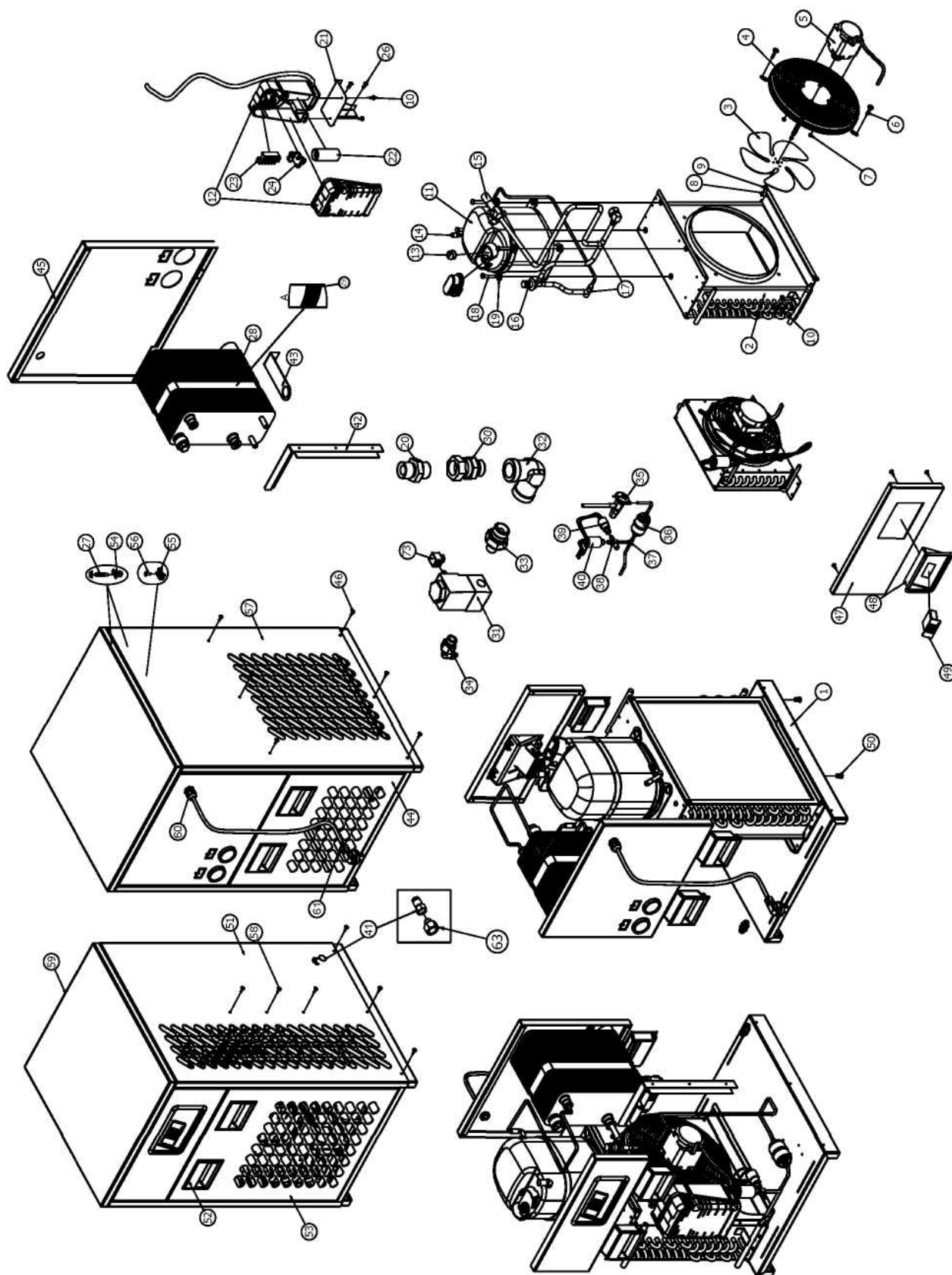
МОДЕЛЬ	DK 500 HPN	ОСУШИТЕЛЬ	DK 500 HPN	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	220В/1ф/50Гц	ОХЛАЖДЕНИЕ	ВОЗДУШНОЕ	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	М-РАН-0200	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	МК110E-FMT	КОМПРЕССОР	М-СМР-0150-220-1-50	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА	М-СЕВ-0150-220-1-50	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	М-СОР-0150-220-1-50	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА	М-СРС-0250-220-1-50	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА	М-СРС-0150-220-1-50
DK 500 HPN	DK 500 HPN	DK 500 HPN	DK 500 HPN	230В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	ВОЗДУШНОЕ	М-FMT-0200	МК110E-FAN-T	М-СМР-0150-230-1-60	М-FMT-0200	М-СМР-0150-230-1-60	М-СМР-0150-230-1-60	М-СМР-0150-230-1-60	М-СМР-0150-230-1-60	М-СМР-0150-230-1-60	М-СОР-0150-230-1-60	М-СОР-0150-230-1-60	М-СРС-0150-230-1-60	М-СРС-0150-230-1-60	М-СРС-0150-230-1-60	М-СРС-0150-230-1-60

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
			МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
			КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
			КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ		1
			КАБЕЛЬНАЯ МУФТА PG11		1
			ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			БОЛТ М6Х15		1
			ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ЗАКЛЕПКА Ø3,5		1
			КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		1
			КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
			РЕШЕТКА КОРПУСА		1
			РУЧКА КОРПУСА (НОВАЯ)		1
			ПРАВая ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ЗАКЛЕПОЧНАЯ ГАЙКА М8		1
			ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
			ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
			ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
			ЗАКЛЕПКА Ø3,5		1
			ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2		1
			СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
			ФИТИНГ		1
			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
			РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
			T-АДАПТЕР		1
			МУФТА T2		1
			ОСУШИТЕЛЬ		1
			РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
			УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
			НИППЕЛЬ 1/2"		1
			УГЛОВОЙ ФИТИНГ 90° 1/2"		1
			ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
			НИППЕЛЬ 1/2" - 1/4"		1
			ИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА		1
			ТЕПЛООБМЕННИК		1
			БОЛТ С ГАЙКОЙ		1
			ЗАКЛЕПКА Ø4		2
			РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР		1
			ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА		1
			КЛЕММНЫЙ БЛОК		1
			ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
			НИЖНЯЯ ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ		1
			МУФТА 1/2"		2
			ШАЙБА Ø22xØ8,5x2,5		4
			БОЛТ М8Х40		4
			МУФТА T1		2
			ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН		1
			АДАПТЕР ROTOLOCK 1		1
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		1
			УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ		1
			РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА		1
			КОМПРЕССОР		1
			БОЛТ М4x12		30
			ШАЙБА Ø20xØ4,3x1,5		1
			БОЛТ М4x14 мм		1
			ГАЙКА М4		4
			БОЛТ М6x30		4
			ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
			РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА		1
			РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА		1
			КОНДЕНСАТОР		1
			ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1
РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

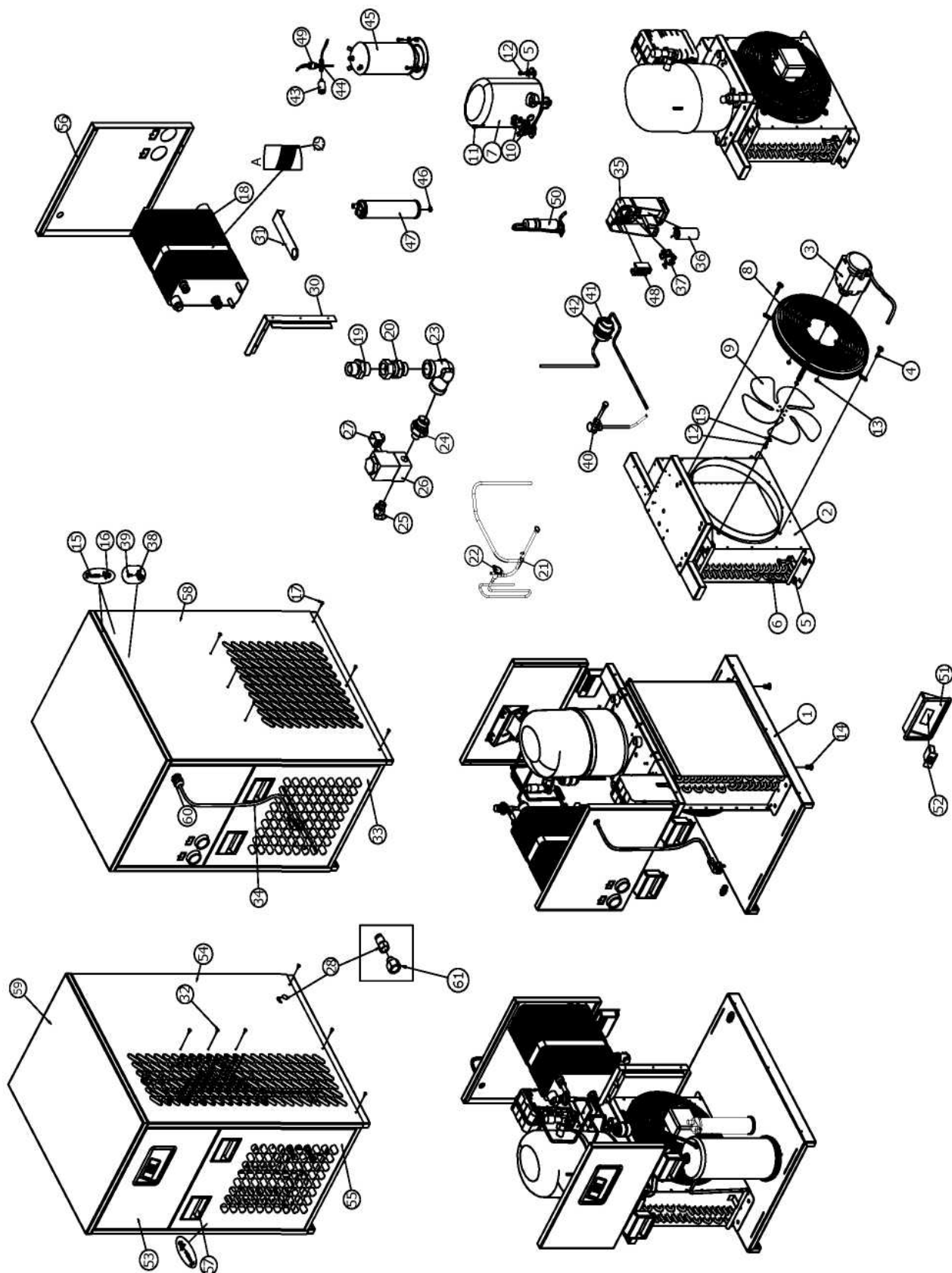
8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 575 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 775 HPN



3.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 775 HPN

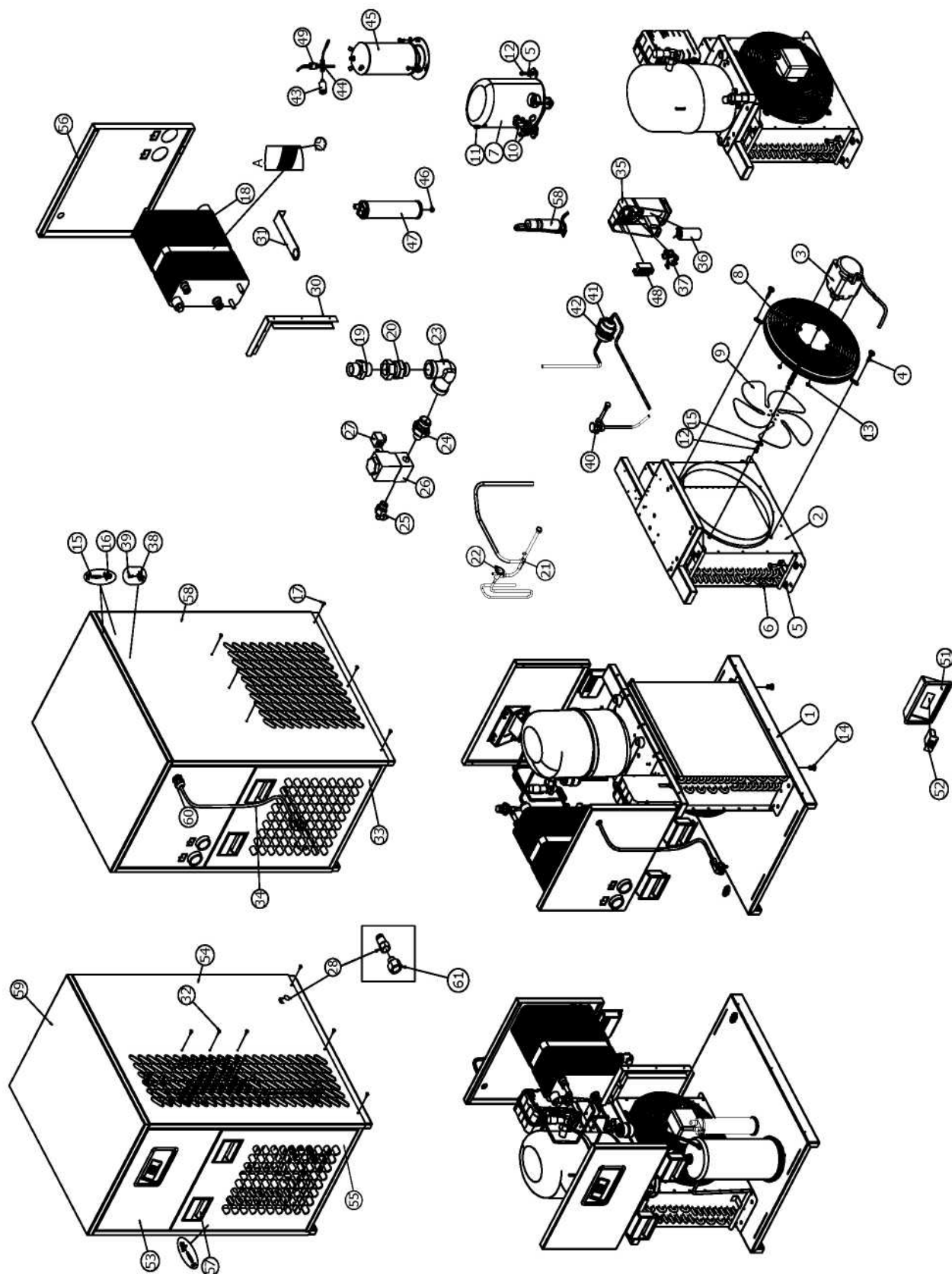
7 9 35 36 37 50

МОДЕЛЬ	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР
DK 775 HPN	M-RUN-0200
ОСУШИТЕЛЬ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА
DK 775 HPN	M-CSR-0200-220-1-50
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА
220В/1ф/50Гц	M-CSC-0200-220-1-50
ОХЛАЖДЕНИЕ	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА
ВОЗДУШНОЕ	M-FAN-0200
ВОЗДУШНОЕ	MK110E-FAN-T
КОМПРЕССОР	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА
M-CMP-0200-220-1-50	M-FAN-0200
M-CMP-0200-230-1-60	MK110E-FAN-T

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
	61	IC130-DRC	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
	60	MK260E-CG11	КАБЕЛЬНАЯ МУФТА PG11		1
	59	MK-HP-775-910-08	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	58	MK-HP-775-910-03	ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	57	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА		1
	56	MK-HP-775-910-07	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	55	MK-HP-775-910-04	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	54	MK-HP-775-910-02	ПРАВая ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	53	MK-HP-775-910-05	ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
	52	MK130E-DPI	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
	51	MK130E-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
	50	CM. ТАБЛИЦУ	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР		1
	49	M-HPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	48	MK110E-TRM	КЛЕММНЫЙ БЛОК		1
	47	M-SPR-0400	ОТДЕЛИТЕЛЬ		1
	46	MK150E-NT10	ГАЙКА M10		1
	45	MK110E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ		1
	44	MK260E-TDP	T-АДАПТЕР		1
	43	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	42	MK120E-FDC	ЗАЖИМ ФИЛЬТРА-ОСУШИТЕЛЯ		1
	41	M-DRI-0400	ОСУШИТЕЛЬ		1
	40	M-EXV-0200	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
	39	MK90E-RVT3,5	ЗАКЛЕПКА Ø3,5		4
	38	MK90E-CSP	КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		1
	37	CM. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА		1
	36	CM. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
	35	CM. ТАБЛИЦУ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА		1
	34	MK130E-PWC	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ		1
	33	MK-HP-775-910-06	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	32	MK90E-BLT615	БОЛТ M6x15		1
	31	MK-HP-775-910-10	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2		1
	30	MK-HP-775-910-09	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	29	MKHP-3600-IHE	ИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА		1
	28	IC130-FTT	ФИТИНГ		1
	27	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
	26	MKHP1500-SLV-230	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
	25	MK260E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
	24	MKHP3600-NIP1/2	НИППЕЛЬ 1/2"		1
	23	MKHP310-EWF1/2	УГЛОВОЙ ФИТИНГ 90° 1/2"		1
	22	M-BVU-0400	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН		1
	21	MK260E-CPT1	МУФТА T1		1
	20	MKHP3600-NIP1/2-1/4	НИППЕЛЬ 1/2"-1/4"		1
	19	MKHP3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"		1
	18	MKHP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК		1
	17	MK90E-RVT3,5	ЗАКЛЕПКА Ø3,5		3
	16	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		8
	15	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ		2
	14	MK260E-RNT8	ЗАКЛЕПОЧНАЯ ГАЙКА M8		3
	13	MK110E-NT4	ГАЙКА M4		8
	12	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50		4
	11	MK150E-STC	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		1
	10	MK260E-RTA1	АДАПТЕР ROTOLOCK 1		2
	09	CM. ТАБЛИЦУ	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА		2
	08	M-GRL-0200	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА		1
	07	CM. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР		1
	06	MK260E-BLT825	БОЛТ M8x25		10
	05	MK260E-WHR22	ШАЙБА Ø22xØ8,2x2,4		14
	04	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30		4
	03	MK110E-FMT	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	02	MK110E-CON	КОНДЕНСАТОР		1
	01	MK-HP-775-910-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1
РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ					

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 910 HPN



3.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

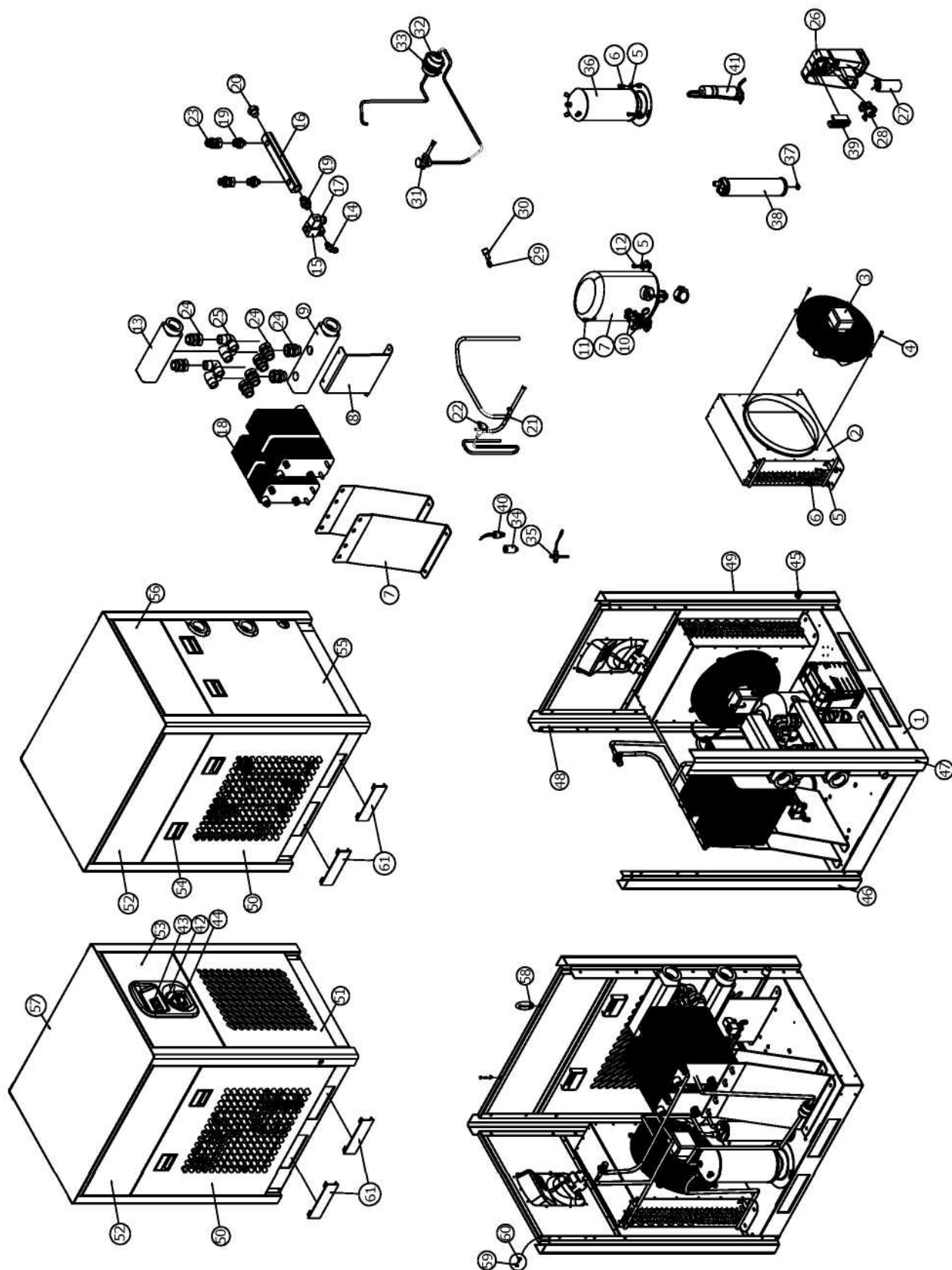
DK 910 HPN

7 9 35 36 37 50

МОДЕЛЬ	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	ОХЛАЖДЕНИЕ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОСУШИТЕЛЬ	М-СМР-0250-230-1-60	МК110E-FAN-T	МК110E-SEB	МК110E-CSC	МК110E-CSR	МК110E-RUN
DK 910 HPN					M-FAN-0200	МК110E-СМР	ВОЗДУШНОЕ	220В/1ф/50Гц	DK 910 HPN						
DK 910 HPN							ВОЗДУШНОЕ	230В/1ф/60Гц	DK 910 HPN						M-RUN-0250

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
	61	IC130-DRC	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
	60	MK260E-CG11	КАБЕЛЬНАЯ МУФТА RG11		1
	59	MK-HP-775-910-08	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	58	MK-HP-775-910-03	ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	57	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА		1
	56	MK-HP-775-910-07	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	55	MK-HP-775-910-04	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	54	MK-HP-775-910-02	ПРАВая ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	53	MK-HP-775-910-05	ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
	52	MK130E-DPI	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
	51	MK130E-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
	50	СМ. ТАБЛИЦУ	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР		1
	49	M-NPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	48	MK110E-TRM	КЛЕММНЫЙ БЛОК		1
	47	M-SPR-0400	ОТДЕЛИТЕЛЬ		1
	46	MK150E-NT10	ГАЙКА M10		1
	45	MK110E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ		1
	44	MK260E-TDP	T-АДАПТЕР		1
	43	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	42	MK120E-FDC	ЗАЖИМ ФИЛЬТРА-ОСУШИТЕЛЯ		1
	41	M-DRI-0400	ОСУШИТЕЛЬ		1
	40	M-EXV-0250	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
	39	MK90E-RVT3,5	ЗАКЛЕПКА Ø3,5		4
	38	MK90E-CSP	КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		1
	37	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА		1
	36	СМ. ТАБЛИЦУ	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
	35	СМ. ТАБЛИЦУ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА		1
	34	MK130E-PWC	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ		1
	33	MK-HP-775-910-06	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	32	MK90E-BLT615	БОЛТ M6x15		1
	31	MK-HP-775-910-10	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2		1
	30	MK-HP-775-910-09	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	29	MKHP-3600-IHE	ИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА		1
	28	IC130-FTT	ФИТИНГ		3
	27	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
	26	MKHP1500-SLV-230	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
	25	MK260E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
	24	MKHP3600-NIP1/2	НИППЕЛЬ 1/2"		1
	23	MKHP310-EWF1/2	УГЛОВОЙ ФИТИНГ 90° 1/2"		1
	22	M-BVU-0400	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН		1
	21	MK260E-CPT1	МУФТА T1		1
	20	MKHP3600-NIP1/2-1/4	НИППЕЛЬ 1/2"-1/4"		1
	19	MKHP3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"		1
	18	MKHP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК		1
	17	MK90E-RVT3,5	ЗАКЛЕПКА Ø3,5		3
	16	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
	15	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ		2
	14	MK260E-RNT8	ЗАКЛЕПОЧНАЯ ГАЙКА M8		3
	13	MK110E-NT4	ГАЙКА M4		2
	12	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50		4
	11	MK150E-STC	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		1
	10	MK260E-RTA1	АДАПТЕР ROTOLOCK 1		2
	09	СМ. ТАБЛИЦУ	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА		2
	08	M-GRL-0200	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯТОРА		1
	07	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР		1
	06	MK260E-BLT825	БОЛТ M8x25		10
	05	MK260E-WHR22	ШАЙБА Ø22xØ8,2x2,4		14
	04	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30		4
	03	MK110E-FMT	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	02	MK110E-CON	КОНДЕНСАТОР		1
	01	MK-HP-775-910-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1
РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ					

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей DK 1000 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 1000 HPN

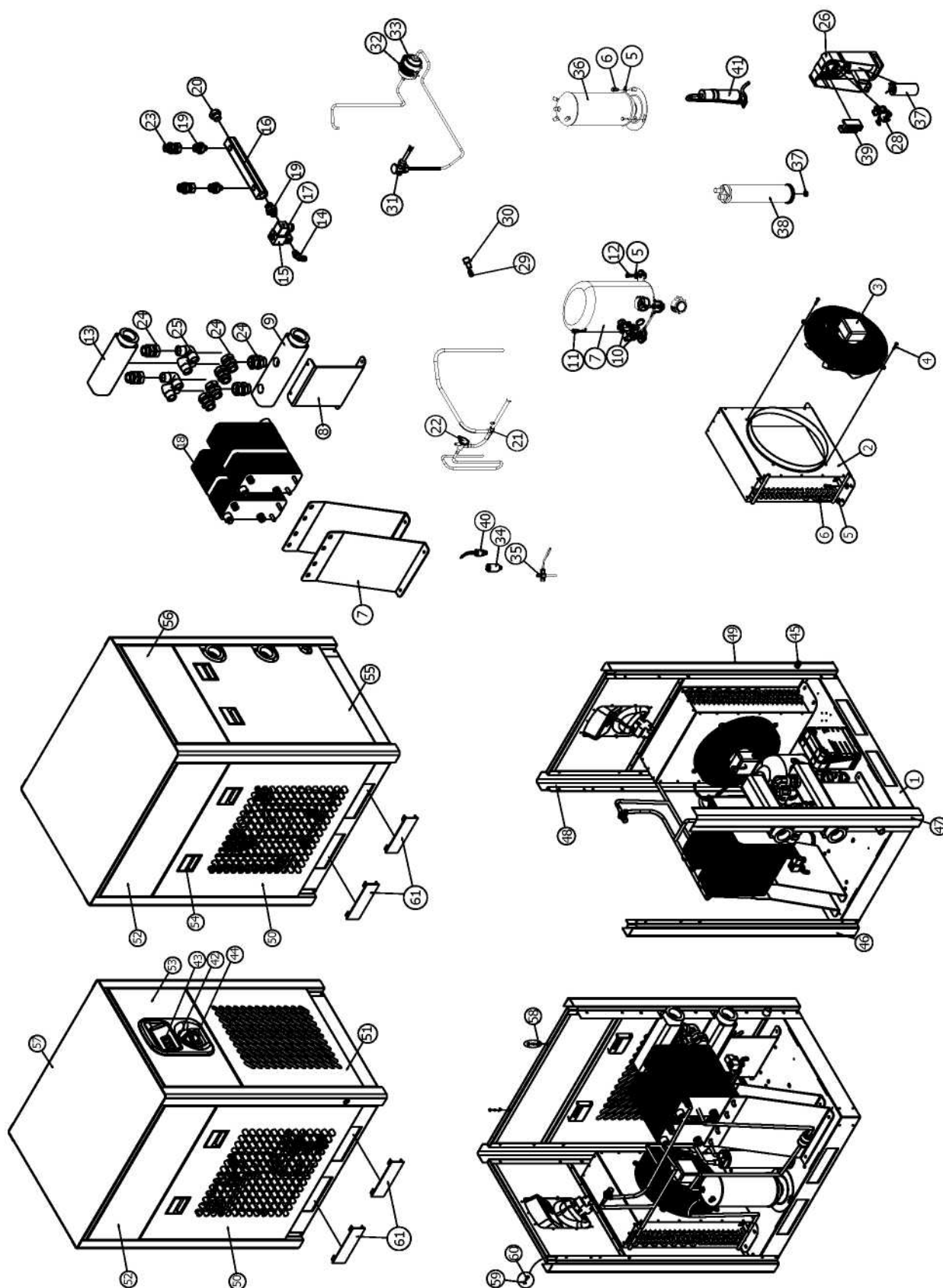
7 26 27 28 41

МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	КОМПРЕССОР	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА	ПУСКОВОЙ КОМПРЕССОР	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР
DK 1000 HPN	DK 1000 HPN	220В/1ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-СМР-0250-220-1-50	М-СЕВ-0250-220-1-50	М-СКС-0250-220-1-50	М-СР-0250-220-1-50	М-RUN-0250
DK 1000 HPN	DK 1000 HPN	230В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-СМР-0250-230-1-60	М-СЕВ-0250-230-1-60	М-СКС-0250-230-1-60	М-СР-0250-230-1-60	М-RUN-0250

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
			ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1
			КОНДЕНСАТОР		1
			ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
			БОЛТ М6x30		4
			БОЛТ М8x25		10
			ШАЙБА Ø22xØ8,2x2,4		14
			БОЛТ М6x30		4
			БОЛТ М8x25		10
			СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕРМОБМЕННИКА - 1		2
			СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕРМОБМЕННИКА - 2		1
			НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
			АДАПТЕР ROTOLOCK 1		2
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		1
			БОЛТ М8x50		4
			ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
			УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
			ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
			СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
			КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
			ТЕПЛОБМЕННИК		2
			НИПЕЛЬ 1/2"		3
			ЗАГЛУШКА		1
			МУФТА Т1		1
			ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН		1
			МУФТА 1/2"		2
			МУФТА 1/4"		8
			НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"		4
			РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА		1
			ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
			СМ. ТАБЛИЦУ		1
			ПЛОСКИЙ ФИТИНГ		1
			ВТУЛКА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
			РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
			ОСУШИТЕЛЬ		1
			ЗАЖИМ ФИЛЬТРА-ОСУШИТЕЛЯ		1
			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
			Т-АДАПТЕР		1
			РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ		1
			ГАЙКА М10		1
			ОТДЕЛИТЕЛЬ		1
			КЛЕММНЫЙ БЛОК		1
			РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
			РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР		1
			ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
			ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
			ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		1
			КАБЕЛЬНАЯ МУФТА RG16		1
			ОПОРА КОРПУСА 4		1
			ОПОРА КОРПУСА 1		1
			ОПОРА КОРПУСА 2		1
			ОПОРА КОРПУСА 3		1
			НИЖНЯЯ ПРАВАЯ - ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ПЕРЕДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ВЕРХНЯЯ ПРАВАЯ - ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
			РУЧКА КОРПУСА		1
			ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
			ГАЙКИ РАМЫ М6		1
			БОЛТ М8x25		1
			СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ		4

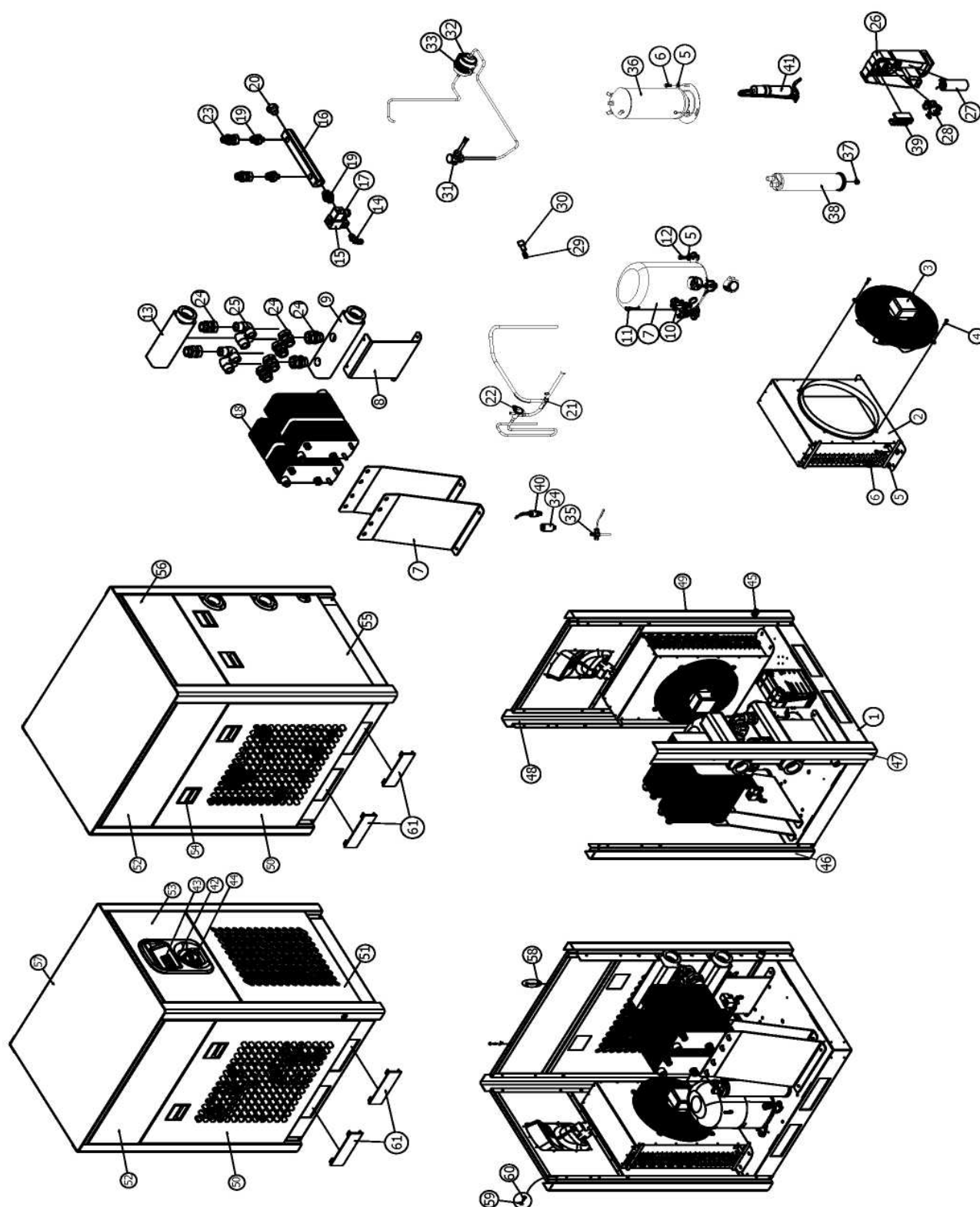
ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей DK 1160 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 1500 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 1500 HPN

7 26 27 28 41

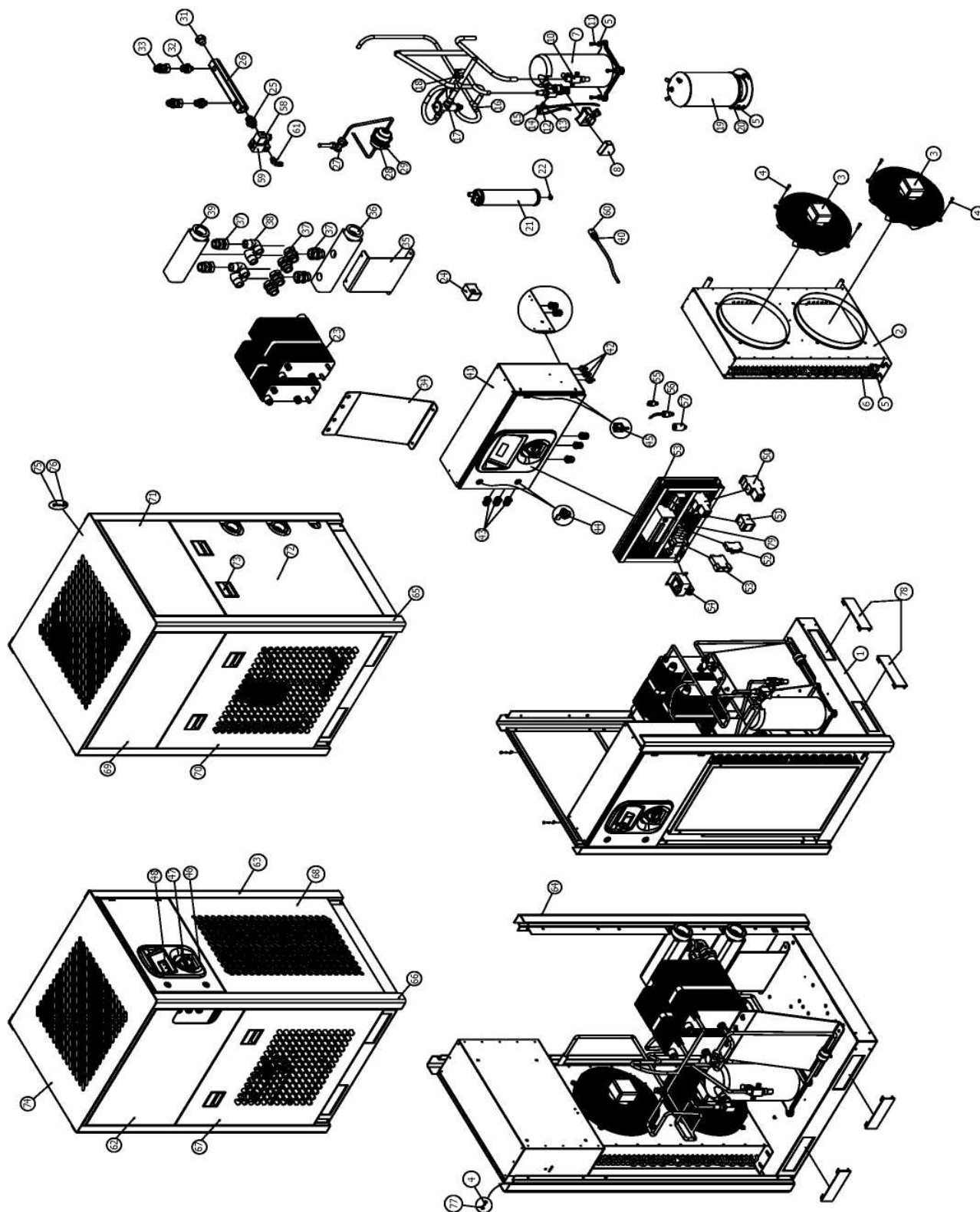
МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	КОМПРЕССОР	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА	ПУСКОВОЙ КОМПРЕССОР	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР
DK 1500 HPN	DK 1500 HPN	220В/1ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-СМР-0325-230-1-50	М-СЕВ-0325-230-1-50	М-ССК-0325-230-1-50	М-ССР-0325-230-1-50	М-RUN-0325
DK 1500 HPN	DK 1500 HPN	230В/1ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	М-СМР-0325-230-1-60	М-СЕВ-0325-230-1-60	М-ССК-0325-230-1-60	М-ССР-0325-230-1-60	М-RUN-0325

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
			ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1
			КОНДЕНСАТОР		1
			ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
			БОЛТ М6x30		4
			БОЛТ М8x25		10
			ШАЙБА Ø22xØ8,2x2,4		14
			БОЛТ М6x30		4
			БОЛТ М8x25		10
			СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕРМОБМЕННИКА - 1		2
			СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕРМОБМЕННИКА - 2		1
			НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
			АДАПТЕР ROTOLOCK 1		2
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		1
			БОЛТ М8x50		4
			ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
			УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
			ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
			СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
			КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
			ТЕПЛОБМЕННИК		2
			НИПЕЛЬ 1/2"		3
			ЗАГЛУШКА		1
			МУФТА Т1		1
			ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН		1
			МУФТА 1/2"		2
			МУФТА 1/4"		8
			НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"		4
			РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КОМПРЕССОРА		1
			ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА		1
			СМ. ТАБЛИЦУ		1
			ПУСКОВОЕ РЕЛЕ КОМПРЕССОРА		1
			ПЛОСКИЙ ФИТИНГ		1
			ВТУЛКА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
			РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
			ОСУШИТЕЛЬ		1
			ЗАЖИМ ФИЛЬТРА-ОСУШИТЕЛЯ		1
			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
			Т-АДАПТЕР		1
			РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ		1
			ГАЙКА М10		1
			ОТДЕЛИТЕЛЬ		1
			КЛЕММНЫЙ БЛОК		1
			РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
			РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР		1
			ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
			ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
			ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		1
			КАБЕЛЬНАЯ МУФТА RG16		1
			ОПОРА КОРПУСА 4		1
			ОПОРА КОРПУСА 1		1
			ОПОРА КОРПУСА 2		1
			ОПОРА КОРПУСА 3		1
			НИЖНЯЯ ПРАВАЯ - ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ПЕРЕДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ВЕРХНЯЯ ПРАВАЯ - ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ПАНЕЛЬ КОНТРОЛЛЕРА		1
			РУЧКА КОРПУСА		6
			ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
			КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
			ГАЙКИ РАМЫ М6		1
			БОЛТ М8x25		1
			СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ		4

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 1600 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 1600 HPN

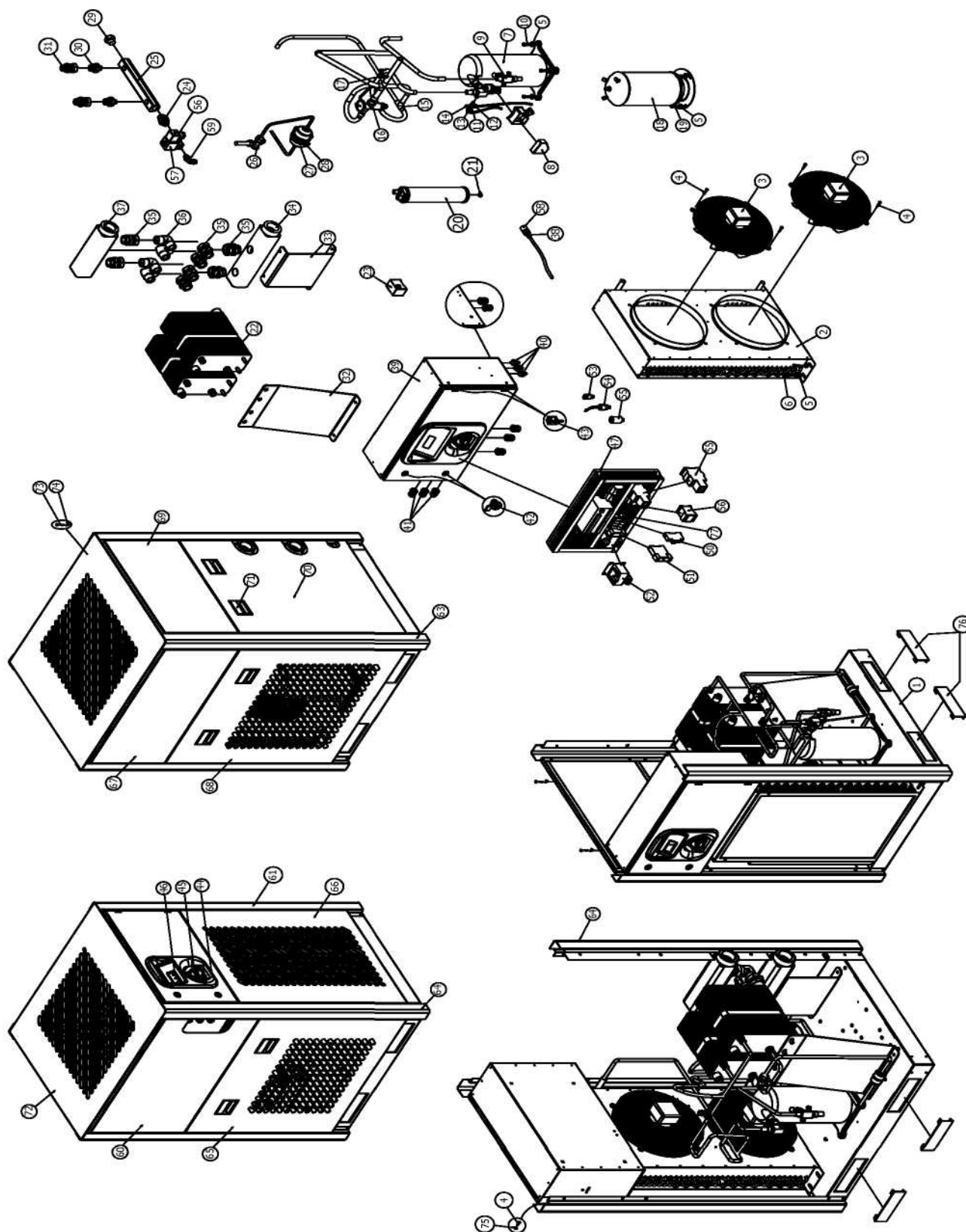
3 7 50 51 54

МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	ТРАНСФОРМАТОР
DK 1600 HPN	DK 1600 HPN	230В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0400-230-3-60	M-CNT-1600	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 1600 HPN	DK 1600 HPN	400В/3ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0400-460-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	MK260E-TRF	
DK 1600 HPN	DK 1600 HPN	460В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0400-460-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 1600 HPN	DK 1600 HPN	575В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-575-3-60	M-CMP-0400-575-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-TRF-6000-575-3-60	

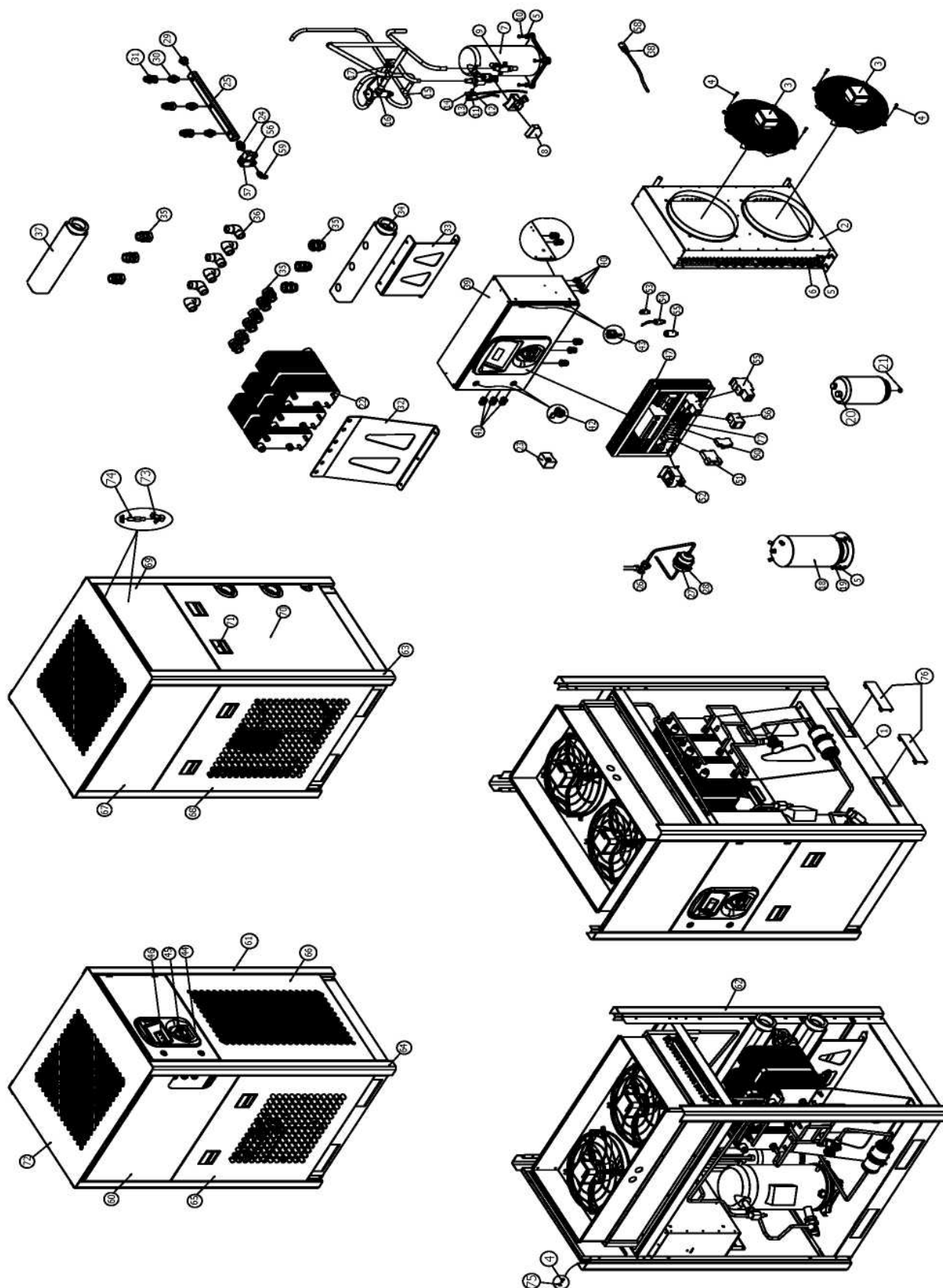
РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	Артикул	Описание	Изм.	КОЛ-ВО
		79	M-FHL-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		78	MK190E-RMS	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	4
		77	M-NUT-6000	ГАЙКА РАМЫ	1
		76	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА	1
		75	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ	1
		74	MK-NP-1600-1800-13	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		73	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА	6
		72	MK-NP-1600-1800-08	ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		71	MK-NP-1600-1800-09	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		70	MK-NP-1600-1800-10	НИЖНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		69	MK-NP-1600-1800-11	ВЕРХНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		68	MK-NP-1600-1800-12	НИЖНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		67	MK-NP-1600-1800-06	НИЖНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		66	MK-NP-1600-1800-04	ОПОРА КОРПУСА 3	1
		65	MK-NP-1600-1800-02	ОПОРА КОРПУСА 2	1
		64	MK-NP-1600-1800-03	ОПОРА КОРПУСА 1	1
		63	MK-NP-1600-1800-05	ОПОРА КОРПУСА 4	1
		62	MK-NP-1600-1800-07	ВЕРХНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		61	MK170E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ	1
		60	MK150E-DRS	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА	1
		59	MKNP3600-SLV-24	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
		58	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	1
		57	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
		56	M-NPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		55	MK260E-LPS	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		54	СМ. ТАБЛИЦУ	ТРАНСФОРМАТОР	1
		53	M-PPR-6000	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ	1
		52	M-FHN-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		51	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	1
		50	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	1
		49	MKNP2700-ELP	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ	1
		48	MK190E-DPI-24	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР	1
		47	M-MNS-1200	ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		46	MK260C-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1
		45	MK260E-HNG	ПЕТЛЯ	2
		44	MK260E-DLK	ЗАМОК ДВЕРЦЫ	2
		43	M-CCP-6000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	3
		42	MK260E-SCF	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	3
		41	MKNP-2700-ELB	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	1
		40	MK260E-FIT10	ФИТИНГИ 1/4" - 10 мм	1
		39	MKNP-1800-CATC	ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		38	MKNP3600-NIP 90-1-1/4	НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	4
		37	MKNP3600-RCD-1-1/4	МУФТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	8
		36	MKNP-1800-CALC	НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		35	MK-NP-1600-1800-14	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕРМООБМЕННИКА - 2	1
		34	MK-NP-1600-1800-14	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕРМООБМЕННИКА - 1	1
		33	MKNP3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"	1
		32	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	2
		31	MKNP3600-BPG	ЗАПЛУШКА	2
		30	MK150E-CNK1	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 1	2
		29	M-CLP-1200	ЗАЖИМ	1
		28	M-DRI-0400	ОСУШИТЕЛЬ	1
		27	M-EXV-0500	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
		26	MKNP-1800-DCL	СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		25	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	1
		24	MK190E-THS	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		23	MKNP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК	2
		22	MK150E-NT10	ГАЙКА M10	1
		21	M-SPR-0400	ОТДЕЛИТЕЛЬ	1
		20	MK260E-BLT830	БОЛТ M8x30	6
		19	MK130E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
		18	MK260E-CPT2	МУФТА T2	1
		17	M-BYV-0400	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	1
		16	MK260E-CPT1	МУФТА T1	2
		15	MK260E-STC	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	1
		14	MK260E-CTC2	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 2	2
		13	MK260E-CTC1	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 1	1
		12	M-TSC-6000	T-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ	1
		11	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50	4
		10	MK160E-RTA1	АДАПТЕР ROTOLOCK 1	2
		09	СМ. ТАБЛИЦУ	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	2
		08	MK150E-SEC	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА	1
		07	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР	1
		06	MK150E-BLT825	БОЛТ M8x25	13
		05	MK260E-WHR22	ШАЙБА Ø22xØ8 2x2,4	23
		04	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30	30
		03	СМ. ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2
		02	MK140E-CON	КОНДЕНСАТОР	1
		01	MK-NP-1600-1800-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА	1
РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	Артикул	Описание	Изм.	КОЛ-ВО

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 1800 HPN

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей DK 2200 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 2200 HPN

3 7 48 49 52

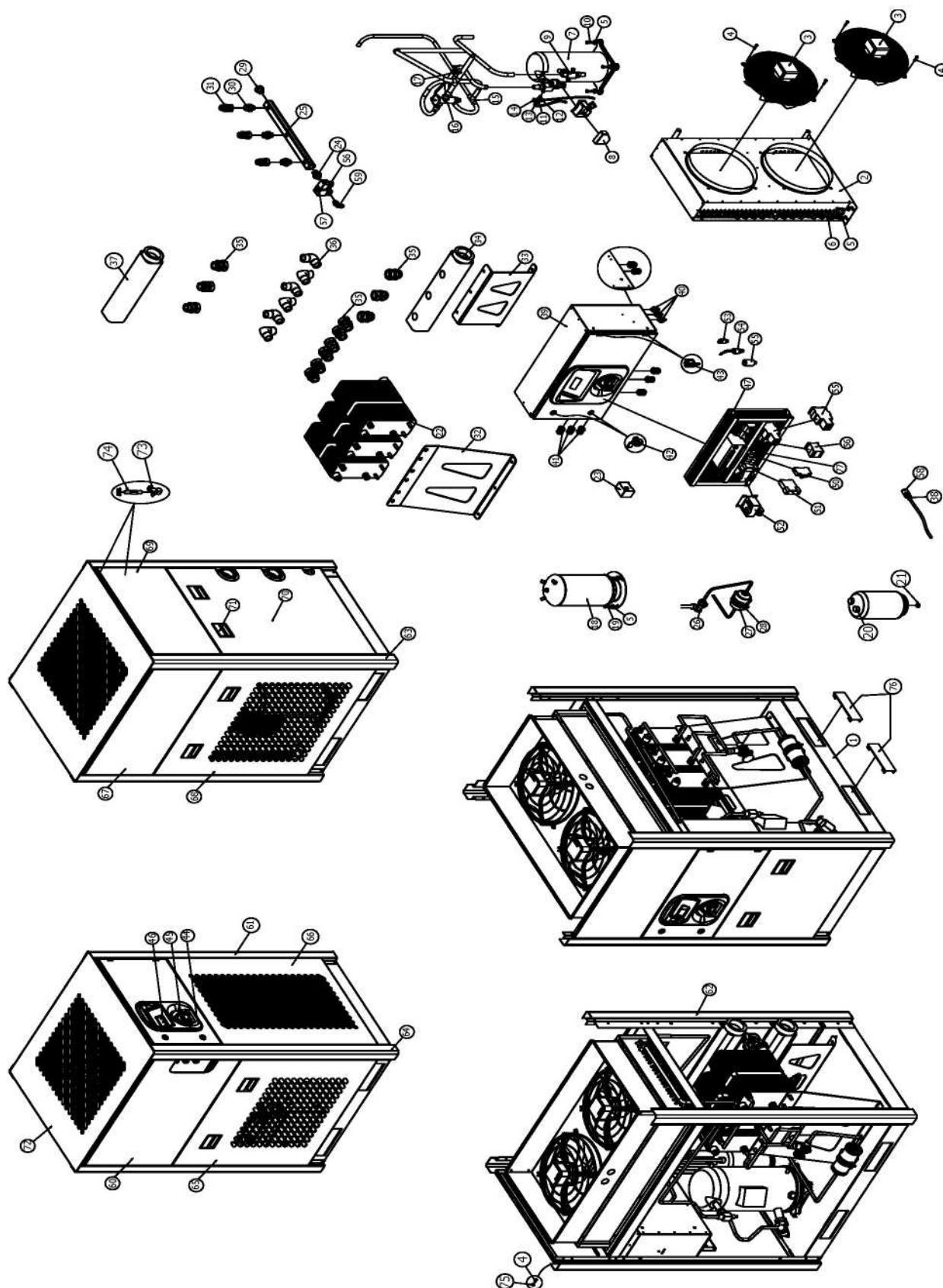
МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	ТРАНСФОРМАТОР
DK 2200 HPN	DK 2200 HPN	230В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0500-230-3-60	M-CNT-1600	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2200 HPN	DK 2200 HPN	400В/3ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0500-460-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2200 HPN	DK 2200 HPN	460В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0500-460-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2200 HPN	DK 2200 HPN	575В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-575-3-60	M-CMP-0500-575-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-6000-575-3-60	

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
		77	M-FHL-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		76	MK190E-RMS	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	4
		75	M-NUT-6000	ГАЙКА РАМЫ	2
		74	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА	1
		73	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ	1
		72	MK-HP-2200-2500-2700-13	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		71	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА	6
		70	MK-HP-2200-2500-2700-08	ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		69	MK-HP-2200-2500-2700-09	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		68	MK-HP-2200-2500-2700-10	НИЖНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		67	MK-HP-2200-2500-2700-11	ВЕРХНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		66	MK-HP-2200-2500-2700-12	НИЖНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		65	MK-HP-2200-2500-2700-06	НИЖНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		64	MK-HP-2200-2500-2700-04	ОПОРА КОРПУСА 3	1
		63	MK-HP-2200-2500-2700-02	ОПОРА КОРПУСА 2	1
		62	MK-H P-2200-2500-2700-03	ОПОРА КОРПУСА 1	1
		61	MK-H P-2200-2500-2700-05	ОПОРА КОРПУСА 4	1
		60	MK-H P-2200-2500-2700-07	ВЕРХНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		59	MK170E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ	1
		58	MK150E-DRS	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА	1
		57	MKNP3600-SLV-24	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
		56	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	1
		55	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
		54	M-NPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		53	MK260E-LPS	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		52	СМ. ТАБЛИЦУ	ТРАНСФОРМАТОР	1
		51	M-PPR-6000	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ	1
		50	M-FHN-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		49	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	1
		48	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	1
		47	MKNP2700-ELP	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ	1
		46	MK190E-DPI-24	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР	1
		45	MK190E-MNS	ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		44	MK260C-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1
		43	MK260E-HNG	ПЕТЛЯ	1
		42	MK260E-DLK	ЗАМОК ДВЕРЦЫ	2
		41	M-CCR-6000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	2
		40	MK260E-SCF	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	4
		39	MKNP-2700-ELB	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	6
		38	MK260E-FIT10	ФИТИНГИ 1/4" - 10 мм	1
		37	MKNP-2700-CATC	ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		36	MKNP3600-NIP 90-1-1/4	НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	6
		35	MKNP3600-RCD-1-1/4	МУФТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	13
		34	MKNP-2700-CALC	НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		33	MK-HP-2200-2500-2700-15	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2	1
		32	MK-HP-2200-2500-2700-14	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1	1
		31	MKNP3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"	3
		30	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	3
		29	MKNP3600-BPG	ЗАПУШКА	1
		28	M-CLP-1200	ЗАЖИМ	1
		27	M-DR1-0400	ОСУШИТЕЛЬ	1
		26	M-EXV-1000	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
		25	MKNP-2700-DCL	СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		24	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	1
		23	MK190E-THS	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		22	MKNP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК	3
		21	MK150E-NT10	ГАЙКА M10	1
		20	M-SPR-0400	ОТДЕЛИТЕЛЬ	1
		19	MK260E-BLT830	БОЛТ M8x30	1
		18	MK150E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
		17	MK260E-CPT2	МУФТА T2	1
		16	M-BUY-0400	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	2
		15	MK260E-CPT1	МУФТА T1	1
		14	MK260E-STC	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	2
		13	MK260E-STC2	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 2	1
		12	MK260E-STC1	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 1	1
		11	M-TSC-6000	T-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ	4
		10	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50	1
		09	MK160E-RTA1	АДАПТЕР ROTOLOCK 1	2
		08	MK150E-SEC	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА	1
		07	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР	1
		06	MK150E-BLT825	БОЛТ M8x25	13
		05	MK260E-WHR22	ШАЙБА Ø22xØ8 2x2,4	23
		04	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30	30
		03	СМ. ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2
		02	MK140E-CON	КОНДЕНСАТОР	1
		01	MK-HP-2200-2500-2700-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА	1
РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 2500 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 2500 HPN

3 7 48 49 52

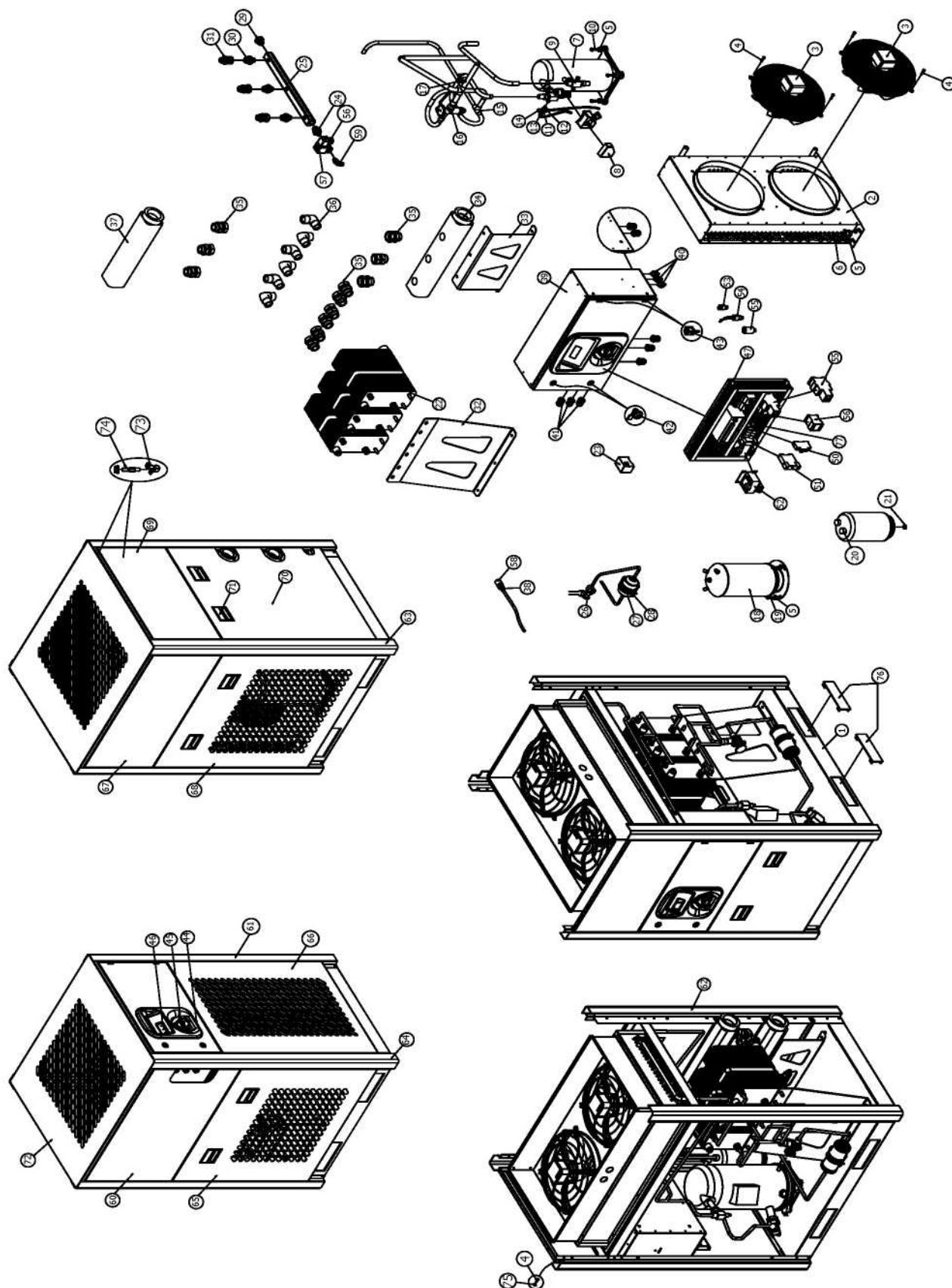
МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	ТРАНСФОРМАТОР
DK 2500 HPN	DK 2500 HPN	230В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0500-230-3-60	M-CNT-1600	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2500 HPN	DK 2500 HPN	400В/3ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0500-460-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2500 HPN	DK 2500 HPN	460В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-0500-460-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2500 HPN	DK 2500 HPN	575В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-575-3-60	M-CMP-0500-575-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-6000-575-3-60	

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
		77	M-FHL-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		76	MK190E-RMS	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	4
		75	M-NUT-6000	ГАЙКА РАМЫ	2
		74	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА	1
		73	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ	1
		72	MK-HP-2200-2500-2700-13	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		71	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА	6
		70	MK-HP-2200-2500-2700-08	ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		69	MK-HP-2200-2500-2700-09	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		68	MK-HP-2200-2500-2700-10	НИЖНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		67	MK-HP-2200-2500-2700-11	ВЕРХНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		66	MK-HP-2200-2500-2700-12	НИЖНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		65	MK-HP-2200-2500-2700-06	НИЖНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		64	MK-HP-2200-2500-2700-04	ОПОРА КОРПУСА 3	1
		63	MK-HP-2200-2500-2700-02	ОПОРА КОРПУСА 2	1
		62	MK-HP-2200-2500-2700-03	ОПОРА КОРПУСА 1	1
		61	MK-HP-2200-2500-2700-05	ОПОРА КОРПУСА 4	1
		60	MK-HP-2200-2500-2700-07	ВЕРХНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		59	MK170E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ	1
		58	MK150E-DRS	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА	1
		57	MKNP3600-SLV-24	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
		56	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	1
		55	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
		54	M-NPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		53	MK260E-LPS	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		52	СМ. ТАБЛИЦУ	ТРАНСФОРМАТОР	1
		51	M-PPR-6000	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ	1
		50	M-FHN-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		49	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	1
		48	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	1
		47	MKNP2700-ELP	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ	1
		46	MK190E-DPI-24	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР	1
		45	MK190E-MNS	ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		44	MK260C-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1
		43	MK260E-HNG	ПЕТЛЯ	1
		42	MK260E-DLK	ЗАМОК ДВЕРЦЫ	2
		41	M-CCR-6000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	2
		40	MK260E-SCF	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	4
		39	MKNP-2700-ELB	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	6
		38	MK260E-FIT10	ФИТИНГИ 1/4" - 10 мм	1
		37	MKNP-2700-CATC	ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		36	MKNP3600-NIP 90-1-1/4	НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	6
		35	MKNP3600-RCD-1-1/4	МУФТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	13
		34	MKNP-2700-CALC	НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		33	MK-HP-2200-2500-2700-15	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2	1
		32	MK-HP-2200-2500-2700-14	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1	1
		31	MKNP3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"	3
		30	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	3
		29	MKNP3600-BPG	ЗАПУШКА	1
		28	M-CLP-1200	ЗАЖИМ	1
		27	M-DR1-0400	ОСУШИТЕЛЬ	1
		26	M-EXV-1000	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
		25	MKNP-2700-DCL	СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		24	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	1
		23	MK190E-THS	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		22	MKNP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК	3
		21	MK150E-NT10	ГАЙКА M10	1
		20	M-SPR-0400	ОТДЕЛИТЕЛЬ	1
		19	MK260E-BLT830	БОЛТ M8x30	1
		18	MK150E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
		17	MK260E-CPT2	МУФТА T2	1
		16	M-BYV-0400	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	2
		15	MK260E-CPT1	МУФТА T1	1
		14	MK260E-STC	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	2
		13	MK260E-STC2	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 2	1
		12	MK260E-STC1	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 1	1
		11	M-TSC-6000	T-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ	4
		10	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50	1
		09	MK160E-RTA1	АДАПТЕР ROTOLOCK 1	2
		08	MK150E-SEC	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА	1
		07	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР	1
		06	MK150E-BLT825	БОЛТ M8x25	13
		05	MK260E-WHR22	ШАЙБА Ø22xØ8 2x2,4	23
		04	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30	30
		03	СМ. ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2
		02	MK150E-CON	КОНДЕНСАТОР	1
		01	MK-HP-2200-2500-2700-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 2700 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 2700 HPN

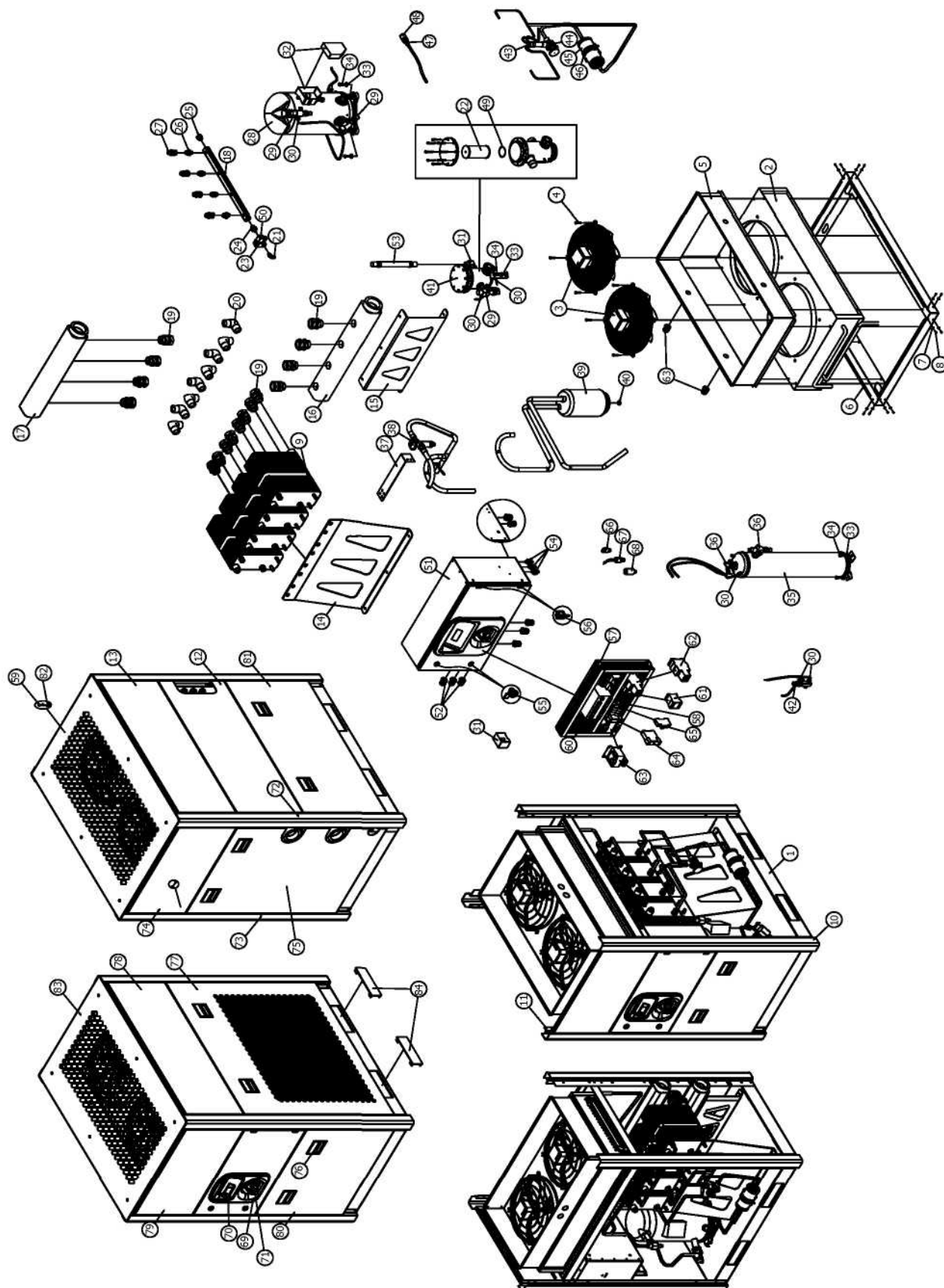
3 7 48 49 52

МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОМПРЕССОР	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	ТРАНСФОРМАТОР
DK 2700 HPN	DK 2700 HPN	230В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-700-230-3-60	M-CNT-1600	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2700 HPN	DK 2700 HPN	400В/3ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-700-230-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2700 HPN	DK 2700 HPN	460В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-400/460-3-50/60	M-CMP-700-230-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-1600	
DK 2700 HPN	DK 2700 HPN	575В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-0700-575-3-60	M-CMP-700-575-3-60	M-CNT-1200	M-FCN-1200	M-FCN-1200	M-TRF-6000-575-3-60	

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ-ВО
		77	M-FHL-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		76	MK190E-RMS	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	4
		75	M-NUT-6000	ГАЙКА РАМЫ	2
		74	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА	1
		73	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ	1
		72	MK-HP-2200-2500-2700-13	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		71	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА	6
		70	MK-HP-2200-2500-2700-08	ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		69	MK-HP-2200-2500-2700-09	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		68	MK-HP-2200-2500-2700-10	НИЖНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		67	MK-HP-2200-2500-2700-11	ВЕРХНЯЯ ПРАВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		66	MK-HP-2200-2500-2700-12	НИЖНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		65	MK-HP-2200-2500-2700-06	НИЖНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		64	MK-HP-2200-2500-2700-04	ОПОРА КОРПУСА 3	1
		63	MK-HP-2200-2500-2700-02	ОПОРА КОРПУСА 2	1
		62	MK-HP-2200-2500-2700-03	ОПОРА КОРПУСА 1	1
		61	MK-HP-2200-2500-2700-05	ОПОРА КОРПУСА 4	1
		60	MK-HP-2200-2500-2700-07	ВЕРХНЯЯ ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		59	MK170E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ	1
		58	MK150E-DRS	МУФТА СЛИВНОЙ ПАТРУБКА	1
		57	MKNP3600-SLV-24	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
		56	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	1
		55	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
		54	M-NPS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		53	MK260E-LPS	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		52	СМ. ТАБЛИЦУ	ТРАНСФОРМАТОР	1
		51	M-PPR-6000	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ	1
		50	M-FHN-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		49	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	1
		48	СМ. ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	1
		47	MKNP2700-ELP	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ	1
		46	MK190E-DPI-24	ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР	1
		45	MK190E-MNS	ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		44	MK260C-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1
		43	MK260E-HNG	ПЕТЛЯ	1
		42	MK260E-DLK	ЗАМОК ДВЕРЦЫ	2
		41	M-CCR-6000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	2
		40	MK260E-SCF	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	4
		39	MKNP-2700-ELB	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	6
		38	MK260E-FIT10	ФИТИНГИ 1/4" - 10 мм	1
		37	MKNP-2700-CATC	ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		36	MKNP3600-NIP 90-1-1/4	НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	6
		35	MKNP3600-RCD-1-1/4	МУФТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	13
		34	MKNP-2700-CALC	НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		33	MK-HP-2200-2500-2700-15	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 2	1
		32	MK-HP-2200-2500-2700-14	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1	1
		31	MKNP3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"	3
		30	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	3
		29	MKNP3600-BPG	ЗАПУШКА	1
		28	M-CLP-1200	ЗАЖИМ	1
		27	M-DR1-0400	ОСУШИТЕЛЬ	1
		26	M-EXV-1200	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
		25	MKNP-2700-DCL	СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		24	MKNP3600-NIP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"	1
		23	MK190E-THS	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		22	MKNP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК	3
		21	MK150E-NT10	ГАЙКА M10	1
		20	M-SPR-0400	ОТДЕЛИТЕЛЬ	1
		19	MK260E-BLT830	БОЛТ M8x30	1
		18	MK150E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
		17	MK260E-CPT2	МУФТА T2	1
		16	M-BYV-0400	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	2
		15	MK260E-CPT1	МУФТА T1	1
		14	MK260E-STC	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	2
		13	MK260E-STC2	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 2	1
		12	MK260E-STC1	СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ 1	1
		11	M-TSC-6000	T-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЙ ТРУБКИ	4
		10	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50	1
		09	MK160E-RTA1	АДАПТЕР ROTOLOCK 1	2
		08	MK150E-SEC	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА	1
		07	СМ. ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР	1
		06	MK150E-BLT825	БОЛТ M8x25	13
		05	MK260E-WHR22	ШАЙБА Ø22xØ8 2x2,4	23
		04	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30	30
		03	СМ. ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2
		02	MK150E-CON	КОНДЕНСАТОР	1
		01	MK-HP-2200-2500-2700-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей DK 3000 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 3000 HPN

3 28 61 62 63

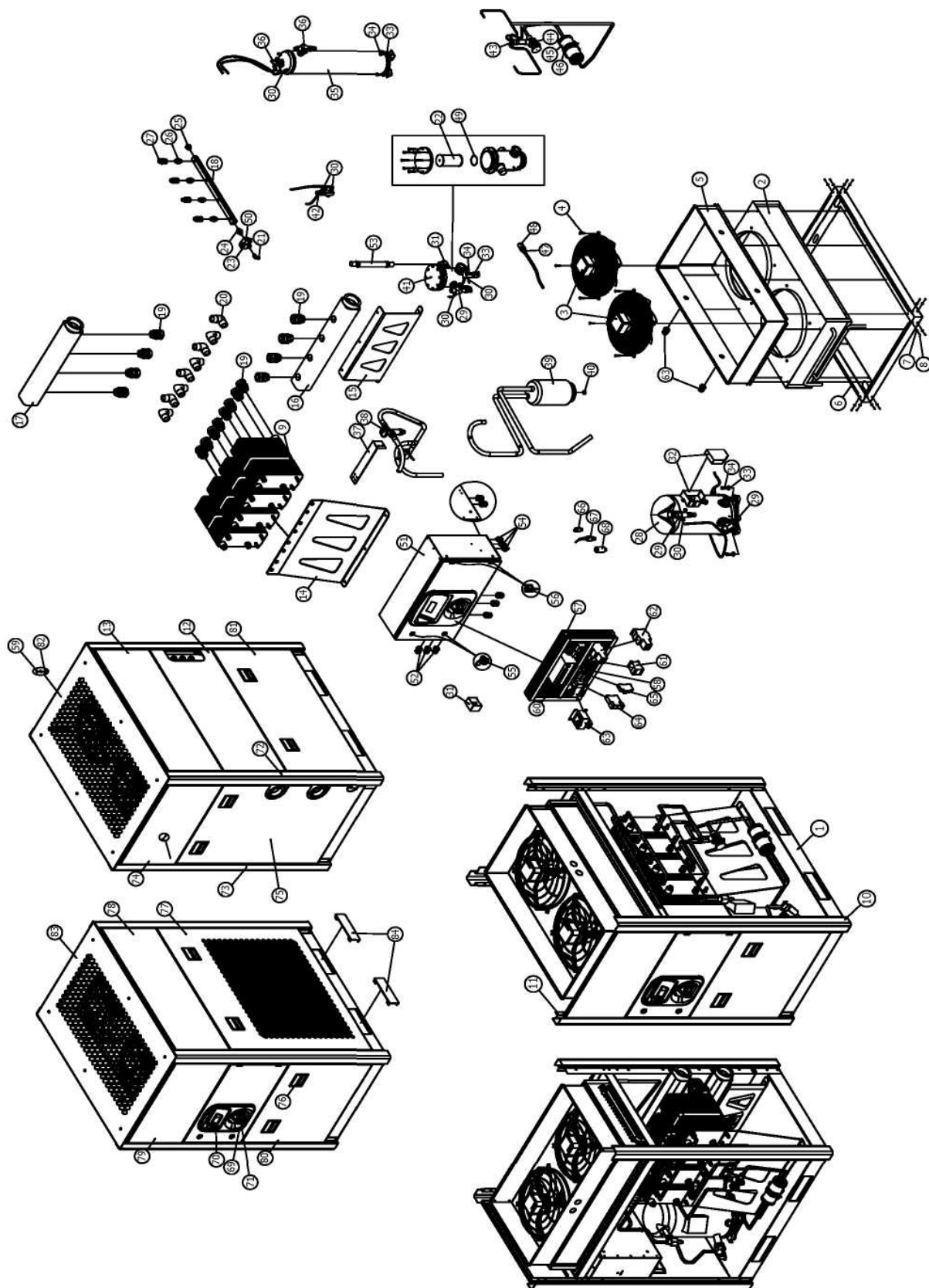
МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	ТРАНСФОРМАТОР
DK 3000 HPN	DK 3000 HPN	230В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	M-CMP-700-230-3-60	M-CNT-MP	M-CNT-I-600	M-TRF-1600
DK 3000 HPN	DK 3000 HPN	400В/3ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	M-CMP-700-230-3-60	M-FCN-1200	M-CNT-I-200	MK260E-TRF
DK 3000 HPN	DK 3000 HPN	460В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	M-CMP-700-230-3-60	M-FCN-1200	M-CNT-I-200	M-TRF-1600
DK 3000 HPN	DK 3000 HPN	575В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-575-3-60	M-CMP-700-230-3-60	M-FCN-1200	M-CNT-I-200	M-TRF-6000-575-3-60

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	Артикул	Описание	Изм.	КОЛ-ВО	
		84	MK190E-RMS		СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	4
		83	MK-NP-3000-3300-3600-13		ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		82	M-FAS-6000		КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА	1
		81	MK-NP-3000-3300-3600-06		НИЖНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 2	1
		80	MK-NP-3000-3300-3600-12		НИЖНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		79	MK-NP-3000-3300-3600-10		ВЕРХНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		78	MK-NP-3000-3300-3600-08		ВЕРХНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		77	MK-NP-3000-3300-3600-11		НИЖНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 1	1
		76	M-CHN-6000		РУЧКА КОРПУСА	1
		75	MK-NP-3000-3300-3600-09		ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		74	MK-NP-3000-3300-3600-10		ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	1
		73	MK-NP-3000-3300-3600-03		ОПОРА КОРПУСА 2	1
		72	MK-NP-3000-3300-3600-02		ОПОРА КОРПУСА 1	1
		71	MK190E-MNS		ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1
		70	MK190E-DPI-24		УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР	1
		69	MK260E-PCP		ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1
		68	M-FNS-0200		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	1
		67	M-HP5-0200		РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		66	MK260E-LPS		РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		65	M-FHN-6000		ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		64	M-PPR-6000		РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ	1
		63	CM ТАБЛИЦУ		ТРАНСФОРМАТОР	1
		62	CM ТАБЛИЦУ		КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	1
		61	CM ТАБЛИЦУ		КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	1
		60	M-RWC-1200		РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ	1
		59	M-STU-6000		БОЛТ С ГАЙКОЙ	1
		58	M-FHL-6000		ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ	1
		57	MK2700-ELP		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ	1
		56	MK260E-HNG		ПЕТЛЯ	2
		55	MK260E-DLK		ЗАМОК ДВЕРЦЫ	2
		54	MK260E-SCF		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	1
		53	MK210E-ASF		ASTROFLEX	1
		52	M-OCR-6000		КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	1
		51	MK-NP-3600-ELB		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	1
		50	MK260E-SVC		КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	1
		49	M-OSO-1600		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО МАСЛОУДЕЛИТЕЛЯ	1
		48	MK150E-DRS		МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА	1
		47	MK260E-FIT10		ФИТИНГ 1/4" - 10 мм	1
		46	M-CLP-1200		ЗАЖИМ	1
		45	M-DRI-0700		ОСУШИТЕЛЬ	1
		44	M-EKV-1200		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	1
		43	MK230E-DST		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ	1
		42	MK260E-RSV		КЛАПАН РОТОЛОСК	1
		41	M-OSP-1600		МАСЛОУДЕЛИТЕЛЬ	1
		40	MK170E-NUT10		ГАЙКА M10	1
		39	MK160E-SPR		ОТДЕЛИТЕЛЬ	1
		38	M-BVY-1200		ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	1
		37	MK170E-RSM		УСИЛЮВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	2
		36	MK260E-RTA2		АДАПТЕР РОТОЛОСК 2	1
		35	MK170E-RCV		РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ	1
		34	MK260E-BLT850		БОЛТ M8x50	10
		33	MK260E-WHR22		ШАЙБА 22x8 2x2.4	1
		32	MK160E-CEC		КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА	1
		31	MK190E-TNS		ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	3
		30	M-CPF-6000-90		ФИТИНГ 1/4 90°	15
		29	MK260E-RTA1		АДАПТЕР РОТОЛОСК 1	3
		28	CM ТАБЛИЦУ		КОМПРЕССОР	1
		27	MK-NP-3600-RCD1/2		МУФТА 1/2"	4
		26	MK-NP-3600-NP1/2		НИПЕЛЬ 1/2"	4
		25	MK-NP-3600-BPG		ЗАГЛУШКА	1
		24	MK-NP-3600-NP1/2		НИПЕЛЬ 1/2"	1
		23	MK-NP-3600-SLV-24		ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	1
		22	M-OSE-1600		ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ МАСЛОУДЕЛИТЕЛЯ	1
		21	MK170E-EWF		УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ	1
		20	MK-NP-3600-NP 90-1-1/4		НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	8
		19	MK-NP-3600-RCD-1-1/4		МУФТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"	16
		18	MK-NP-3600-DCL		СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1
		17	MK-NP-3600-CATC		ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		16	MK-NP-3600-CALC		НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА	1
		15	MK-NP-3000-3300-3600-17		СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1	1
		14	MK-NP-3000-3300-3600-16		СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1	1
		13	MK-NP-3000-3300-3600-08		ВЕРХНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 2	4
		12	MK-NP-3000-3300-3600-07		БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА	2
		11	MK-NP-3000-3300-3600-04		ОПОРА КОРПУСА 4	2
		10	MK-NP-3000-3300-3600-05		ОПОРА КОРПУСА 3	8
		09	MK-NP-3600-EXC		ТЕПЛООБМЕННИК	4
		08	MK260E-BLT630		БОЛТ M8x30	48
		07	M-NUT-6000		ГАЙКА РАМЫ M6	48
		06	MK-NP-3000-3300-3600-14		УСИЛЮВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КОНДЕНСАТОРА	1
		05	MK-NP-3000-3300-3600-15-A-B		ЗАЩИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВЕНТИЛЯТОРА	1
		04	MK260E-BLT630		БОЛТ M8x30	8
		03	CM ТАБЛИЦУ		ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	2
		02	MK170E-CON		КОНДЕНСАТОР	1
		01	MK-NP-3000-3300-3600-01		ОСНОВАНИЕ КОРПУСА	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 3300 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 3300 HPN

3 28 61 62 63

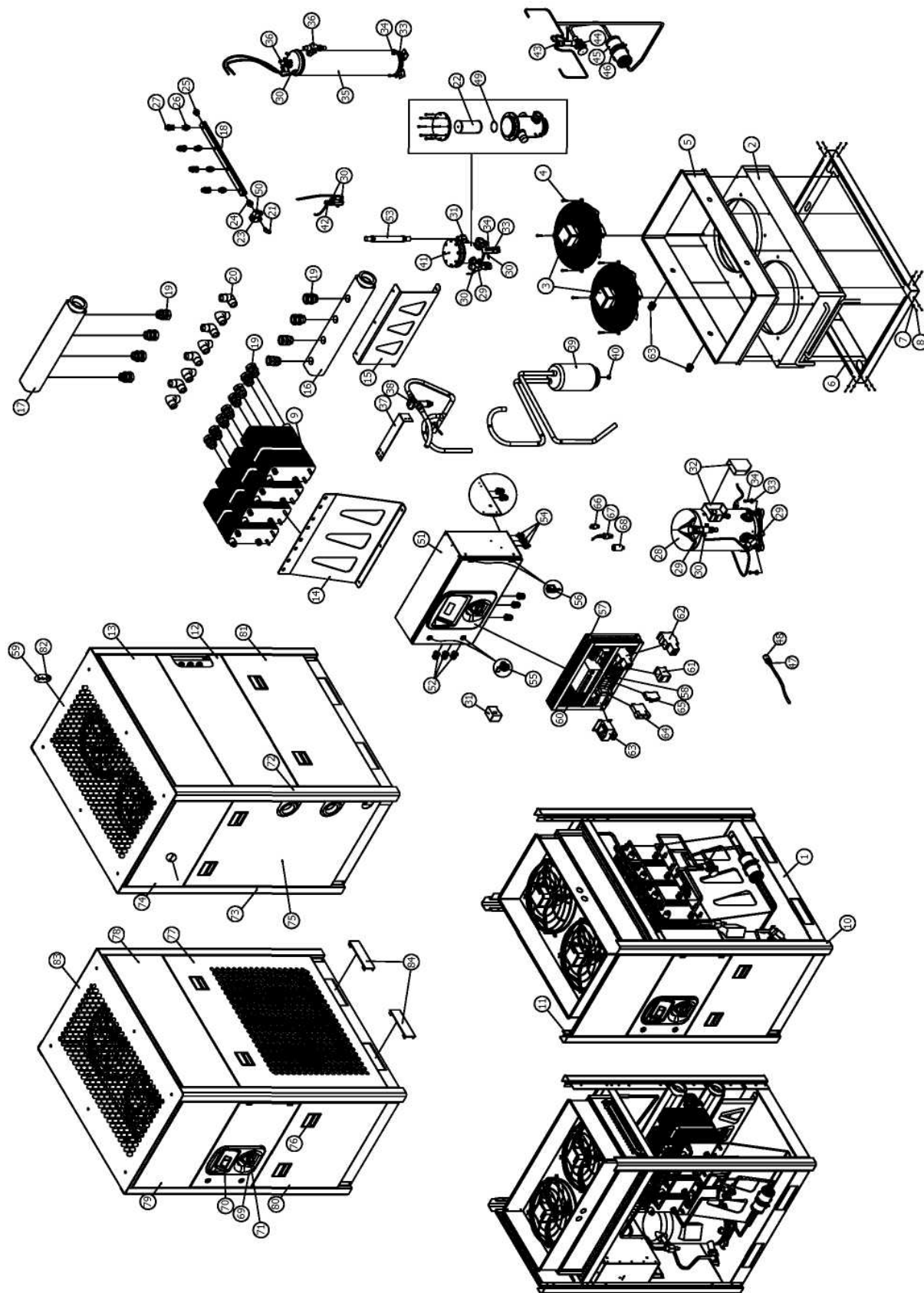
МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	ТРАНСФОРМАТОР
DK 3300 HPN	DK 3300 HPN	230В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	MK160E-CMP-230-3-60	M-CNT-MP	M-CNT-1600	M-TRF-1600
DK 3300 HPN	DK 3300 HPN	400В/3ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	MK160E-CMP	M-FCN-1200	M-CNT-1200	MK260E-TRF
DK 3300 HPN	DK 3300 HPN	460В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	MK160E-CMP	M-FCN-1200	M-CNT-1200	M-TRF-1600
DK 3300 HPN	DK 3300 HPN	575В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-575-3-60	MK160E-CMP-575-3-60	M-FCN-1200	M-CNT-1200	M-TRF-6000-575-3-60

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	Артикул	Описание	Изм.	КОЛ-ВО
	84	MK190E-RMS	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ		4
	83	MK-NP-3000-3300-3600-13	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	82	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
	81	MK-NP-3000-3300-3600-06	НИЖНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 2		1
	80	MK-NP-3000-3300-3600-12	НИЖНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	79	MK-NP-3000-3300-3600-10	ВЕРХНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	78	MK-NP-3000-3300-3600-08	ВЕРХНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	77	MK-NP-3000-3300-3600-11	НИЖНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 1		1
	76	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА		1
	75	MK-NP-3000-3300-3600-09	ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	74	MK-NP-3000-3300-3600-10	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	73	MK-NP-3000-3300-3600-03	ОПОРА КОРПУСА 2		1
	72	MK-NP-3000-3300-3600-02	ОПОРА КОРПУСА 1		1
	71	MK190E-MNS	ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		1
	70	MK190E-DPI-24	УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
	69	MK260E-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
	68	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	67	M-HPNS-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	66	MK260E-LPS	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	65	M-FHN-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ		1
	64	M-PPR-6000	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ		1
	63	CM ТАБЛИЦУ	ТРАНСФОРМАТОР		1
	62	CM ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА		1
	61	CM ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА		1
	60	M-RWSC-1200	РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ		1
	59	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ		1
	58	M-FHL-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ		1
	57	MK2700-ELP	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ		1
	56	MK260E-HNG	ПЕТЛЯ		2
	55	MK260E-DLK	ЗАМОК ДВЕРЦЫ		2
	54	MK260E-SCF	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ		1
	53	MK210E-ASF	ASTROFLEX		1
	52	M-OCR-6000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ		1
	51	MK-NP-3600-ELB	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА		1
	50	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
	49	M-OSO-1600	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО МАСЛОУДЕЛИТЕЛЯ		1
	48	MK150E-DRS	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
	47	MK260E-FIT10	ФИТИНГ 1/4" - 10 мм		1
	46	M-CLP-1200	ЗАКЛИМ		1
	45	M-DRI-0700	ОСУШИТЕЛЬ		1
	44	M-EKV-1600	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
	43	MK230E-DST	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ		1
	42	MK260E-RSV	КЛАПАН РОТОЛОСК		1
	41	M-OSP-1600	МАСЛОУДЕЛИТЕЛЬ		1
	40	MK170E-NUT10	ГАЙКА M10		1
	39	MK160E-SPR	ОТДЕЛИТЕЛЬ		1
	38	M-BVY-1200	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН		1
	37	MK170E-RSM	УСИЛЮВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ		2
	36	MK260E-RTA2	АДАПТЕР РОТОЛОСК 2		1
	35	MK170E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ		1
	34	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50		10
	33	MK260E-WHR22	ШАЙБА 22x8 2x2.4		1
	32	MK160E-CEC	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА		1
	31	MK190E-TNS	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		3
	30	M-CPF-6000-90	ФИТИНГ 1/4 90°		15
	29	MK260E-RTA1	АДАПТЕР РОТОЛОСК 1		3
	28	CM ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР		1
	27	MK-NP-3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"		4
	26	MK-NP-3600-NP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"		4
	25	MK-NP-3600-BPG	ЗАГЛУШКА		1
	24	MK-NP-3600-NP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"		1
	23	MK-NP-3600-SLV-24	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
	22	M-OSE-1600	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ МАСЛОУДЕЛИТЕЛЯ		1
	21	MK170E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
	20	MK-NP-3600-NP 90-1-1/4	НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"		8
	19	MK-NP-3600-RCD-1-1/4	МУФТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"		16
	18	MK-NP-3600-DCL	СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	17	MK-NP-3600-CATC	ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
	16	MK-NP-3600-CALC	НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
	15	MK-NP-3000-3300-3600-17	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	14	MK-NP-3000-3300-3600-16	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	13	MK-NP-3000-3300-3600-08	ВЕРХНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 2		4
	12	MK-NP-3000-3300-3600-07	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		2
	11	MK-NP-3000-3300-3600-04	ОПОРА КОРПУСА 4		2
	10	MK-NP-3000-3300-3600-05	ОПОРА КОРПУСА 3		8
	09	MK-NP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК		4
	08	MK260E-BLT630	БОЛТ M8x30		48
	07	M-NUT-6000	ГАЙКА РАМЫ M6		48
	06	MK-NP-3000-3300-3600-14	УСИЛЮВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КОНДЕНСАТОРА		1
	05	MK-NP-3000-3300-3600-15-A-B	ЗАЩИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	04	MK260E-BLT630	БОЛТ M8x30		8
	03	CM ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		2
	02	MK170E-CON	КОНДЕНСАТОР		1
	01	MK-NP-3000-3300-3600-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 3600 HPN



8.1 - Покомпонентные изображения и перечни частей

DK 3600 HPN

63

62

61

28

3

МОДЕЛЬ	ОСУШИТЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	КОМПРЕССОР	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА	ТРАНСФОРМАТОР
DK 3600 HPN	DK 3600 HPN	230В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	M-CMP-1000-230-3-60	M-CNT-MP	M-CNT-1600	M-TRF-1600
DK 3600 HPN	DK 3600 HPN	400В/3ф/50Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	M-CMP-1000-460-3-60	M-FCN-1200	M-CNT-1200	MK260E-TRF
DK 3600 HPN	DK 3600 HPN	460В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-400/460-3-50/60	M-CMP-1000-460-3-60	M-FCN-1200	M-CNT-1200	M-TRF-1600
DK 3600 HPN	DK 3600 HPN	575В/3ф/60Гц	ВОЗДУШНОЕ	M-FMT-1200-575-3-60	M-CMP-1000-575-3-60	M-FCN-1200	M-CNT-1200	M-TRF-6000-575-3-60

РАЗМЕР ЧЕРТЕЖА	ПОЗ.	Артикул	Описание	Изм.	КОЛ-ВО
	84	MK190E-RMS	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ		4
	83	MK-NP-3000-3300-3600-13	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	82	M-FAS-6000	КРЕПЛЕНИЕ КОРПУСА		1
	81	MK-NP-3000-3300-3600-06	НИЖНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 2		1
	80	MK-NP-3000-3300-3600-12	НИЖНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	79	MK-NP-3000-3300-3600-10	ВЕРХНЯЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	78	MK-NP-3000-3300-3600-08	ВЕРХНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	77	MK-NP-3000-3300-3600-11	НИЖНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 1		1
	76	M-CHN-6000	РУЧКА КОРПУСА		1
	75	MK-NP-3000-3300-3600-09	ЗАДНЯЯ НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	74	MK-NP-3000-3300-3600-10	ЗАДНЯЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		1
	73	MK-NP-3000-3300-3600-03	ОПОРА КОРПУСА 2		1
	72	MK-NP-3000-3300-3600-02	ОПОРА КОРПУСА 1		1
	71	MK190E-MNS	ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		1
	70	MK190E-DPI-24	УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР		1
	69	MK260E-PCP	ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		1
	68	M-FNS-0200	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	67	M-HP5-0200	РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	66	MK260E-LPS	РЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	65	M-FHN-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ		1
	64	M-PPR-6000	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ		1
	63	CM ТАБЛИЦУ	ТРАНСФОРМАТОР		1
	62	CM ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР КОМПРЕССОРА		1
	61	CM ТАБЛИЦУ	КОНТАКТОР ВЕНТИЛЯТОРА		1
	60	M-RWC-1200	РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ		1
	59	M-STU-6000	БОЛТ С ГАЙКОЙ		1
	58	M-FHL-6000	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ		1
	57	MK2700-ELP	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ		1
	56	MK260E-HNG	ПЕТЛЯ		2
	55	MK260E-DLK	ЗАМОК ДВЕРЦЫ		2
	54	MK260E-SCF	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ		1
	53	MK210E-ASF	ASTROFLEX		1
	52	M-OCR-6000	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ		1
	51	MK-NP-3600-ELB	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА		1
	50	MK260E-SVC	КАТУШКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		1
	49	M-OSO-1600	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО МАСЛОУДЕЛИТЕЛЯ		1
	48	MK150E-DRS	МУФТА СЛИВНОГО ПАТРУБКА		1
	47	MK260E-FIT10	ФИТИНГ 1/4" - 10 мм		1
	46	M-CLP-1200	ЗАЖИМ		1
	45	M-DRI-0700	ОСУШИТЕЛЬ		1
	44	M-EKV-1600	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН		1
	43	MK230E-DST	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ		1
	42	MK260E-RSV	КЛАПАН РОТОЛОСК		1
	41	M-OSP-1600	МАСЛОУДЕЛИТЕЛЬ		1
	40	MK170E-NUT10	ГАЙКА M10		1
	39	MK160E-SPR	ОТДЕЛИТЕЛЬ		1
	38	M-BVY-1200	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН		1
	37	MK170E-RSM	УСИЛЮВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ		2
	36	MK260E-RTA2	АДАПТЕР РОТОЛОСК 2		1
	35	MK170E-RCV	РЕСИВЕР ДЛЯ ЖИДКОСТИ		1
	34	MK260E-BLT850	БОЛТ M8x50		10
	33	MK260E-WHR22	ШАЙБА 22x8 2x2.4		1
	32	MK160E-CEC	КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ КОМПРЕССОРА		1
	31	MK190E-TNS	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		3
	30	M-CPF-6000-90	ФИТИНГ 1/4 90°		15
	29	MK260E-RTA1	АДАПТЕР РОТОЛОСК 1		3
	28	CM ТАБЛИЦУ	КОМПРЕССОР		1
	27	MK-NP-3600-RCD1/2	МУФТА 1/2"		4
	26	MK-NP-3600-NP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"		4
	25	MK-NP-3600-BPG	ЗАГЛУШКА		1
	24	MK-NP-3600-NP1/2	НИПЕЛЬ 1/2"		1
	23	MK-NP-3600-SLV-24	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН		1
	22	M-OSE-1600	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ МАСЛОУДЕЛИТЕЛЯ		1
	21	MK170E-EWF	УГЛОВЫЕ ФИТИНГИ		1
	20	MK-NP-3600-NP 90-1-1/4	НИПЕЛЬ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"		8
	19	MK-NP-3600-RCD-1-1/4	МУФТА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1 1/4"		16
	18	MK-NP-3600-DCL	СЛИВНОЙ КОЛЛЕКТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ		1
	17	MK-NP-3600-CATC	ВЕРХНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
	16	MK-NP-3600-CALC	НИЖНИЙ КОЛЛЕКТОР СЖАТОГО ВОЗДУХА		1
	15	MK-NP-3000-3300-3600-17	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	14	MK-NP-3000-3300-3600-16	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ТЕПЛООБМЕННИКА - 1		1
	13	MK-NP-3000-3300-3600-08	ВЕРХНЯЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА 2		4
	12	MK-NP-3000-3300-3600-07	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ КОРПУСА		2
	11	MK-NP-3000-3300-3600-04	ОПОРА КОРПУСА 4		2
	10	MK-NP-3000-3300-3600-05	ОПОРА КОРПУСА 3		8
	09	MK-NP-3600-EXC	ТЕПЛООБМЕННИК		4
	08	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30		48
	07	M-NUT-6000	ГАЙКА РАМЫ M6		48
	06	MK-NP-3000-3300-3600-14	УСИЛЮВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КОНДЕНСАТОРА		1
	05	MK-NP-3000-3300-3600-15-A-B	ЗАЩИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВЕНТИЛЯТОРА		1
	04	MK260E-BLT630	БОЛТ M6x30		8
	03	CM ТАБЛИЦУ	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА		2
	02	MK170E-CON	КОНДЕНСАТОР		1
	01	MK-NP-3000-3300-3600-01	ОСНОВАНИЕ КОРПУСА		1

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ

9. РАСПОЛОЖЕНИЕ ЧАСТЕЙ

Ниже перечислены все основные части осушителя, имеющие маркировку.

ВНИМАНИЕ: некоторые части из приведенного списка могут быть не установлены в осушителе в зависимости от особенностей конструкции.

Электрические части:

Дополнительное оборудование:

A01:	Трансформатор цепи управления
A02:	Трансформатор силовой цепи
A10:	Индикатор включения
A11:	Индикатор выключения
A20:	Сливной электромагнитный клапан
A30:	Подогреватель картера
A31:	Резистор
A40:	Емкость
EV3	Цифровой контроллер (Digi-Pro)

Реле:

K01:	Реле двигателя компрессора
K10:	Реле двигателя вентилятора
K20:	Таймер слива или Bekomat (опция)
K30:	Регулятор температуры

Переключатели:

S01:	Главный выключатель
S02:	Кнопка пуска
S03:	Кнопка останова
S10:	Регулятор давления вентилятора
S11:	Регулятор высокого/низкого давления
S12:	Регулятор высокого давления
S13:	Регулятор низкого давления
S20:	Регулятор температуры хладагента
S21:	Регулятор температуры воздуха

Двигатели:

M01:	Двигатель компрессора хладагента
M10:	Двигатель вентилятора

Тепловая защита:

P01:	Тепловая защита компрессора хладагента
P10:	Тепловая защита двигателя вентилятора

Предохранители:

См. подробную идентификацию на электрической схеме, прилагаемой к осушителю

F--:	Защитное устройство трансформатора
F--:	Защитное устройство вентилятора
F--:	Защитное устройство реле компрессора
F--:	Защитное устройство трансформатора
F--:	Защитное устройство слива
F--:	Защитное устройство реле вентилятора

Элементы контура хладагента:

G01:	Бак для жидкости
G02:	Осушитель хладагента
G03:	Расширительный клапан
G04:	Сепаратор
G05:	Перепускной клапан горячего газа
G06:	Электромагнитный клапан хладагента
G10:	Конденсатор водяного охлаждения
G11:	Водяной клапан
G20:	Манометр для измерения давления испарения хладагента
G21:	Датчик температуры испарения хладагента

Элементы линии сжатого воздуха:

H01:	Предварительный фильтр воздухозаборника
H11:	Выпускной фильтр
H12:	Пневматический выпускной клапан

Клеммные коробки:

B01:	Главная клеммная коробка
B11:	Клеммная коробка холодильной установки
B12:	Клеммная коробка для беспотенциальных соединений

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения неисправности	Примечания
Осушитель включается, индикатор горит, но компрессор хладагента не включается.	Неправильное подключение фаз.	Поменяйте местами две фазы.	Трехфазные осушители оснащены устройством контроля фаз, которое предотвращает вращение вентиляторов в обратном направлении.
	Не функционирует холодильная установка.	Проверьте компрессор холодильной установки.	Неисправность компрессора может быть вызвана рядом факторов. Квалифицированный специалист по обслуживанию холодильных установок должен проверить контур хладагента, электрическую цепь и устройства управления.
	Сработало устройство защиты от высокого давления хладагента.	Сработало реле высокого давления хладагента. Для конденсаторов с водяным охлаждением проверьте регулирующий клапан для воды.	Осушитель оснащен устройством защиты от высокого давления хладагента. Если производительность конденсатора снижается, срабатывает защитное устройство, которое необходимо переустанавливать вручную.
	Слишком высокая температура окружающей среды.	Убедитесь в том, что осушитель работает при температуре, соответствующей заданным условиям эксплуатации. Условия эксплуатации приведены в настоящем руководстве.	Высокая температура окружающей среды может привести к повышению давления в системе хладагента и повышению температуры испарителя. Важно: обеспечение надлежащей циркуляции воздуха вокруг осушителя и в помещении, в котором установлено оборудование, гарантирует достаточно низкую температуру окружающей среды.
Осушитель включен, но компрессор хладагента не включается.	Слишком высокая температура в картере компрессора.	Дождитесь остывания компрессора. Причиной может быть неправильная регулировка перепускного клапана горячего газа или недостаточное количество хладагента.	Компрессор защищен от чрезмерно высокой температуры в картере тепловым выключателем.
	Слишком высокая температура подаваемого сжатого воздуха.	Убедитесь в том, что осушитель работает при температуре, соответствующей заданным условиям эксплуатации.	Осушитель предназначен для работы в заданных условиях (см. описание, приведенное в настоящем руководстве). Превышение заданных значений приведет к перегрузке осушителя, повышению точки росы и срабатыванию защитных устройств.
	Загрязнено оребрение конденсатора, засорен водяной конденсатор. Высокая температура в картере. Потеря фазы. Низкое напряжение вызывает срабатывание устройства защиты от перегрузки. Неисправен компрессор.	Очистите оребрение конденсатора или водяной конденсатор.	Засорение оребрения конденсатора ограничит прохождение воздуха и уменьшит холодопроизводительность, что приведет в результате к повышению температуры в испарителе. То же самое произойдет, если водяной конденсатор забит грязью. Воздушный конденсатор и водяной конденсатор необходимо регулярно проверять и очищать. Установите соответствующий фильтр для защиты водяного контура.
	Слишком интенсивный поток сжатого воздуха.	Проверьте фактический поток воздуха через осушитель.	Осушитель рассчитан на максимальный поток воздуха при расчетных условиях. Если в осушитель подается слишком интенсивный поток воздуха, производительность системы отвода воды может оказаться недостаточной, приводя в результате к уносу жидкости вниз по потоку. Проверьте номинальную производительность воздушного компрессора.
	Неисправность электропроводки.	Проверьте электрическую цепь.	Индикатор включения компрессора должен быть подключен к цепи компрессора хладагента. См. электрические схемы, приведенные в настоящем руководстве.
	Сработало защитное устройство.	Переустановите защитное устройство или замените перегоревший предохранитель.	В осушителе установлены предохранитель и/или реле перегрузки для защиты от превышения допустимого тока. В случае срабатывания данных устройств переустановите реле или замените предохранитель. При постоянном срабатывании реле или перегорании предохранителя обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию холодильных установок.
Осушитель включен, но вентилятор не работает.	Вентилятор должен работать, если давление хладагента достигает верхнего заданного значения.	Убедитесь в том, что через осушитель подается сжатый воздух, а лопасти вентилятора свободно вращаются. Проверьте реле давления вентилятора.	Вентилятор работает в автоматическом режиме для поддержания давления хладагента ниже максимального значения. Вентилятор может остановиться, если величина давления опускается ниже рекомендуемого значения.
При запуске компрессора он сильно вибрирует и издает механический шум.	Медленное перекачивание жидкого хладагента при запуске компрессора.	Убедитесь в том, что период предварительного нагрева длится не менее 2 часов.	Когда компрессор хладагента останавливается и не осуществляется нагрев, особенно если компрессор остановлен на длительное время, хладагент может перемещаться между ресиверами. Такое перемещение может привести к образованию пробок в клапанах, особенно в больших осушителях, содержащих большее количество хладагента.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения неисправности	Примечания	
В системе присутствует вода.	Перепутаны соединения с впускным и выпускным патрубками.	Проверьте соединения с впускным и выпускным патрубками.	Осушитель предназначен для подачи воздушного потока только в одном направлении. Направления входа и выхода воздушного потока указаны на осушителе.	
	Засорена или неисправна система слива.	Обеспечьте свободный отвод водяного конденсата. Проверьте систему отвода воды.	Система слива приводится в действие с помощью электромагнитного клапана, который должен быть отрегулирован в соответствии со значениями, приведенными в настоящем руководстве. Электромагнитный клапан включает в себя фильтр, который необходимо периодически проверять и очищать. Мембраны системы слива с пневматическим приводом должны проверяться или заменяться через каждые 6 месяцев.	
	Открыт перепускной трубопровод.	Проверьте клапаны.	Важно: осушитель должен быть оснащен обводным трубопроводом для возможности проведения технического обслуживания осушителя без прекращения подачи воздуха. Во время работы осушителя клапаны должны устанавливаться таким образом, чтобы весь воздух поступал в систему. Проверьте герметичность обводного трубопровода.	
	В трубопроводах остается влага.	Продуйте систему.	Перед первым запуском осушителя необходимо выдуть из системы всю влагу.	
	Слишком интенсивный поток воздуха.	Проверьте фактический поток воздуха, проходящий через осушитель.	Осушитель рассчитан на максимальный поток воздуха при расчетных условиях. Если в осушитель подается слишком интенсивный поток воздуха, производительность системы отвода воды может оказаться недостаточной, приводя в результате к уносу жидкости вниз по потоку. Проверьте номинальную производительность воздушного компрессора.	
	Слишком большое количество влаги.	Проверьте отделитель, систему слива и компрессор после охладителя перед осушителем.	В некоторых системах в линии перед осушителем может скапливаться влага. Если эта влага будет регулярно закачиваться в осушитель, производительность системы отвода воды может оказаться недостаточной. В линии перед осушителем должен быть установлен водоотделитель.	
	Слишком высокая температура сжатого воздуха.	Убедитесь в том, что осушитель работает при температуре, соответствующей заданным условиям эксплуатации.	Осушитель предназначен для работы в заданных условиях. Превышение заданных значений приведет к перегрузке осушителя, повышению точки росы и срабатыванию защитных устройств.	
	Загрязнено оребрение конденсатора.	Очистите оребрение конденсатора.	Засорение оребрения конденсатора ограничит прохождение воздуха и уменьшит холодопроизводительность. Регулярно проверяйте и очищайте оребрение конденсатора.	
	Недостаточное количество хладагента.	Устраните утечку и заправьте систему хладагентом.	Потеря хладагента приведет к неправильному функционированию компрессора. Обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию холодильных установок для выполнения необходимых ремонтных работ или же свяжитесь с заводом-изготовителем, если компрессор находится на гарантии.	
Не работает система охлаждения.		Убедитесь в том, что работает компрессор кондиционера.	Проверьте, горит ли индикатор включения компрессора. Компрессор может не работать, при этом вентилятор будет продолжать функционировать. Неисправность компрессора может быть вызвана несколькими причинами. Обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию холодильных установок для проверки охлаждающей системы и электрических средств управления.	
		Слишком высокая точка росы.	Отрегулируйте давление испарения хладагента.	Регулировка давления хладагента должно выполняться квалифицированным специалистом, поскольку неправильная настройка приведет к возникновению неисправностей.
		Сильное падение давления.	Поток чрезмерно сжатого воздуха или слишком низкое давление воздуха на входе.	Проверьте фактическое давление и поток воздуха, проходящего через осушитель.
Замерзание.	Проверьте температуру в помещении компрессорной. Выключатель вентилятора может заблокироваться в замкнутом положении, сохраняя вентилятор во включенном состоянии.		Замерзание трубопроводов является признаком того, что регуляторы установлены на слишком низкую температуру. Обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию холодильных установок. Обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию холодильных установок для выполнения регулировки с помощью перепускного клапана горячего газа.	
Компрессор не работает или периодически включается и выключается.	Засорен теплообменник.	Очистите теплообменник продувкой воздушным потоком в обратном направлении.	Для осушителя должен использоваться сжатый воздух, не содержащий агрессивных примесей. Наличие загрязнений может потребовать дополнительного обслуживания теплообменника.	
	Разомкнут выключатель питания.	Установите выключатель питания в замкнутое положение.	Если осушитель не работает, проверьте автоматический выключатель и убедитесь в том, что он включен.	
	Сгорел предохранитель или разомкнут автоматический выключатель.	Замените предохранитель или переустановите автоматический выключатель.	Проверьте и замените в случае необходимости предохранитель в линии питания. Никогда не используйте в качестве замены предохранитель, номинальные характеристики которого превышают заданные номинальные значения.	
	Неисправность компрессора кондиционера или системы управления.	Определите причину неисправности и устраните неисправность.	Неисправность компрессора может быть вызвана несколькими факторами. Обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию холодильных установок для проверки системы охлаждения и средств управления или же свяжитесь с заводом-изготовителем, если компрессор находится на гарантии.	
	Слишком высокая температура сжатого воздуха.	Убедитесь в том, что осушитель работает при температуре, соответствующей заданным условиям эксплуатации (см. описание, приведенное в настоящем руководстве).	Осушитель предназначен для работы в заданных условиях. Превышение заданных значений приведет к перегрузке осушителя, повышению точки росы и срабатыванию защитных устройств.	

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения неисправности	Примечания
Компрессор не работает или периодически включается и выключается.	Слишком высокая температура окружающей среды.	Убедитесь в том, что осушитель работает при температуре, соответствующей заданным условиям эксплуатации. Условия эксплуатации приведены в настоящем руководстве.	Высокая температура окружающей среды может привести к повышению давления в системе хладагента и повышению температуры испарителя. Важно: обеспечение надлежащей циркуляции воздуха вокруг осушителя и в помещении, в котором установлено оборудование, гарантирует достаточно низкую температуру окружающей среды.
	Загрязнено оребрение конденсатора.	Очистите оребрение конденсатора.	Засорение оребрения конденсатора ограничит прохождение воздуха, уменьшит холодопроизводительность и приведет к повышению температуры в испарителе. Регулярно проверяйте и очищайте оребрение конденсатора.
	Недостаточное количество хладагента.	Устраните утечку и заправьте систему хладагентом.	Потеря хладагента приведет к неправильному функционированию оборудования. Осушители оснащены термовыключателем для обеспечения надлежащего охлаждения компрессора. Недостаточное количество хладагента может привести к перегреву линии всасывания и срабатыванию термовыключателя. Обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию холодильных установок для выполнения необходимых ремонтных работ.
На цифровом устройстве контроля температуры отображается сообщение об ошибке.	Слишком низкая или слишком высокая точка росы.	Проверьте газообразный хладагент и убедитесь в том, что условия эксплуатации соответствуют требованиям.	Точка росы повышается в случае недостаточного количества хладагента или если рабочая температура и температура на входе являются очень высокими.
Неисправность системы выпуска	Противодавление или уменьшение диаметра выпускного отверстия.	Замените выпускные шланги/трубопроводы. Система выпуска должна находиться под атмосферным давлением (во избежание противодавления). При необходимости увеличьте диаметр выпускного шланга/трубопровода.	Максимальная длина выпускного шланга осушителя не должна превышать 10 метров.
			Максимальная высота выпускного шланга осушителя не должна превышать 3 метров.
			Диаметр выпускного отверстия не должен уменьшаться.
			В системе выпуска не допускается использовать фитинги, которые могут приводить к падению давления, например, клапанов, отводов, тройников и т. д.
			Система выпуска должна всегда находиться под атмосферным давлением. Противодавление приведет к нарушениям в работе и неисправностям.

Гарантия на осушители воздуха

С учетом соблюдения условий эксплуатации, указанных изготовителем, на осушитель воздуха Dalgakiran предоставляется гарантия сроком двадцать четыре (24) месяца от даты получения и не более тридцати (30) месяцев от даты отправки с завода-изготовителя в отношении отсутствия дефектов в материалах и сборке, при условии, что компании Dalgakiran сообщается имя клиента, адрес и дата поставки. Гарантия на теплообменник составляет 5 лет. Настоящая гарантия ограничивается заменой теплообменников на условии ФОБ-завод и с учетом указанных ниже ограничений в отношении неправильной эксплуатации, недопустимого использования или аварийных ситуаций.

На все электрооборудование, такое как двигатель вентилятора и компрессоры, а также на электронные части, такие как таймер слива и др., предоставляется ограниченная гарантия сроком на 3 месяца. Электрооборудование и электронные части могут быть отправлены в Dalgakiran для детальной проверки. Если по результатам проверки, выполненной компанией Dalgakiran или изготовителем оборудования, выяснится, что неисправность связана с производственным процессом, то неисправная часть попадет под действие гарантии.

Гарантия будет применяться к оборудованию, установленному, эксплуатируемому и обслуживаемому в соответствии с процедурами и рекомендациями, изложенными в руководстве по эксплуатации, опубликованном компанией Dalgakiran в течение срока действия настоящей гарантии. Компания Dalgakiran вправе запрашивать фотографии неисправной части или возврата детали на свой склад. Если после проверки фотографии или возвращенной детали в гарантийном отделе Dalgakiran выяснится, что неисправность произошла в ходе надлежащей эксплуатации и не была вызвана неправильной эксплуатацией, недопустимым использованием или аварийной ситуацией, то Dalgakiran отремонтирует или заменит (по выбору Dalgakiran) любую неисправную деталь бесплатно на условии ФОБ-склад.

Настоящая гарантия не подлежит передаче. Любое гарантийное обслуживание, выполняемое в условиях эксплуатации, должно быть согласовано с Dalgakiran. Несанкционированное обслуживание аннулирует гарантию и любые последующие гарантийные обязательства Dalgakiran.

Компания Dalgakiran не предоставляет никаких других гарантий, явно выраженных или подразумеваемых, и не несет никакой ответственности за косвенные или последующие убытки.