

Рисунок 1. Вид спереди – компоненты холодильной системы

1. Конденсатор
2. Датчик температуры окружающей среды
3. Конденсационный вентилятор
4. Воздушный переключатель оттайки
5. Электромагнитный клапан регулирования давления в конденсаторе
6. Резервуар для жидкости
7. Смотровое стекло резервуара для жидкости
8. Емкость осушителя
9. Ревизионный клапан трубопровода жидкости
10. Электромагнитный клапан горячего газа
11. Электромагнитный клапан линии жидкости
12. Теплообменник
13. Датчик температуры на всасывании компрессора
14. Задний разгрузочный клапан
15. Передний разгрузочный клапан
16. Компрессор
17. Ревизионный клапан всасывания и фильтр
18. Смотровое стекло компрессора
19. Ревизионный клапан и фильтр выхлопных газов
20. Табличка с моделью/серийным номером

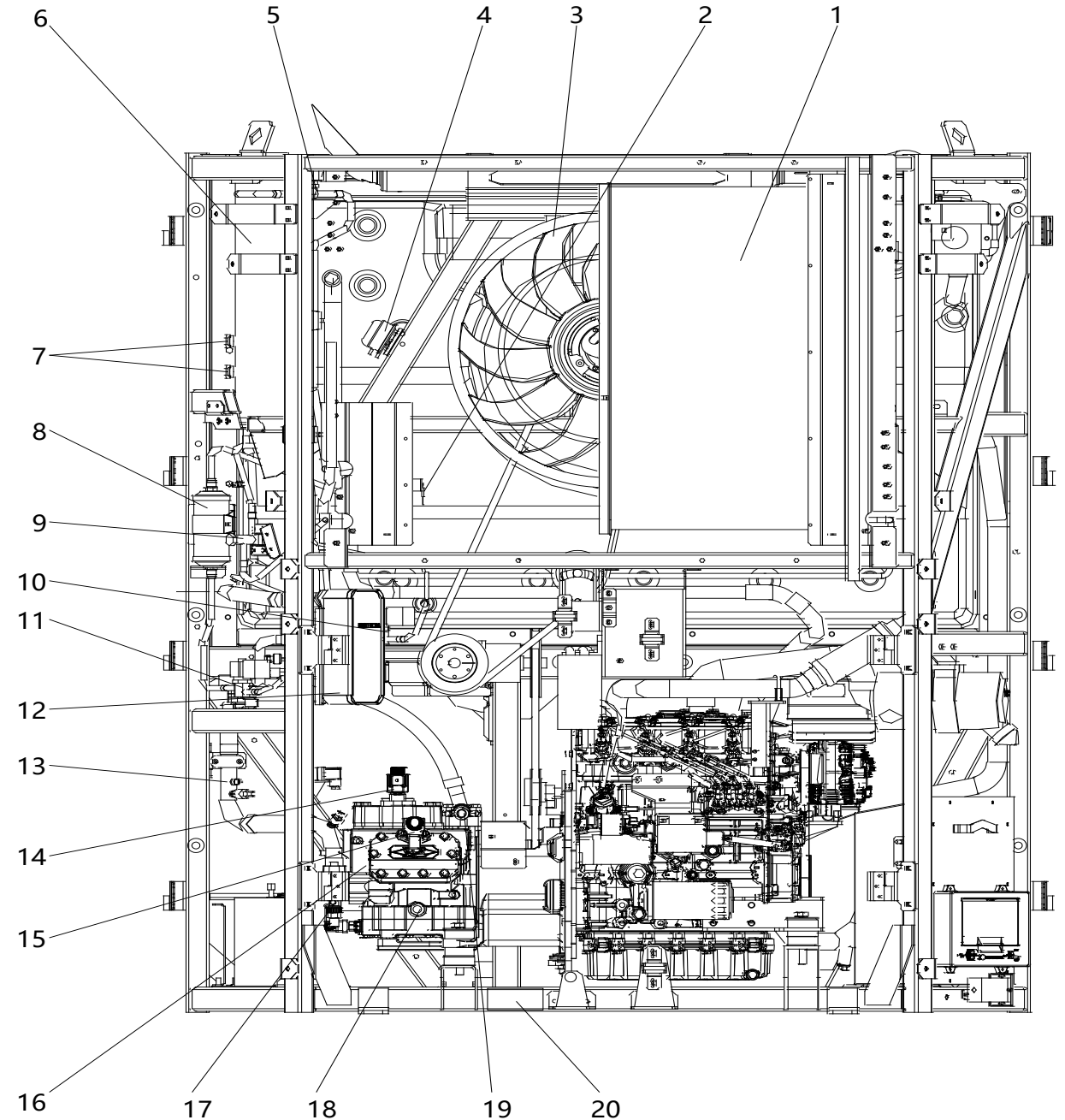
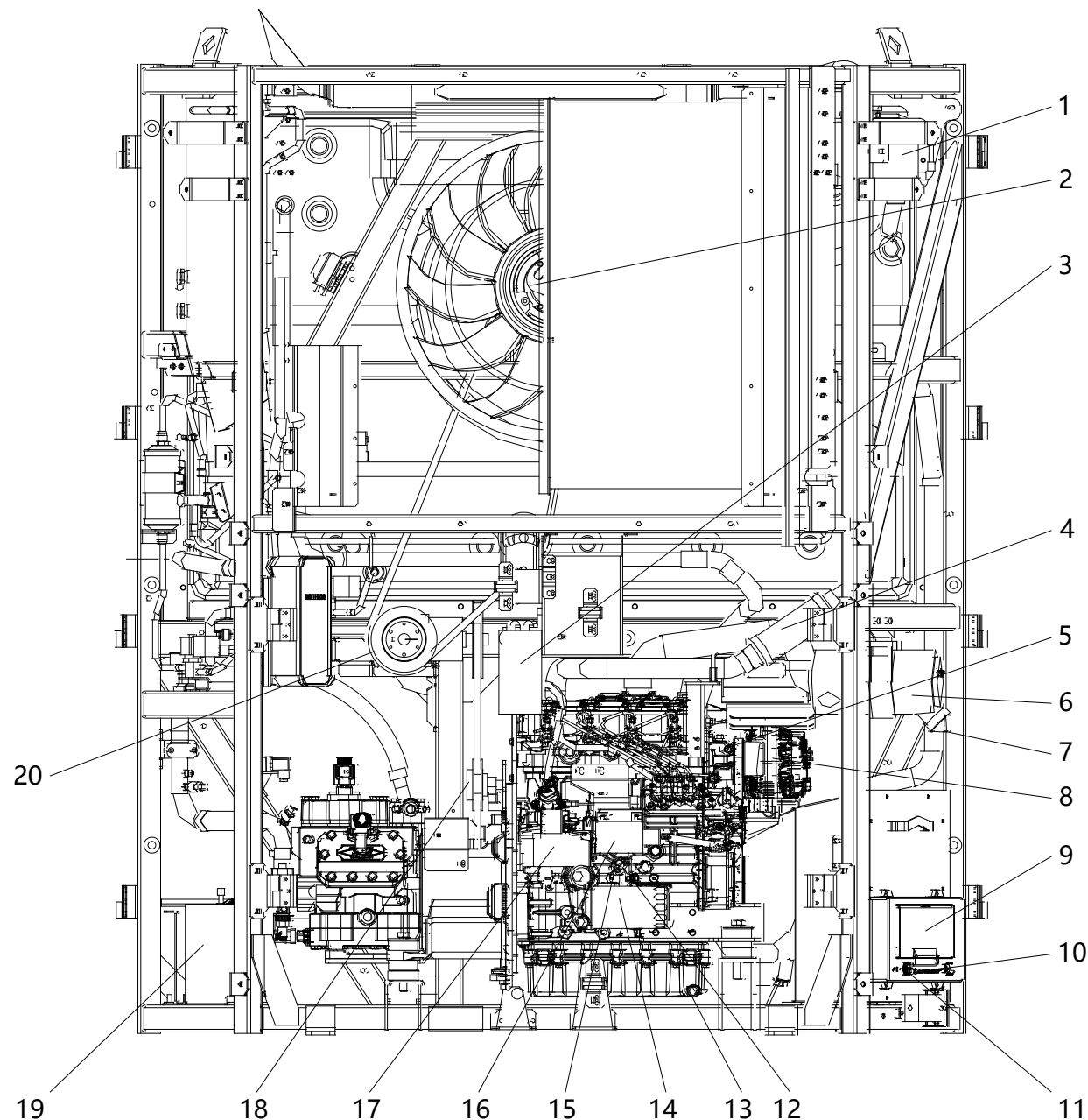


РИСУНОК 2. ВИД СПЕРЕДИ - КОМПОНЕНТЫ ДВИГАТЕЛЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Расширительный бачок
2. Сцепление
3. Топливный фильтр
4. Выхлопная труба
5. Датчик температуры воды
6. Воздушный фильтр
7. Датчик температуры всасываемого воздуха
8. Генератор
9. Модуль дисплея
10. Пуск/работа – включение и выключение питания
11. Разъем USB
12. Датчик давления масла
13. Отверстие для слива масла
14. Масляный фильтр
15. Масляный щуп двигателя
16. Электромагнитный клапан скорости
17. Стартер
18. Натяжитель
19. Аккумулятор
20. Коробка передач и верхний ремень.



1. Листовой воздуховыпускной патрубков
2. Датчик температуры вытяжного воздуха
3. Вентилятор испарителя
4. Сердечник испарителя
5. Металлический сердечник испарителя
6. Разъем реле давления воздуха
7. Датчик температуры возвратного воздуха
8. Тепловой экран
9. Расширительный клапан (ТРВ)
10. Трубка горячего газа

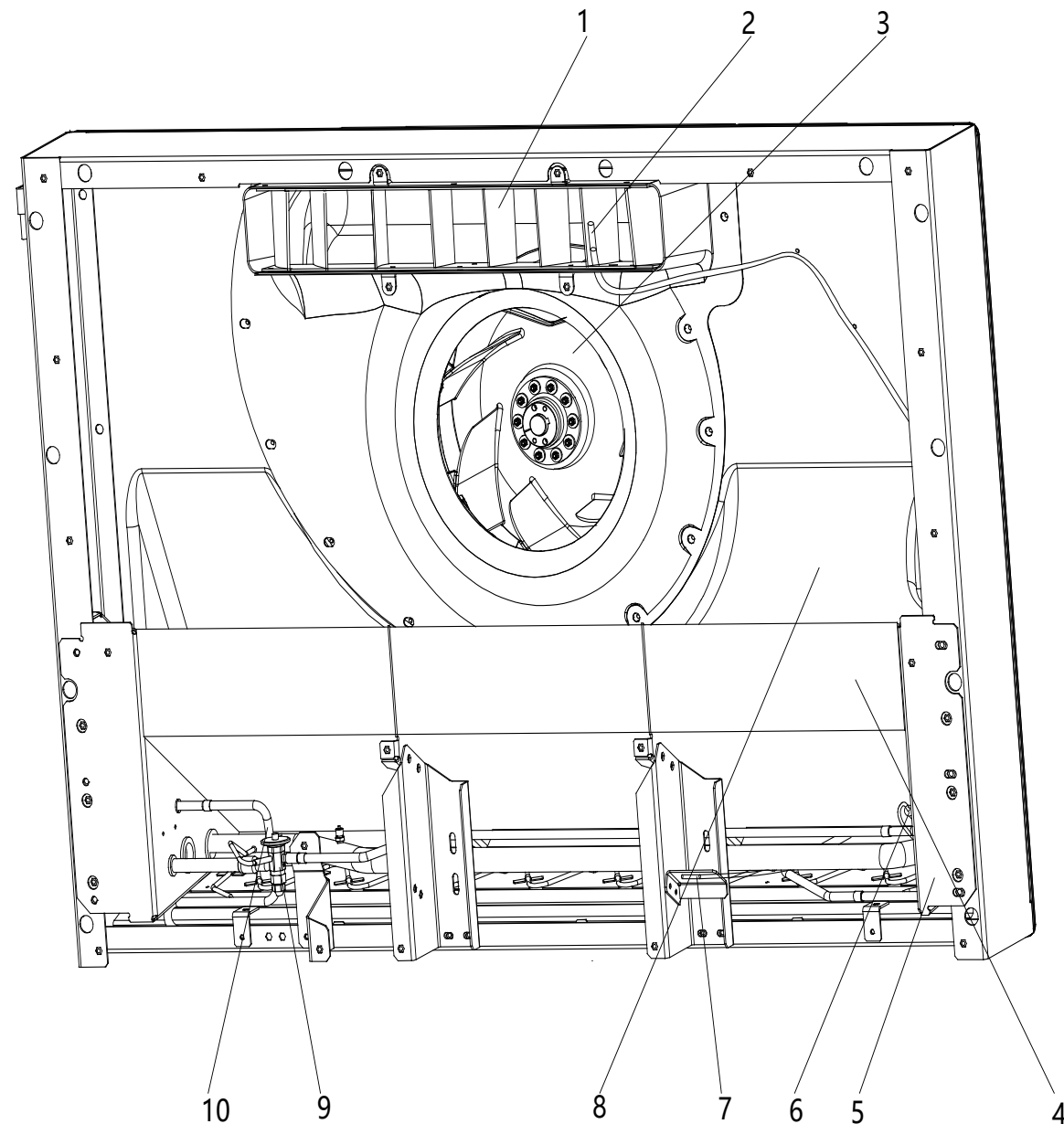
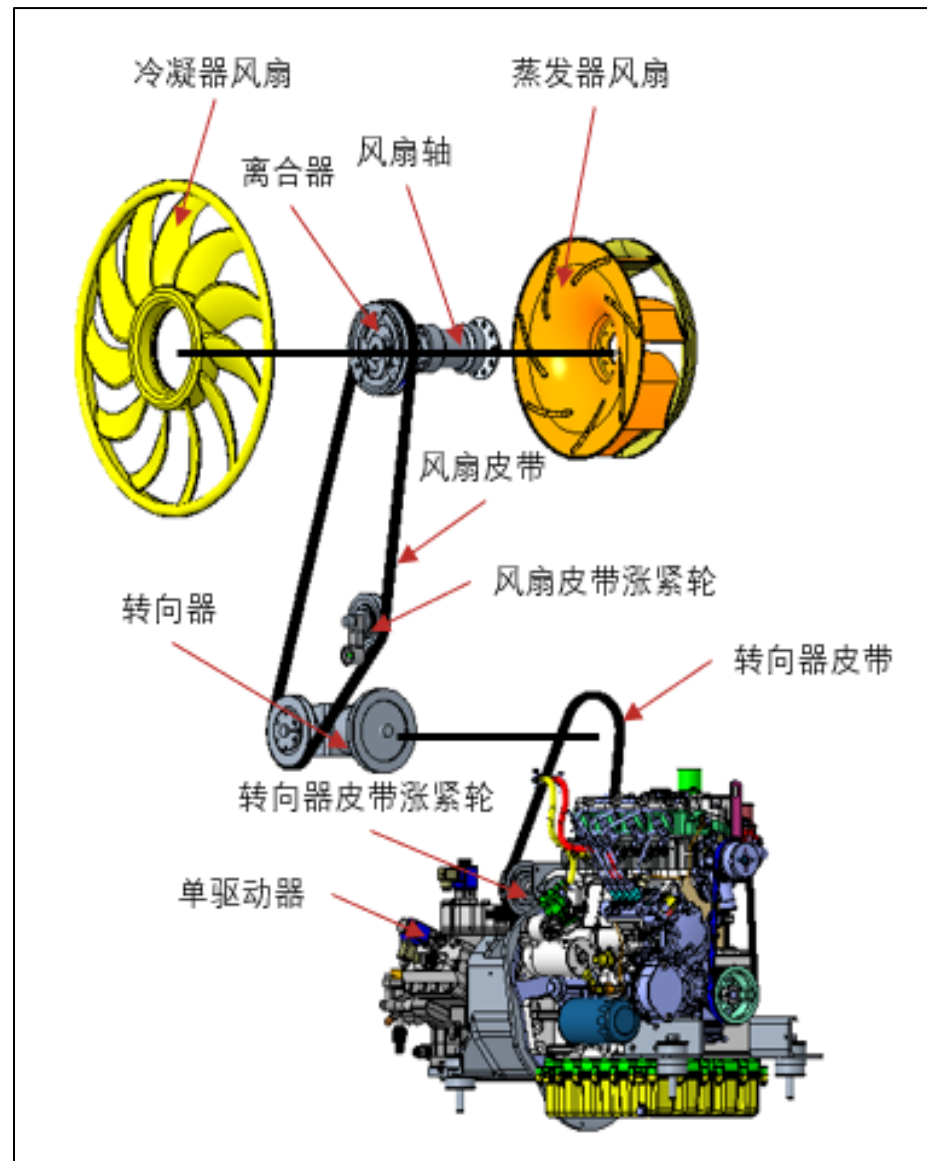


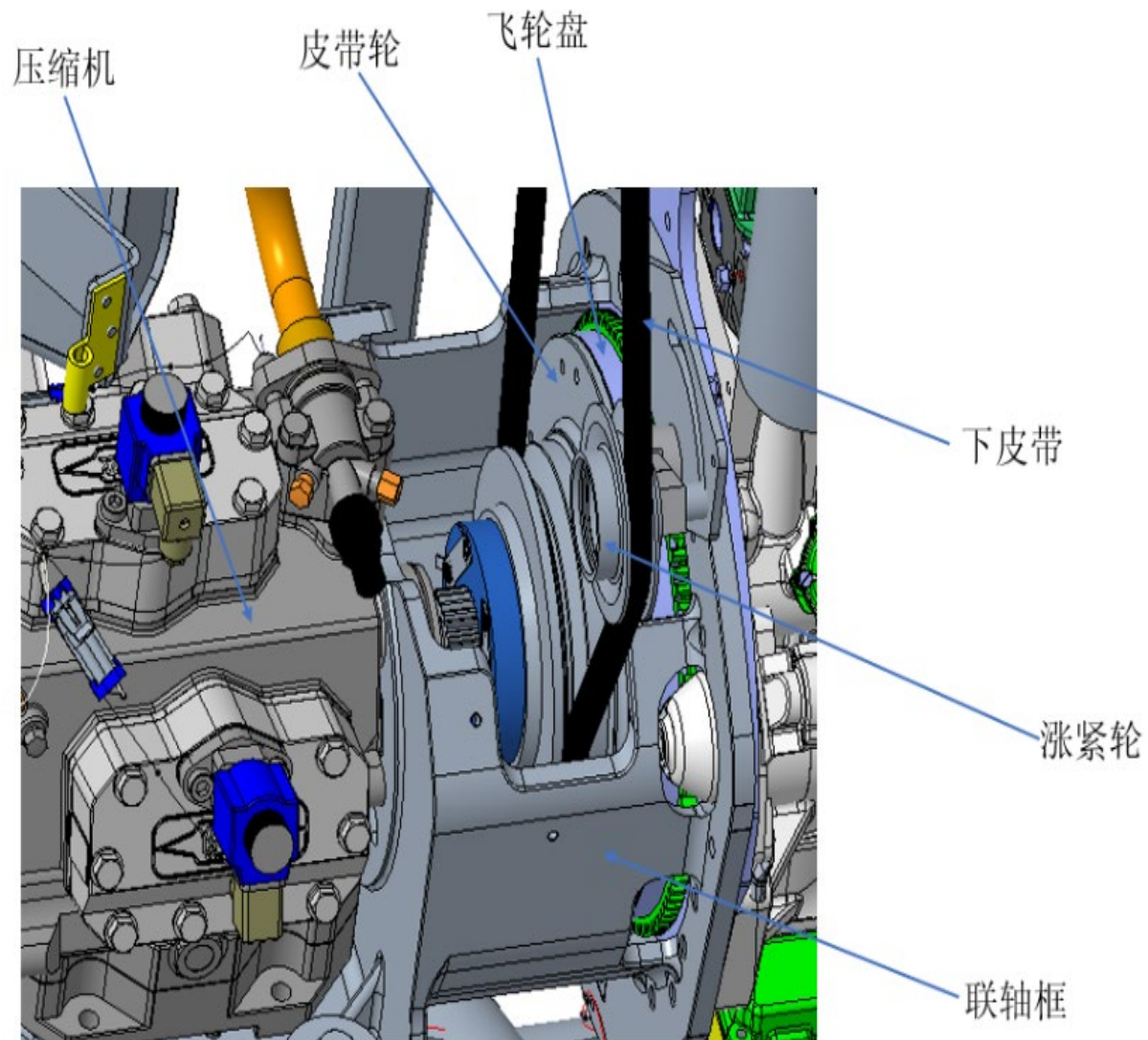
РИСУНОК 4. ПРИВОД

Система передачи мощности показана на рисунке 4, которая может передавать мощность двигателя на вентиляторы конденсатора и испарителя.

Система состоит из верхнего и нижнего ремней, рулевого механизма, вала вентилятора и сцепления.



Нижний ремень



Верхний ремень

1. Двигатель
2. Соединительная рама
3. Компрессор
4. Нижний натяжной ролик
5. Нижний ремень (V15*2240)
6. Редуктор
7. Верхний натяжной ролик
8. Вентилятор конденсации
9. Верхний ремень

