

ВЫСОКООБОРОТНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

FTEV-385

FTEV-470

FTEV-600

FTEV-765

FTEV-9000

FTEV-11000

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ

FTEV385-00.00.00 РЭ

EAC



СовПлим

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 102, корп. 2

Тел.: +7 (812) 33-500-33

e-mail: info@sovplym.com

<https://www.sovplym.ru>

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ	3
1.1 Назначение	3
1.2 Условное обозначение	4
1.3 Технические данные и характеристики	4
1.4 Конструктивные особенности	5
2 КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	6
4 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
4.1 Монтаж	7
4.2 Пуск	7
5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
6 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	9
7 РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ	9
8 КОНСЕРВАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА	9
9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	10
10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ОБ УПАКОВЫВАНИИ	10
11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10
12 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	11
ПРИЛОЖЕНИЕ А – Аэродинамические характеристики	12
ПРИЛОЖЕНИЕ Б – Размеры вентиляторов	13
ПРИЛОЖЕНИЕ В – Подтверждение соответствия	19

Данное руководство по эксплуатации (далее – РЭ) предназначено для ознакомления технического, обслуживающего и эксплуатирующего персонала с принципом работы, техническими характеристиками, комплектностью, конструктивными особенностями, условиями работы и техническим обслуживанием вентиляторов радиальных серии FTEV (далее – вентиляторы):

среднего давления: -385, -470, -600

высокого давления: -765, -9000, -11000

РЭ совмещено с Паспортом и содержит основные сведения об изделии, о сроке его службы, свидетельство о приёмке, информацию о гарантии, сведения об утилизации и пр., в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей технической документации.

Конструкция вентиляторов совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в изделия изменения, которые не ухудшают их технические характеристики.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

1.1 Назначение

1.1.1 Вентиляторы предназначены для работы в составе стационарных систем вентиляции и применяются для обеспечения санитарно-технических и производственных требований по перемещению воздушных потоков.

1.1.2 Вентиляторы используются для транспортирования невзрывоопасных газовоздушных сред, не вызывающих ускоренной коррозии элементов проточной части (скорость коррозии не более 0,1 мм/год), с содержанием пыли и других твёрдых включений не выше 0,1 г/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов. Температура перемещаемой среды не должна превышать плюс 80 °С.

1.1.3 Вентиляторы, оснащённые электродвигателями климатического исполнения У2 (основное исполнение), предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 45 до плюс 40 °С, под навесом, исключаяющим прямое воздействие осадков и солнечного излучения. Степень защиты оболочки IP54 по ГОСТ IEC 60034-5 обеспечивает защиту от попадания брызг воды.

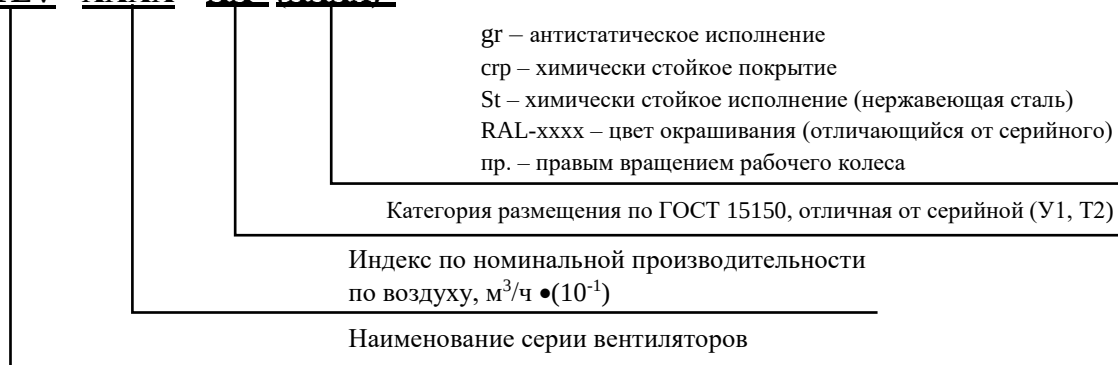
1.1.4 Вентиляторы с электродвигателями исполнения У1 (исполнение под заказ) предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 45 до плюс 40 °С на открытом воздухе. Степень защиты IP54 (IP55) по ГОСТ IEC 60034-5 обеспечивает защиту от попадания брызг или струй воды.

1.1.5 Вентиляторы с электродвигателями исполнения Т2 (исполнение под заказ) предназначены для эксплуатации в районах с сухим или влажным тропическим климатом 2-й категории размещения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 50 °С под навесом или в закрытых помещениях с условиями, аналогичными открытому воздуху, но без воздействия атмосферных факторов (осадки, ветер, прямое солнечное излучение). Степень защиты IP54 по ГОСТ IEC 60034-5 обеспечивает защиту от попадания брызг воды.

1.2 Условное обозначение

1.2.1 Схема обозначения моделей вентилятора

FTEV - XXXX - XX* (XXXX)*



Примечание – *Исполнения вентиляторов, изготавливаемые по разовому заказу.

1.2.2 Пример записи при заказе или в другой документации вентилятора радиального серии FTEV с производительностью до 385 м³/ч (10⁻¹) по ТУ 4861-006-05159840-2001:

«Вентилятор радиальный FTEV-385 ТУ 4861-006-05159840-2001».

1.3 Технические данные и характеристики

1.3.1 Основные технические характеристики вентиляторов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель вентилятора	Оптимальный режим работы*		Электродвигатель					Масса, кг
	Полн. давление Па	Производительность м³/ч	Тип**	Мощность кВт	Напряжение В	Частота тока, Гц	Синхронная частота вращения, об/мин	
FTEV-385	1550-700	500-1900	XXX ¹ 71B2 XX ²	1,1	400	50	3000	30
FTEV-470	2200-800	800-3500	XXX ¹ 80B2 XX ²	2,2				48
FTEV-600	2450-1000	1000-5000	XXX ¹ 100S2 XX ²	4,0				63
FTEV-765	3400-1200	1400-6900	XXX ¹ 100L2 XX ²	5,5				86
FTEV-9000	3750-1400	1600-9000	XXX ¹ 112M2 XX ²	7,5				172
FTEV-11000	4300-2000	1800-11200	XXX ¹ 132M2 XX ²	11				211

Примечания:

*Под оптимальным режимом работы вентилятора понимается режим работы, при котором КПД $\eta \geq 0,9$ $\eta_{\max}$

**Производитель оставляет за собой право изменять марку двигателя с сохранением технических характеристик. XXX¹ – марка двигателя, XX² – климатическое исполнение двигателя У1, У2, Т2 по ГОСТ 15150.

1.3.2 Уровень звукового давления вентиляторов при максимальном КПД на расстоянии одного метра от корпуса приведён в таблице 2.

Таблица 2

Модель вентилятора	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									LAэв
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБа
FTEV-385	60,4	57,9	64	61,6	64,2	61,8	64,5	70,3	54,4	73,3
FTEV-470	69,5	69,3	69,9	67,9	65,5	69,9	66,4	67,4	61	73,9
FTEV-600	64,8	70,8	70,3	71,7	68,6	76,7	73,1	71,3	68,7	80,1
FTEV-765	62,7	69,4	67,7	71,4	70,1	74,4	68,4	66,5	65,2	77,1
FTEV-9000	65,5	71	65,9	74,3	71,6	73	71,5	64	59,8	77,1
FTEV-11000	68,6	73,7	73,7	71,1	74,5	77,3	75,9	66,1	63,9	80,9

1.3.3 Аэродинамические характеристики приведены в приложении А.

1.3.4 Габаритные, присоединительные и установочные размеры вентиляторов показаны в приложении Б.

1.4 Конструктивные особенности

1.4.1 Корпус вентилятора представляет собой спиралевидную обечайку, закреплённую между двумя несущими стенками прямоугольной формы. Детали корпуса изготовлены из листовой стали; покрытие порошковое полимерное. Возможно изготовление деталей корпуса из нержавеющей стали либо применение покрытий с особыми свойствами (исполнения под заказ).

1.4.2 Рабочее колесо изготовлено из алюминиевого сплава и посажено на вал электродвигателя. При стандартном исполнении вентилятора вращение рабочего колеса левое (вращение колеса против часовой стрелки, если смотреть со стороны входного патрубка). Возможно изготовление вентилятора с правым вращением рабочего колеса (вращение колеса по часовой стрелке, если смотреть со стороны входного патрубка). Исполнение оговаривается при заказе.

1.4.3 При монтаже вентилятор FTEV-385 устанавливается на несущий корпус (для основного исполнения) или дополнительно монтируется на подставке через амортизаторы (для исполнения под заказ). Вентиляторы FTEV-470, FTEV-600 и FTEV-765 устанавливается на несущий корпус и опорный кронштейн под двигатель (для основного исполнения) или дополнительно монтируется на подставке через амортизаторы (для исполнения под заказ). Вентиляторы FTEV-9000 и FTEV-11000 собраны на подставках и установлены на амортизационных опорах (основное исполнение).

1.4.4 Основное расположение вентиляторов – исполнение 0° (т.е. выходной патрубок направлен вверх). Возможны исполнения 90° и 270°(под заказ).

2 КОМПЛЕКТАЦИЯ

2.1 Вентилятор поставляется в собранном виде. В комплект поставки комплект поставки вентилятора входят:

- вентилятор в сборе 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации/Паспорт..... 1 экз.;
- упаковка..... 1 шт.

2.2 Гибкие вставки для подключения вентилятора к вентиляционной сети в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

Примечание – Выбор и тип гибких вставок определяются проектной организацией с учётом конфигурации вентиляционной сети, условий монтажа и требований проекта.

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 При подготовке вентилятора к работе и при его эксплуатации должны соблюдаться общие и специальные правила техники безопасности, в том числе «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» и «Правила противопожарного режима в РФ».

3.2 К монтажу и эксплуатации вентилятора допускаются лица, изучившие его устройство, правила эксплуатации, прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

3.3 Во всех случаях работник, включающий вентилятор, обязан предварительно принять меры по прекращению всяких работ по обслуживанию (ремонту, очистке и др.) данного вентилятора и его двигателя и оповестить персонал о пуске.

3.4 В месте установки вентилятора должен быть обеспечен свободный доступ к зонам его обслуживания и эксплуатации.

3.5 В вентиляционной системе должно быть предусмотрено сетчатое ограждение, предохраняющее от попадания в вентилятор посторонних предметов.

3.6 Монтаж электрооборудования, а также выполнение защитного заземления вентилятора и его электродвигателя осуществляются в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок». Вентилятор подлежит обязательному присоединению к защитному заземлению в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0 и ПУЭ.

3.7 На корпусе вентилятора предусмотрен заземляющий болт, расположенный в безопасном и удобном месте для подключения заземляющего проводника и обозначенный нестираемым знаком заземления по ГОСТ 21130.

3.8 Контактная площадка вокруг заземляющего болта выполнена из антикоррозионного металла либо защищена от коррозии и не имеет поверхностной окраски, обеспечивая надёжный электрический контакт.

3.9 Присоединение заземляющего проводника должно исключать ослабление соединения в процессе эксплуатации и выполняется с применением контргайки, пружинной шайбы или других стопорящих элементов.

3.10 Сопротивление между заземляющим болтом и доступными металлическими нетоковедущими частями вентилятора, способными при повреждении изоляции оказаться под напряжением, должно быть не более 0,1 Ом.

3.11 **ВНИМАНИЕ!** Обслуживание и ремонт вентилятора допускается производить только после отключения его от электросети и полной остановки вращающихся частей.

3.12 При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током и статическим электричеством, следует применять защитные средства.

3.13 При испытании, наладке и работе вентилятора всасывающее и нагнетательное отверстие должны быть ограждены так, чтобы исключить травмирование людей.

3.14 Место установки вентилятора выбирается таким образом, чтобы уровни шума и вибрации, создаваемые вентиляционной системой на рабочих местах, не превышали значений, указанных в ГОСТ 12.1.003 и ГОСТ 12.1.012. Для обеспечения допустимых уровней шума и вибраций проектные организации должны предусматривать средства защиты по СНИП 11-12-77, ГОСТ 12.1.029, ГОСТ 26568.

3.15 В процессе эксплуатации необходимо систематически производить профилактический осмотр и техническое обслуживание вентилятора. Следует обратить внимание на зазоры между рабочим колесом и входным патрубком, на состояние рабочего колеса, его износ, на повреждение лопаток, надёжность крепления колеса на валу, на состояние заземления вентилятора и двигателя.

4 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1 Монтаж

4.1.1 Монтаж вентилятора должен осуществляться в соответствии с требованиями проектной документации и настоящего паспорта.

4.1.2 Перед монтажом необходимо произвести внешний осмотр вентилятора. При обнаружении повреждений или дефектов, возникших вследствие неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию допускается только после уведомления завода-изготовителя или поставщика.

4.1.3 Подключение вентилятора к электрической сети должно выполняться через магнитный пускатель в комплекте с тепловым реле, соответствующим номинальному току электродвигателя.

4.1.4 Для выполнения механического монтажа вентилятора необходимо:

- убедиться в лёгком и плавном (без касаний и заеданий) вращении рабочего колеса;
- проверить зазор между рабочим колесом и входным патрубком вентилятора и при необходимости отрегулировать его, обеспечив равномерность;
- проверить затяжку болтовых соединений; особое внимание уделить креплению рабочего колеса и электродвигателя;
- проверить состояние электродвигателя согласно сопровождающей документации;
- установить вентилятор на подготовленные опоры или монтажные конструкции;
- при помощи гибких вставок обеспечить герметичное присоединение вентилятора к всасывающему и нагнетательному воздуховодам. Применяемые гибкие вставки приобретаются отдельно и выбираются в соответствии с проектной документацией.

4.1.5 Для выполнения электромонтажных работ необходимо:

- проверить сопротивление изоляции обмоток электродвигателя и при необходимости выполнить сушку;
- убедиться в наличии на корпусе вентилятора заземляющего болта с обозначением знака заземления и проверить состояние контактной площадки;
- присоединить заземляющий проводник к заземляющему болту вентилятора и электродвигателя, обеспечив плотное и виброустойчивое соединение с применением стопорящих элементов (контргайка, пружинная шайба и др.);
- проверить сопротивление цепи заземления между заземляющим болтом и доступными металлическими частями вентилятора (не более 0,1 Ом);
- подключить вентилятор к электрической сети через магнитный пускатель и тепловое реле, соответствующие номинальному току электродвигателя;
- осмотреть вентилятор, убедиться в отсутствии посторонних предметов внутри корпуса;
- произвести кратковременный пуск электродвигателя для проверки направления вращения рабочего колеса. При несоответствии направлению стрелки на корпусе изменить порядок чередования фаз на клеммной коробке электродвигателя.

4.2 Пуск

4.2.1 При пуске вентилятора и в процессе его работы запрещается выполнять какие-либо работы на воздухопроводах и вентиляторе (осмотр, очистку, ремонт и т.п.).

4.2.2 Для проверки работоспособности смонтированного вентилятора выполняют пробный пуск.

4.2.3 Перед пуском вентилятора необходимо:

- 1) осмотреть вентилятор и подключённые воздуховоды, убедиться в отсутствии внутри вентилятора посторонних предметов;
- 2) проверить соответствие напряжения питающей сети параметрам, указанным в документации на электродвигатель;
- 3) проверить надёжность присоединения токоподводящего кабеля к зажимам клеммной коробки электродвигателя;
- 4) включить электродвигатель и **проверить** работу вентилятора **в течение часа**. Только в случае отсутствия посторонних звуков (стука), повышенного шума, избыточной вибрации и иных отклонений вентилятор допускается к нормальной эксплуатации.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 В процессе эксплуатации вентилятора необходимо периодически выполнять следующие операции технического обслуживания:

- 1) проводить внешний осмотр вентилятора для выявления механических повреждений;
- 2) проверять состояние болтовых соединений и надёжность крепления вентилятора к монтажным конструкциям;
- 3) контролировать состояние и крепление рабочего колеса, при необходимости очищать рабочее колесо и внутреннюю полость вентилятора от загрязнений;
- 4) проверять надёжность цепи заземления вентилятора и электродвигателя.

5.2 Все работы по техническому, сервисному обслуживанию и ремонту вентилятора подлежат регистрации в журнале технического обслуживания (таблица 3).

Таблица 3

Дата	Количество часов работы с начала эксплуатации или после ремонта	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии изделия	Должность, фамилия, подпись ответственного лица

6 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

6.1 Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование неисправности, внешние проявления и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способ устранения
1. Вентилятор при рабочей частоте вращения рабочего колеса не создаёт расчётного давления и не подаёт требуемого количества воздуха	1. Неправильно произведён расчёт вентиляционной сети. 2. Колесо вентилятора вращается в обратную сторону. 3. Негерметичность вентиляционной системы	1. Откорректировать сеть. 2. Изменить направление вращения колеса. 3. Выполнить герметизацию системы и регулировку на требуемый расход воздуха
2. Вентилятор при рабочей частоте вращения рабочего колеса подаёт больше воздуха, чем необходимо	Сопротивление в воздуховоде ниже проектного	1. Уточнить сопротивление воздуховода. 2. Дросселировать сеть
3. Повышенная вибрация вентилятора.	1. Нарушена балансировка колёса. 2. Слабо затянуты болтовые соединения .	1. Очистить колесо. 2. Затянуть болтовые соединения.
4. При работе вентилятора создаётся сильный шум, как в самом вентиляторе, так и в сети.	1. Отсутствуют мягкие вставки между вентилятором и сетью на всасывающей и нагнетательной сторонах. 3. Слабо затянуты болтовые соединения.	1. Установить мягкие вставки на всасывающей и нагнетательной сторонах вентилятора. 2. Затянуть болтовые соединения.

Примечание – Если неисправность устранить не удалось, необходимо обратиться в отдел гарантийного и сервисного обслуживания завода-изготовителя.

Контактный телефон сервисной службы (812) 335-00-33.

7 РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ

7.1 Средний ресурс работы вентилятора до капитального ремонта не менее 23000 ч.

7.2 Срок службы вентилятора составляет 10 лет и зависит от:

- соблюдения правил обслуживания и условий эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

8 КОНСЕРВАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

8.1 Вентиляторы консервации не подвергаются, упаковываются либо в картонную коробку, либо на поддон.

8.2 Хранить вентиляторы в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (группа условий хранения 2 ГОСТ 15150).

8.3 Назначенный срок хранения – 12 месяцев.

8.4 Вентиляторы могут транспортироваться на неограниченные расстояния в условиях, исключающих механические повреждения, следующими видами транспорта:

- 1) автомобильным транспортом согласно «Общим правилам перевозок грузов автотранспортом»;
- 2) железнодорожным транспортом согласно «Правил перевозки грузов», «Техническим условиям перевозки и крепления грузов»;
- 3) речным транспортом согласно «Правил перевозки грузов»;
- 4) морским транспортом согласно «Общим специальным правилам перевозки грузов».

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Вентилятор в своём составе токсичных веществ и драгметаллов не содержит.

9.2 Отслуживший свой срок вентилятор подлежит разборке, сортировке по типам материалов и утилизации в соответствии с указаниями действующих государственных нормативных документов.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ОБ УПАКОВЫВАНИИ

10.1 Вентилятор центробежный высокого давления **FTEV-**_____ заводской № _____ соответствует технической документации и требованиям ТУ 4861-006-05159840-2001, признан годным к эксплуатации.

10.2 Вентилятор упакован АО «СовПлим» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата _____
(число, месяц, год)

МП

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка)

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентилятора требованиям ТУ 4861-006-05159840-2001.

11.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

12 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Реквизиты предприятия-изготовителя:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 102, корп. 2

Тел.: (812) 33-500-33

e-mail: info@sovplym.com

<https://www.sovplym.ru>

ПРИЛОЖЕНИЕ А – АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(справочное)

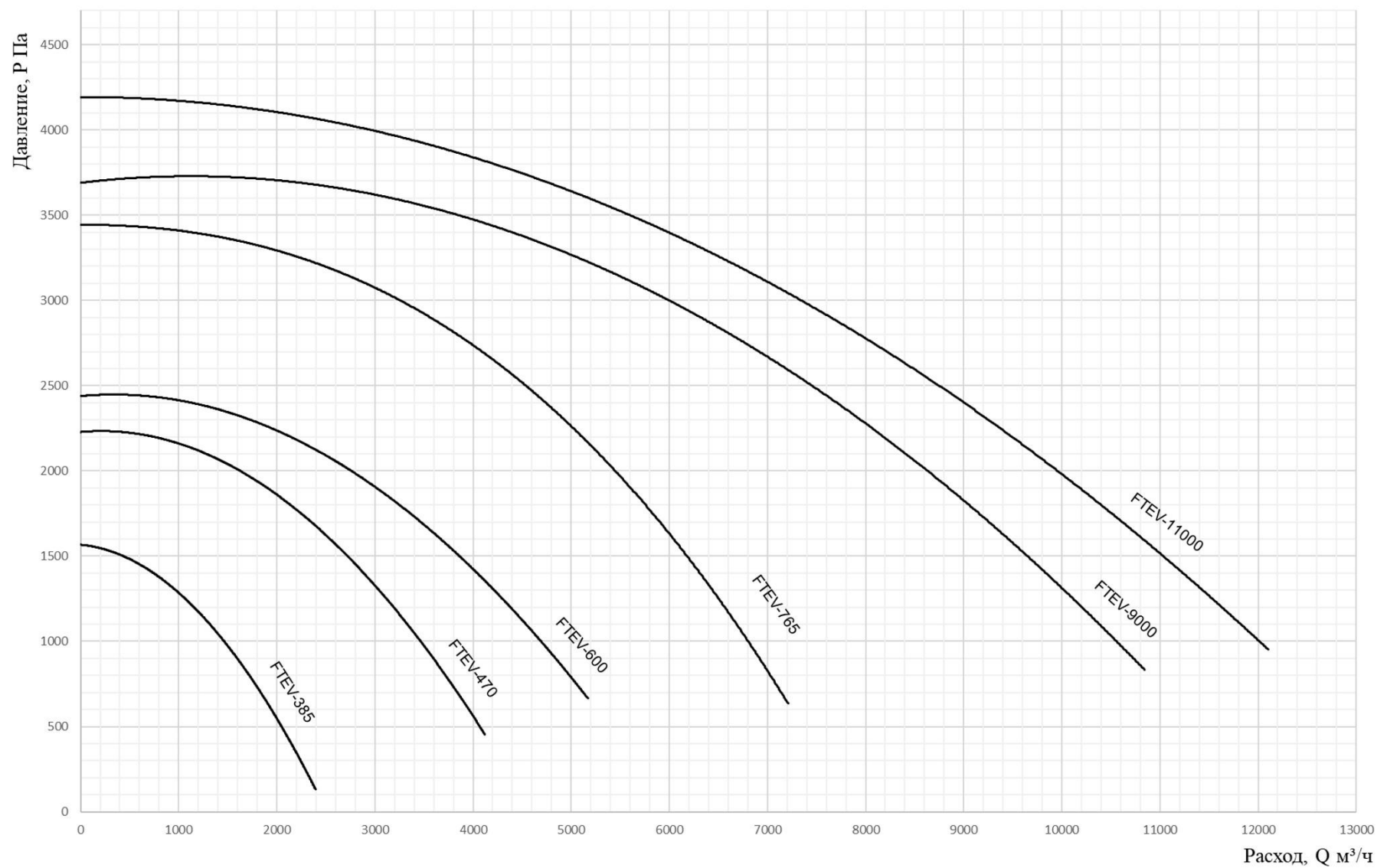
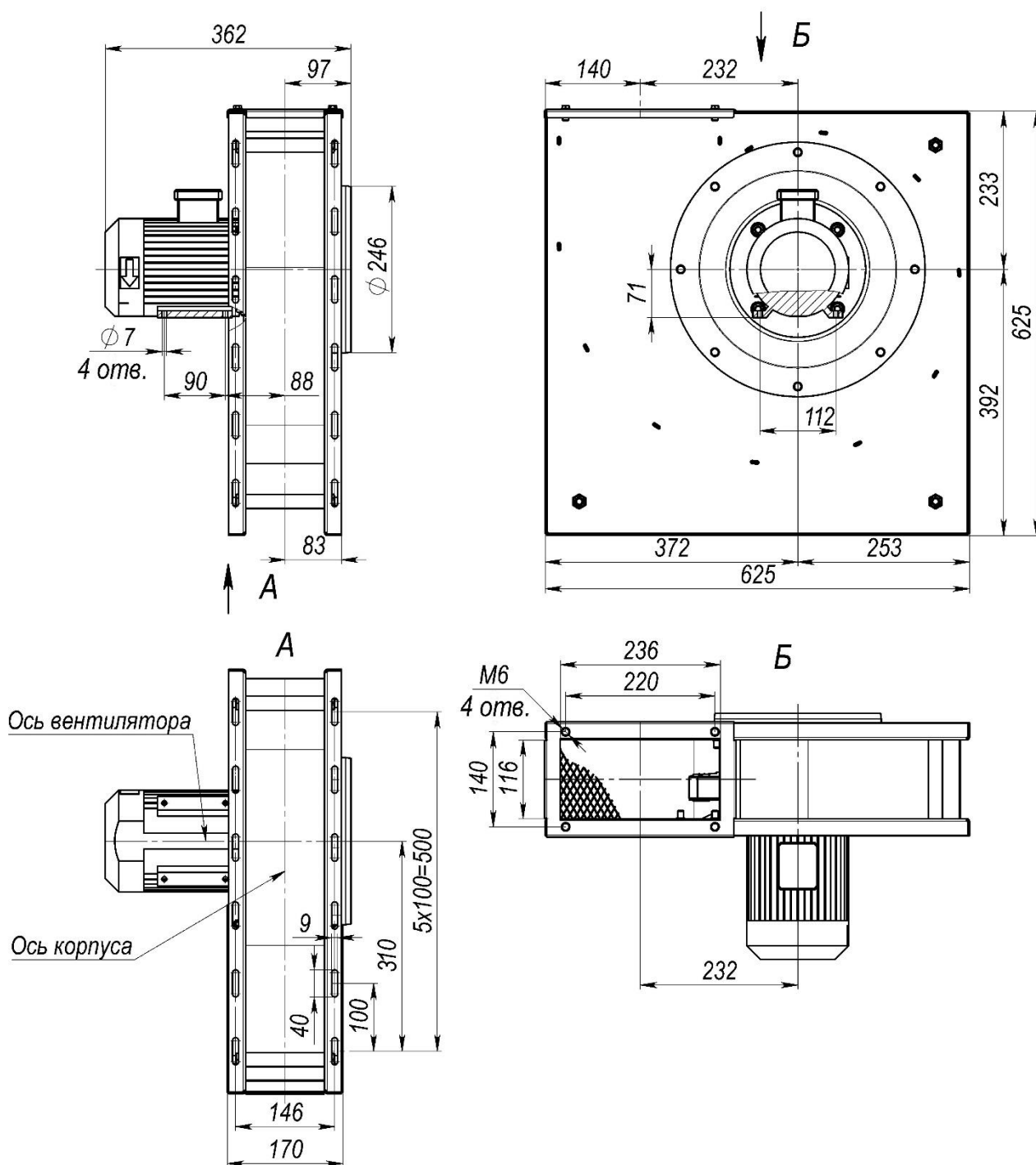


Рисунок А.1

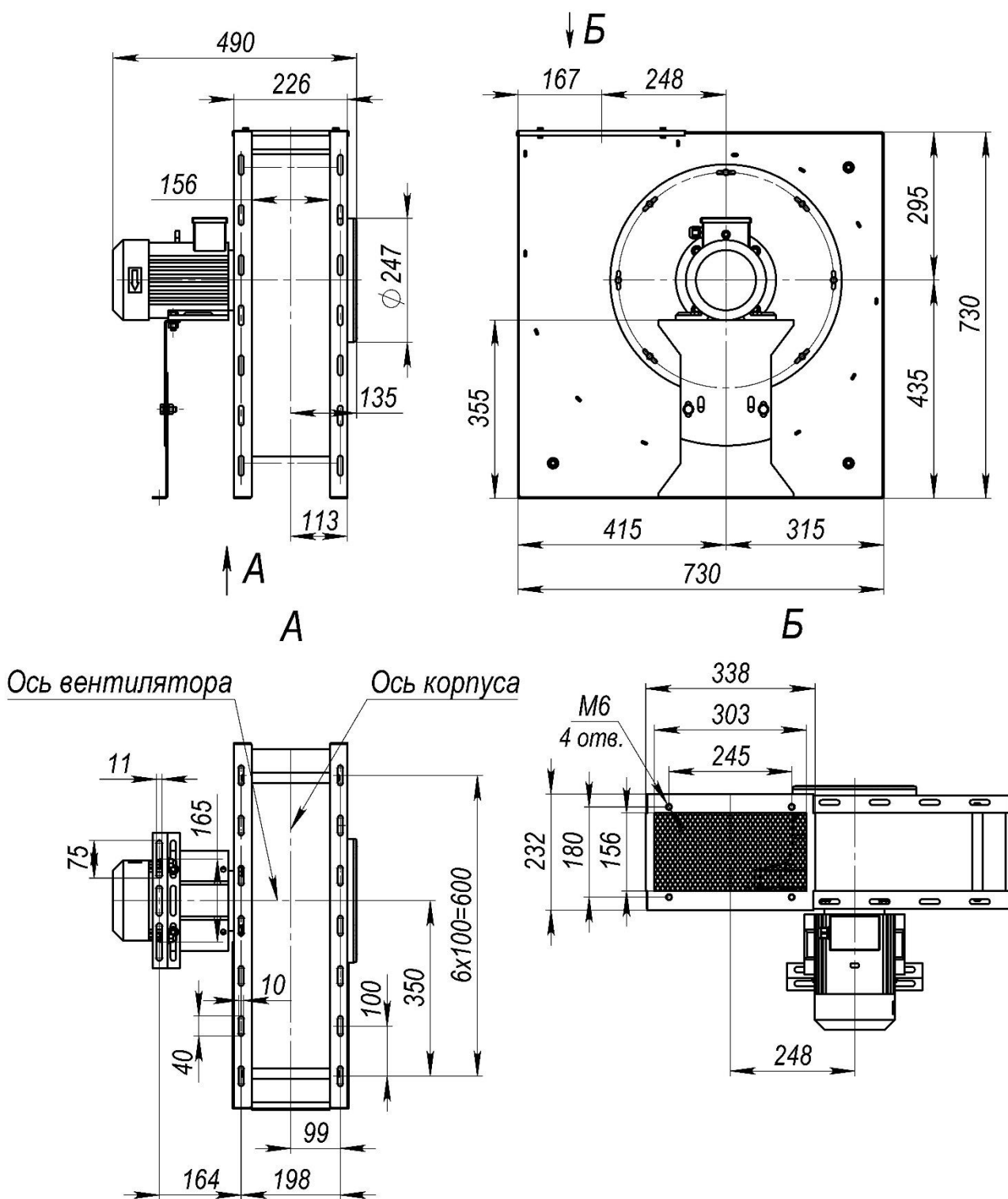
ПРИЛОЖЕНИЕ Б – РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

(справочное)



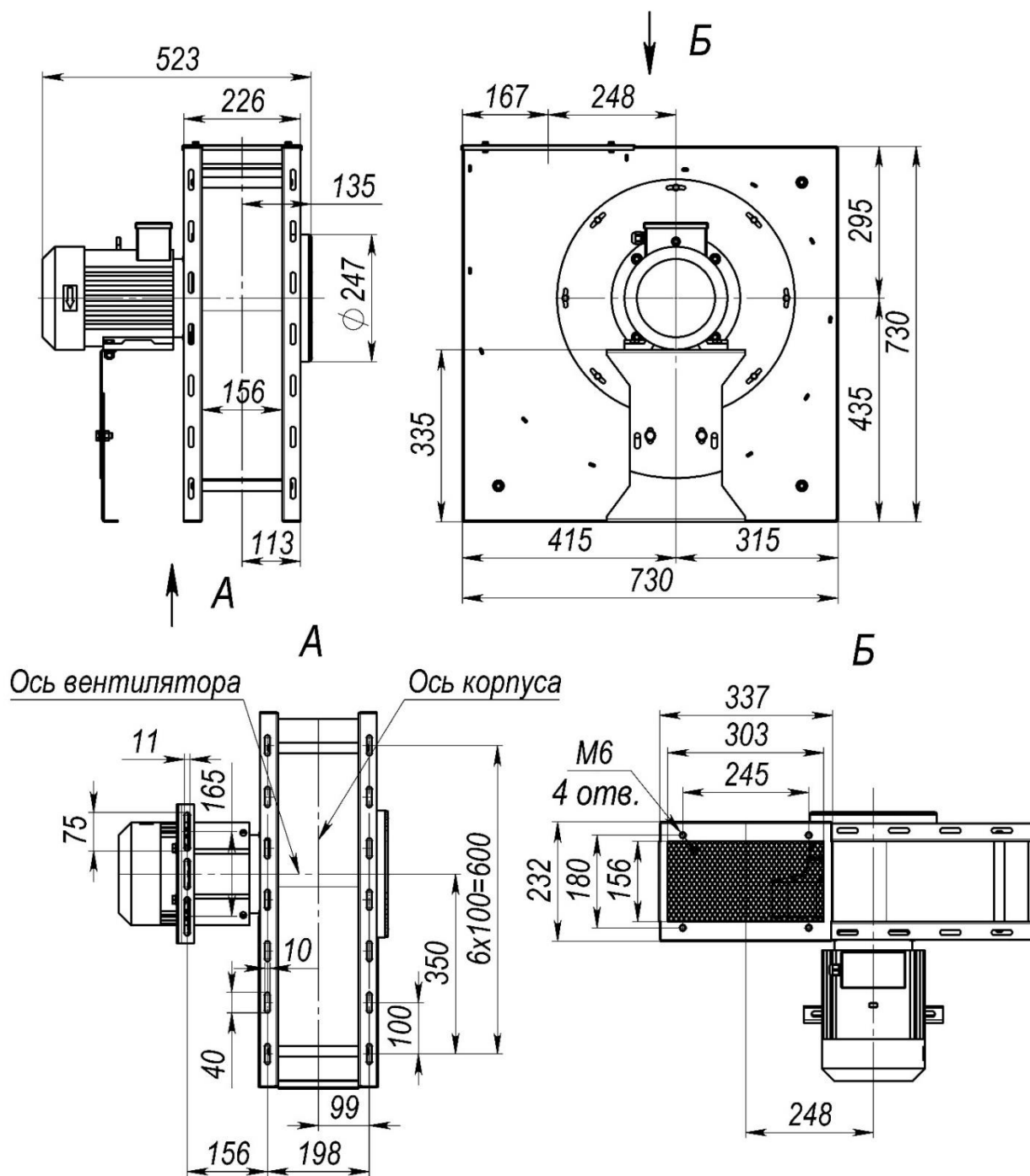
Исполнение левого вращения изображено, исполнение правого вращения – зеркальное отражение. Размеры для справок.

Рисунок Б.1 – Размеры вентилятора FTEV-385



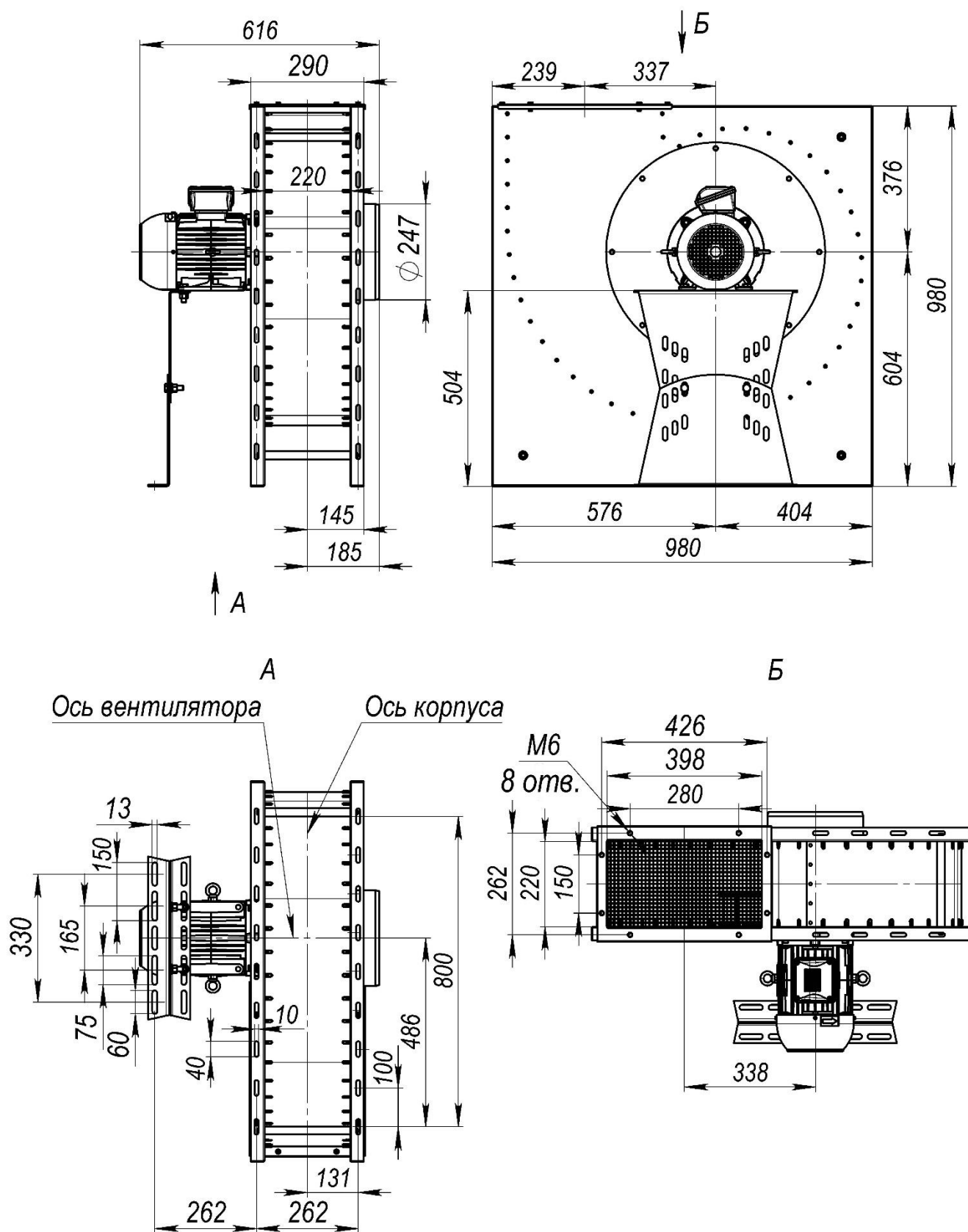
Исполнение левого вращения изображено, исполнение правого вращения – зеркальное отражение. Размеры для справок.

Рисунок Б.2 – Размеры вентилятора FTEV-470



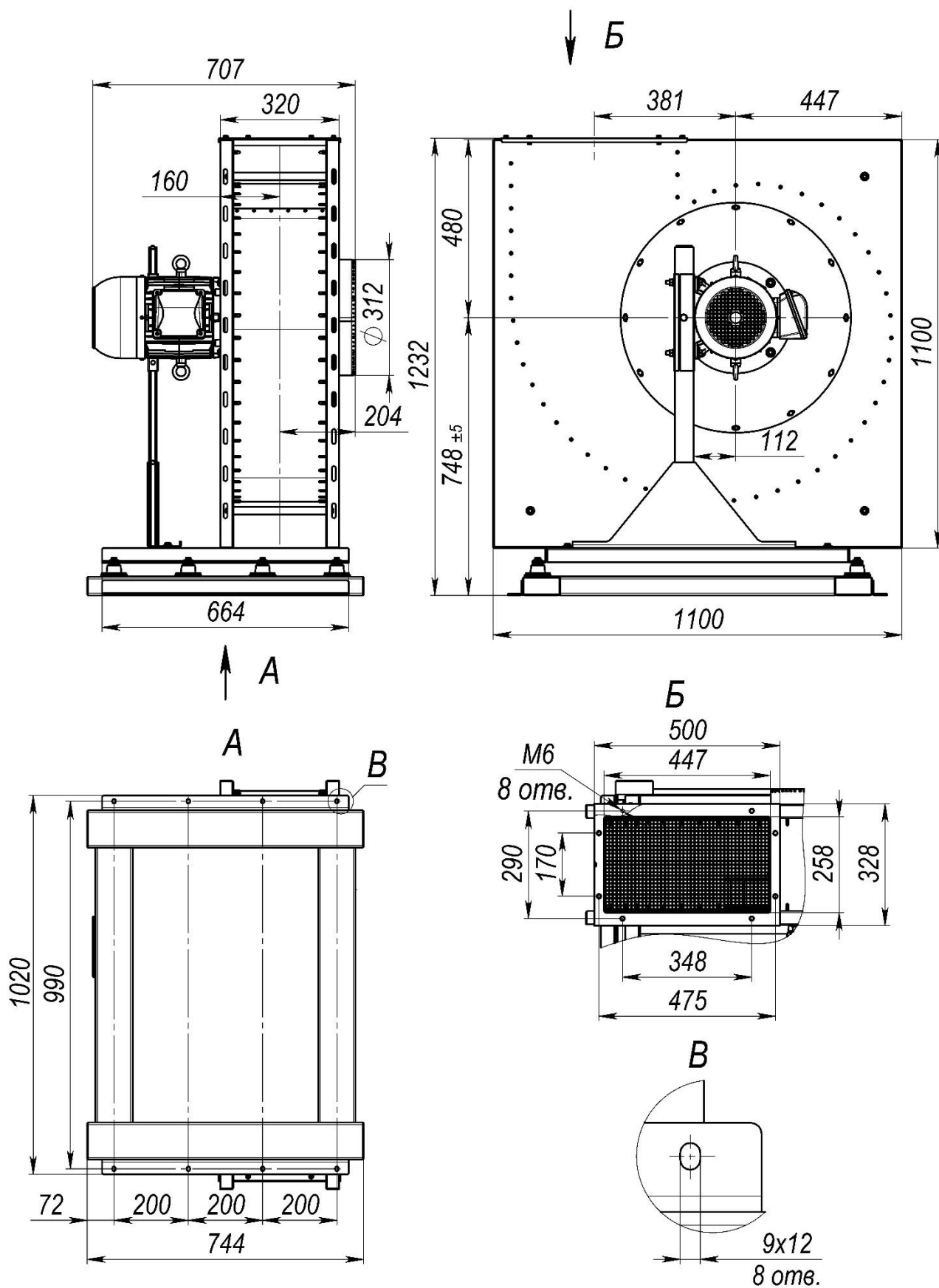
Исполнение левого вращения изображено, исполнение правого вращения – зеркальное отражение. Размеры для справок.

Рисунок Б.3 – Размеры вентилятора FTEV-600



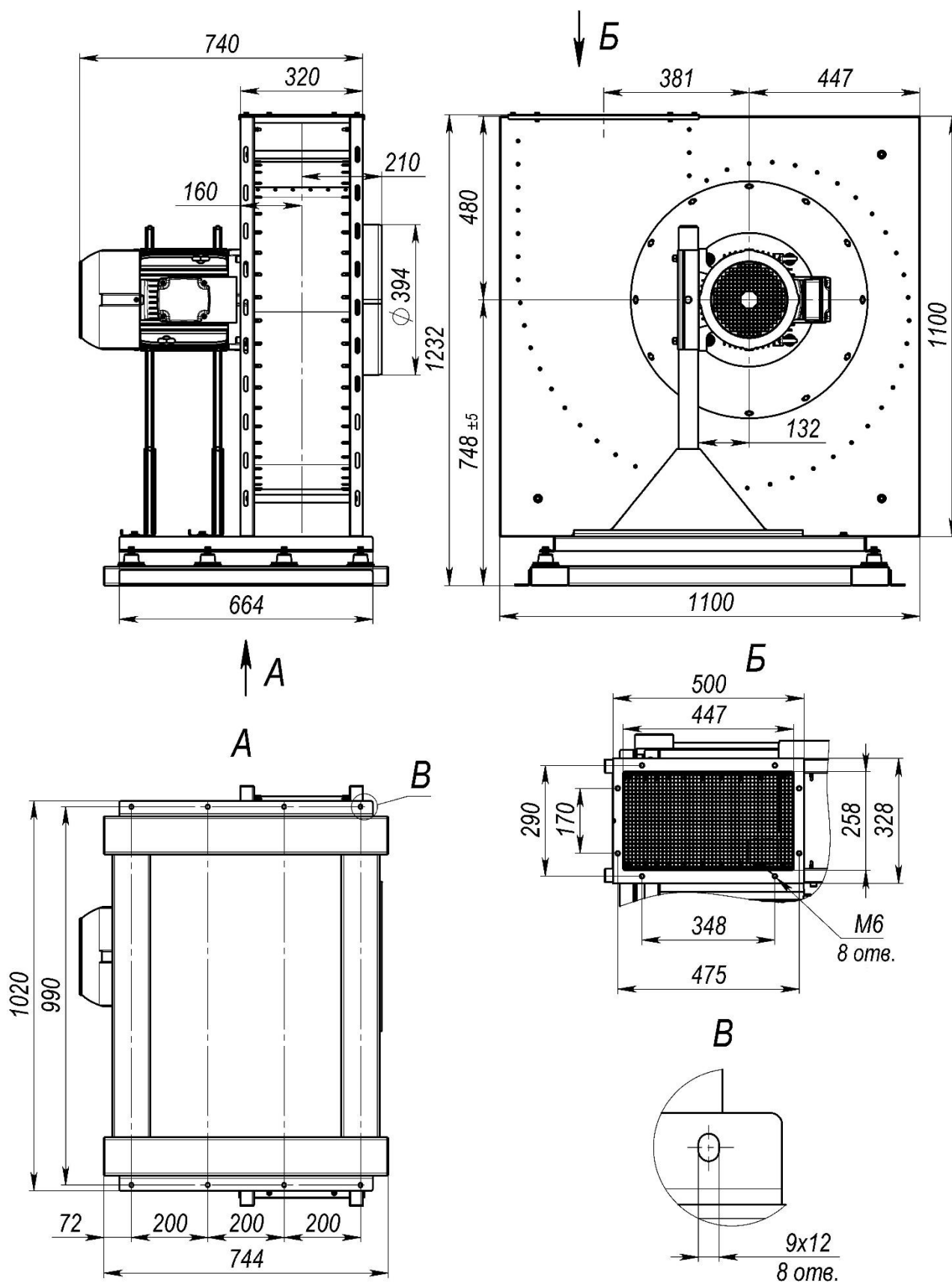
Исполнение левого вращения изображено, исполнение правого вращения – зеркальное отражение. Размеры для справок.

Рисунок Б.4 – Размеры вентилятора FTEV-765



Исполнение левого вращения изображено, исполнение правого вращения – зеркальное отражение. Размеры для справок.

Рисунок Б.5 – Размеры вентилятора FTEV-9000



Исполнение левого вращения изображено, исполнение правого вращения – зеркальное отражение. Размеры для справок.

Рисунок Б.6 – Размеры вентилятора FTEV-11000

ПРИЛОЖЕНИЕ В – ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СОВПЛИМ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 195279, Россия, г.Санкт-Петербург, ш. Революции, Д.102, К.2

Основной государственный регистрационный номер 1027804185001.

Телефон: 8(812)335-00-33 Адрес электронной почты: info@sovplym.com

в лице Генерального директора Анишенкова Александра Юрьевича

заявляет, что Вентиляторы промышленные: вентиляторы радиальные.

Серии: F, FUK, FA, FD, FR, FS, FSB, FTEV, FUA, SIF, FSA, FTA, HPF. Торговой марки АО СовПлим.

Изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СОВПЛИМ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 195279, Россия, г.Санкт-Петербург, ш. Революции, Д.102, К.2 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4861-006-05159840-2001.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8414

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № Э26-0593 от 06.08.2026 года, выданного «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ» (аттестат аккредитации RU.ГСК.32770.ИЛ.0107)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия, ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности». Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 05.08.2031 включительно.



Анишенков Александр Юрьевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.86406/26

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.08.2026