

ПАСПОРТ

Приточно-вытяжная
вентиляционная установка с
роторным рекуператором

AirAction FR

г. Санкт-Петербург
2025 г.

1.	Общие указания.....	1
2.	Основные технические данные.....	1
3.	Комплектация	2
4.	Требования безопасности.....	2
5.	Ввод в эксплуатацию.....	3
6.	Техническое обслуживание	3
7.	Хранение и транспортировка	3
8.	Условия гарантии.....	4
9.	Срок службы.....	4
10.	Свидетельство о приемке	4
11.	Форма журнала регистрации работ по техническому обслуживанию	5
12.	Форма журнала учета неисправностей и ремонтов.....	6

1. Общие указания

1.1 В настоящем паспорте приведены основные сведения о приточно-вытяжной вентиляционной установке с роторным рекуператором AirAction FR (далее по тексту – Оборудование) произведенной компанией ООО «Дамселл», в соответствии с ТУ 28.25.12-001-30653426-2018, конструкторской документацией и требованиями технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

1.2 Настоящий Паспорт является основным документом, удостоверяющим, что Оборудование изготовлено в соответствии с комплектом конструкторской документации, принято техническим контролем завода-изготовителя и признано годным для эксплуатации.

1.3 Оборудование предназначено для использования в составе систем вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий для перемещения и обработки воздуха.

1.4 Оборудование предназначено для перемещения и обработки воздуха и других взрывобезопасных газовых смесей, агрессивность которых относительно углеродистых сталей обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха; имеющих температуру от минус 32° С до плюс 40° С; веществ, не содержащих волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/ куб. м

1.5 Подробная информация о порядке монтажа и ввода в эксплуатацию, а также рекомендации по эксплуатации и обслуживанию Оборудования содержатся в «Инструкции по монтажу и техническому обслуживанию Air Action FR».

1.6 Перед началом монтажных работ и вводом в эксплуатацию Оборудования, внимательно ознакомьтесь с этим паспортом и «Инструкцией по монтажу и техническому обслуживанию Air Action FR», поскольку соблюдение правил и рекомендаций, содержащихся в этих документах, обеспечит безотказную и безопасную работу Оборудования в течение всего периода эксплуатации.

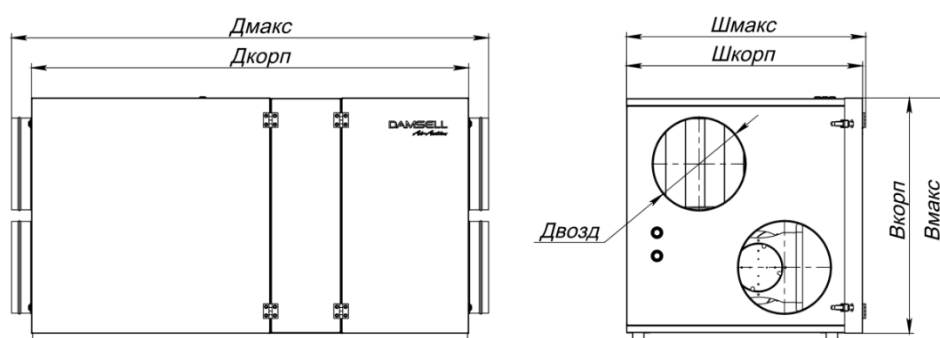
1.7 Соблюдайте требования, изложенные в паспорте, храните его в течение всего периода пользования Оборудования.

2. Основные технические данные

2.1 Основные технические характеристики и габаритные размеры Оборудования и присоединительные размеры приведены в Таблице 1.

2.2 Сечение кабеля электропитания питания Оборудования выбирается по максимальному суммарному потребляемому току Оборудования в соответствии с требованиями ПУЭ, а также других нормативных документов по безопасности.

2.3 Настоящий паспорт и «Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию» могут не отражать незначительных конструктивных усовершенствований, внесенных в Оборудование, при условии, что такие усовершенствования не приводят к изменению технических характеристик.



Модель	FR05		FR08		FR16		FR23		FR30	
	электрич.	водяной	электрич.	водяной	электрич.	водяной	электрич.	водяной	электрич.	водяной
Производительность (200 Па), м ³ /час	550		850		1600		2300		3000	
КПД рекуператора, %	76		77		76		77		76	
Мощность нагревателя, кВт	2		3		6		9		12	
Потребляемая электрическая мощность, кВт	2,4	0,5	3,7	0,8	7,1	1,2	11,1	2,3	14,3	2,5
Потребляемый ток, А	11	2,4	16,9	3,7	10,8	5,5	16,9	3,5	21,7	3,8
Электропитание	1ф, 230 В	1ф, 230 В	1ф, 230 В	1ф, 230 В	3ф, 400В	1ф, 230 В	3ф, 400В	3ф, 400В	3ф, 400В	3ф, 400В
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	200		250		315		355		400	
Длина, мм	1115		1267		1641		1735		1820	
Ширина, мм	562		668		818		936		1118	
Высота, мм	586		684		838		974		1052	
Вес, кг	56	58	70	73	87	90	110	113	128	132

Таблица 1.

3. Комплектация

3.1 Оборудование в поставке имеет следующую комплектность:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Вентиляционная установка	Шт.	1
2.	Пульт управления	Шт.	1
3.	Комплект воздушных фильтров	Шт.	1
4.	Технический паспорт	Шт.	1
5.	Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию Air Action FR	Шт.	1

3.2 По заказу потребителя комплект поставки Оборудования может быть расширен. Состав такого комплекта определяется дополнительным заказом. Вся техническая информация, относительно такого комплекта автоматики, предоставляется в отдельном комплекте сопроводительной документации к нему. Этот комплект документации обычно размещен внутри шкафа управления.

3.3 Кабельно-проводниковая продукция, устройства и вспомогательные материалы, необходимые для работы, монтажа, внешнего соединения, и заземления Оборудования, в комплект поставки не входят.

3.4 Запасные части и инструмент для сборки и ремонта Оборудования в комплект поставки не входят.

4. Требования безопасности

4.1 Условия безопасной работы Оборудования должны быть обеспечены специализированным квалифицированным обслуживающим персоналом.

4.2 К монтажу и эксплуатации Оборудования допускаются лица, ознакомившиеся с данным паспортом, проинструктированные по соблюдению правил техники безопасности.

4.3 Перед включением электропитания убедитесь в отсутствии повреждений, угрожающих жизни и здоровью. Проверьте напряжение питания сети, целостность заземляющих проводников и надежность их контакта с клеммой заземления.

4.4 Обслуживание и ремонт Оборудования необходимо проводить только при отключении его от электросети и полной остановки вращающихся частей.

4.5 Заземление Оборудования проводится согласно действующим на момент производства работ нормам и правилам. Подключение к заземляющему контуру обязательно. Сопротивление заземления должно соответствовать требованиям ПУЭ.

4.6 При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в частности, статическим электричеством), следует применять защитные средства.

4.7 При испытаниях, настройке и работе Оборудования всасывающие и нагнетательные отверстия должны быть защищены так, чтобы исключить травмирование людей воздушным потоком и вращающимися частями.

5. Ввод в эксплуатацию.

ВАЖНО! Монтаж Оборудования, подключение к электросети, настройку и обслуживание должен проводить квалифицированный и аттестованный персонал специализированной организации с соблюдением всех правил безопасности.

5.1 Порядок монтажа и ввода Оборудования в эксплуатацию, описан в «Руководстве по монтажу и техническому обслуживанию» поставляемом с каждой Установкой

5.2 Ввод оборудования в эксплуатацию может быть осуществлен только после полного окончания работ по монтажу.

5.3 Несоблюдение требований и рекомендаций, изложенных в настоящем паспорте и «Руководстве по монтажу и техническому обслуживанию» во время проведения любых работ с Оборудованием может стать причиной отказа в исполнении гарантийных обязательств производителя.

6. Техническое обслуживание

ВАЖНО! Монтаж Оборудования, подключение к электросети, настройку и обслуживание должен проводить квалифицированный и аттестованный персонал специализированной организации с соблюдением всех правил безопасности.

6.1 Для обеспечения надежной и эффективной работы Оборудования повышения срока службы, необходимо регулярное техническое обслуживание.

6.2 Состав работ по обслуживанию и периодичность их проведения приведены в «Руководстве по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию».

6.3 К работам по техническому обслуживанию Оборудования допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности, имеющие необходимую квалификацию и допуски.

6.4 Все работы по техническому обслуживанию осуществляются после полного отключения электропитания Оборудования.

6.5 В случае обнаружения признаков не нормальной работы Оборудования следует остановить и обесточить его и вызвать специалистов обслуживающей организации для проведения диагностики.

6.6 В процессе эксплуатации необходимо периодически осматривать элементы Оборудования, а выявленные признаки дефектов записывать в специальный журнал, для учета при составлении плана ремонтных работ.

7. Хранение и транспортировка

7.1 Оборудование консервации не подвергается.

7.2 Оборудование транспортируется в собранном виде упакованные защитной пленкой или в картонной коробке.

- 7.3 В случае заказа дополнительных опций и принадлежностей необходимо убедиться при получении Оборудования в комплектности Оборудования.
- 7.4 При транспортировке необходимо оберегать выступающие части Оборудования (патрубки, ручки дверей др.) от механических повреждений.
- 7.5 Оборудование можно транспортировать любым видом транспорта, обеспечивающим их сохранность и исключающим механические повреждения.
- 7.6 Транспортировка и хранение Оборудования возможно только в том положении, в котором это Оборудование должно быть смонтировано.
- 7.7 Порядок проведения погрузочных работ указан в «Руководстве по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию»
- 7.8 Оборудование следует хранить в помещении, где поддерживаются следующие условия: относительная влажность воздуха не превышает 85%, отсутствует конденсация.
- 7.9 Оборудования следует оберегать от воздействия едких веществ, которые могут способствовать процессам коррозии внутри Оборудования.

8. Условия гарантии

- 8.1 Производитель гарантирует качество Оборудования и его соответствие требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, ввода в эксплуатацию и технического обслуживания.
- 8.2 Срок действия Гарантийных обязательств производителя указывается в договоре поставки Оборудования.

9. Срок службы

- 9.1 Срок службы Оборудования, установленный производителем - не менее 10 лет

10. Свидетельство о приемке

Приточно-вытяжная вентиляционная установка:



прошла заводские испытания, соответствует требованиям ТУ 28.25.12-001-30653426-2018 и признана пригодной к эксплуатации.

Контроллер _____ Подпись _____ М. П.

