

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продан

_____ (наименование организации продавца)

_____ (адрес, тел, т/факс.)

ДАТА ПРОДАЖИ

ШТАМП ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДАВЦА

ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	_____ ДАТА:	
2	_____ ДАТА:	
3	_____ ДАТА:	

ООО « Вентиляционные системы »

394088, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Бульвар Победы, д.50В, оф.7,

Телефон: **8-800-707-51-11**; E-mail: **info@waer-air.com**



**ФРЕОНОВЫЕ ИСПАРИТЕЛИ
DSF 40-20/R3...100-50/R3**

BAEP.632119.001 ТУ



Паспорт

Инструкция по монтажу и эксплуатации

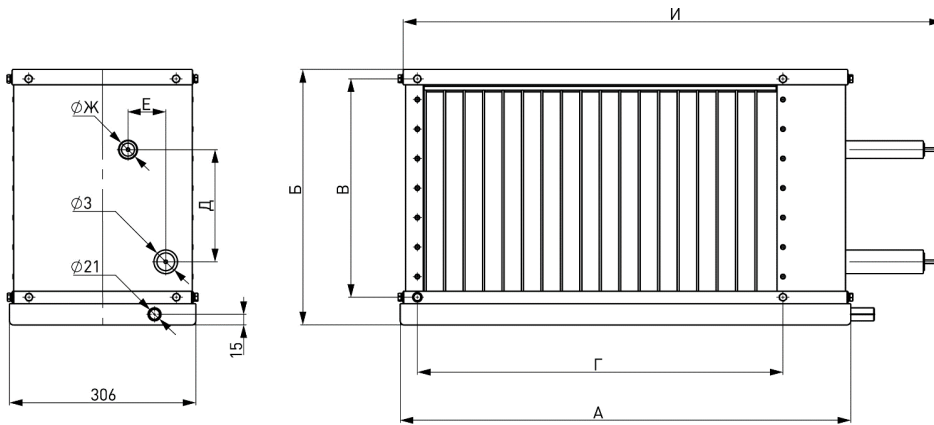
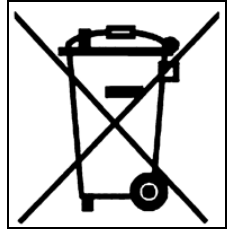


8. ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы изделие должно быть доставлено в специализированную организацию занимающуюся утилизацией промышленного оборудования.

При отсутствии данной организации следует разобрать его на отдельные компоненты по типу металла (трубки – медь, ламели – алюминий, корпус – сталь и т. п.) и сдать в пункт приема металлолома.

Демонтаж и разборка должны осуществляться квалифицированным персоналом.



Типоразмер	Размеры, мм								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
40-20/R3	555	305	220	420	95	45	12	16	730
50-25/R3	655	355	270	520	125	50	12	16	830
50-30/R3	655	405	320	520	155	50	16	22	830
60-30/R3	755	405	320	620	155	60	16	22	930
60-35/R3	755	455	370	620	195	45	16	22	930
70-40/R3	855	505	420	720	220	40	22	28	1030
80-50/R3	955	605	520	820	290	53	22	28	1130
90-50/R3	1070	625	530	930	330	55	28	35	1240
100-50/R3	1170	625	530	1030	330	55	28	35	1340

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель: ООО «Вентиляционные системы», адрес: 394088, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Бульвар Победы д.50В, оф. 7, тел. 8-800-707-51-11.

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок – **12 месяцев** со дня продажи изделия, но не более **18 месяцев** со дня изготовления.

По вопросам обеспечения гарантийных обязательств обращаться по

телефону: **8- 800-770-51-11** или оставить заявку на почту: **info@waer-air.com**

ВНИМАНИЕ! Оборудование снимается с гарантии в случае выполнения потребителем или иной организацией, кроме указанной в предыдущем абзаце, ремонта, частичной или полной разборки оборудования, а также его элементов без письменного согласования данных действий с компанией-производителем.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Продукция соответствует всем национальным и международным стандартам, требования которых Государственным Законодательством РФ и техническими регламентами Таможенного союза признаны обязательными для данной продукции.

Декларация соответствия: ТР ТС 010/2011

11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.1. Приемка продукции производится потребителем в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

11.2. При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т.п. потребитель обязан вызвать представителя предприятия-продавца для рассмотрения претензии и составления акта приемки продукции по качеству, который является основанием для решения вопроса о правомерности предъявляемой претензии.

11.3. При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортирования, приемки, хранения, монтажа и эксплуатации воздухонагревателей претензии по качеству не принимаются.

Технические параметры 3-х рядных теплообменников DSF...R3

Параметр	Типоразмер								
	40-20	50-25	50-30	60-30	60-35	70-40	80-50	90-50	100-50
Расход воздуха, м ³ /час	400	600	800	1000	1200	2000	2500	2800	3200
	1000	1600	1900	2300	2700	3600	5100	5700	6300
Холодопроизводительность, кВт	2,6	4,0	5,3	6,7	8,0	13,3	16,7	18,6	21,2
	5,6	9,0	10,6	12,9	15,1	20,2	28,5	32	35,5
Температура воздуха на выходе, °С	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Заправочный объем, л	1,0	1,4	1,8	2,0	2,3	3,0	4,4	4,8	5,3

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Входные отверстия коллекторов закрыты легкосъёмными пластиковыми заглушками. Каждый теплообменник комплектуется индивидуальным паспортом.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К монтажу и эксплуатации воздухоохладителей допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности для строительно-монтажных работ и ознакомленные с настоящим паспортом.

5.2. При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством) в частности при подключении сервопривода смесительного узла и т.п. электро, следует применять защитные средства.

5.3. Монтаж теплообменников должен обеспечивать свободный доступ к местам обслуживания их во время эксплуатации.

5.4. Место монтажа теплообменника и вентиляционная система должны иметь устройства, предохраняющие от попадания посторонних предметов способных повредить его радиатор.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

6.1. Транспортировка и хранение теплообменников производится в любом положении. При этом необходимо исключить возможность постороннего воздействия на патрубки его коллекторов и прочие возможные механические повреждения его конструкции.

6.2. Теплообменники могут транспортироваться любым видом транспорта, обеспечивающим их сохранность и исключающим механические повреждения, в соответствии с правилами перевозки грузов действующим на транспорте используемого вида.

При транспортировке водным транспортом теплообменники дополнительно необходимо упаковывать в ящики по ГОСТ 2991 или ГОСТ 10198. При транспортировании в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы теплообменники необходимо упаковывать по ГОСТ 15846.

Примечание: Дополнительная упаковка производится самостоятельно заказчиком или его транспортной компанией.

6.3. Теплообменники консервации не подвергаются.

6.4. Теплообменники следует хранить в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции).

7. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

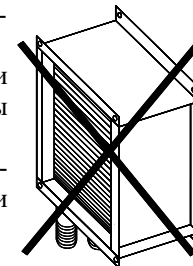
7.1. Монтаж

7.1.1. Монтаж теплообменника должен производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021-75, СниП 3.05.01-83, проектной документации и настоящего паспорта.

7.1.2. Перед монтажом необходимо произвести осмотр теплообменника. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод его в эксплуатацию без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

7.1.3. При монтаже необходимо убедиться в правильности ориентирования воздухоохладителя (ребра каплеуловителя должны располагаться после теплообменника по ходу воздуха).

7.1.4. Для удобства обслуживания и ремонта теплообменника рекомендуется оборудовать места его подключения разъёмными соединениями с запорными вентилями.



7.1.5. Теплообменник можно монтировать непосредственно в разрыве воздуховода без индивидуального подвеса, но не допустимо нагружать его конструкцию весом присоединяемых воздухопроводов и трубопроводов энергоносителя.

7.1.6. Монтаж теплообменника в системе вентиляции осуществляется путем присоединения его фланцев через штатные отверстия в углах к ответным фланцам воздухопроводов при помощи болтов М8 с гайками и шайбами "гровер" и стяжных скоб (в комплект поставки не входят). Стяжные скобы рекомендуется устанавливать на фланцы с длиной стороны более 40см, с шагом 20-30см. Места соединения фланцев необходимо герметизировать.

ВНИМАНИЕ! Недопустимо нагружать его конструкцию весом присоединяемых воздухопроводов и трубопроводов хладоносителя.

7.1.7. Используемые для управления производительностью теплообменника смесительные узлы и другая аппаратура может присоединяться непосредственно к патрубкам коллекторов теплообменника, но при этом должна иметь индивидуальное крепление.

ВНИМАНИЕ: При присоединении трубопроводов теплоносителя недопустима передача усилия затяжки резьбовых соединений на коллекторы теплообменника.

7.1.8. Устанавливать воздухоохладители в канал вентиляции необходимо с небольшим наклоном (2-3°) к горизонту в сторону сливного патрубка, для свободного слива конденсата из поддона.

