



МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ KORF HITESH

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Серия PRO, модели: KF-ON-***B-PRO
(252, 280, 335, 400, 450, 500, 560, 615, 670, 730, 785, 850, 900)

Серия MINI, модели: KF-ON-***B-1(3)
(080, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 224, 260, 280, 335)

Серия HR, модели: KF-OR-***B-3
(252, 280, 335, 400, 450)

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Настенного типа, модели: KF-IW-***C-V
(22, 28, 36, 45, 56, 71)

Кассетного типа, модели: KF-IS-***C-VA, KF-ICR-***C-V
(22, 28, 36, 45, 56, 71, 80, 90, 100, 112, 125, 140, 160)

Канального типа, модели: KF-IM-***C-V, KF-IN-***C-V, KF-IU-***C-V
(22, 28, 36, 45, 56, 71, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 280, 450, 560)

Напольно-подпотолочного типа, модели: KF-IX-***C-V
(36, 45, 56, 71, 80, 90, 112, 140, 160)

Комплект для подключения испарителей, модели: KF-AHU-*** (112, 224, 500, 785)

Управления потоками хладагента KF-RS-** (02, 06, 04)

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Пульты управления KF-WRC-02, KF-WRC-03, KF-WRC-TS, KF-RC-SLIM

Центральные пульты управления KF-CRC-1, KF-CRC-TS-CC

Устройства интеграции KF-MBS-1, KF-BNT-1, KF-NCC

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ	7
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	8
Наружные модульные блоки KORF HiTECH PRO	8
Наружные блоки KORF HiTECH MINI.....	12
Наружные блоки KORF HiTECH HR.....	15
Внутренние блоки настенного типа KORF HiTECH Wall Mounted	17
Внутренние блоки кассетного типа KORF HiTECH Compact Cassette.....	18
Внутренние блоки кассетного типа KORF HiTECH 360° Flow Cassette	19
Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH Low ESP (низконапорные).....	21
Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH Medium ESP (средненапорные).....	22
Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH High ESP (высоконапорные).....	23
Внутренние блоки напольно-подпотолочного типа KORF HiTECH Universal.....	25
Комплект для подключения испарителей KORF HiTECH AHU kit	27
Блоки распределения хладагента для рекуперации теплоты KORF HiTECH	28
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	29
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	32
СРОК СЛУЖБЫ	33
СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ	34
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	35
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ-ПРИЁМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	37
ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ОБОРУДОВАНИЯ	41
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЁННОМ МОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ	42
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ.	43
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЁННЫХ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТАХ	46
СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЁННОМ ОБСЛУЖИВАНИИ	51
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ	54
ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЁННОМ РЕМОНТЕ	56
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	58
ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ	60

ВВЕДЕНИЕ

Паспорт является неотъемлемой частью оборудования и должен постоянно находиться с ним.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на кондиционер.

Обслуживающий персонал при эксплуатации кондиционера заполняет паспорт и несёт ответственность за полноту, правильность, своевременность заполнения и сохранность паспорта.

Не допускаются записи в паспорт карандашом и смывающимися чернилами, подчистки.

Неправильная запись должна быть аккуратно зачёркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица.

В случае, когда паспорт полностью заполнен, заводится его продолжение. Продолжение паспорта является обязательным приложением к основному паспорту и без последнего не имеет силы официально-го документа.

Для каждой системы должен быть заполнен свой паспорт. Объединение в одном паспорте информации о двух и более систем не допускается.

НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Мультизональная система предназначена для комфортного кондиционирования воздуха (охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция) в помещениях за счёт фазового перехода озонобезопасного хладагента R410a в герметичном контуре. После сжатия паров фреона компрессором, эти пары конденсируются в теплообменнике с отдачей избыточного тепла в атмосферу, жидкий хладагент высокого давления направляется к испарителям, где после резкого снижения давления в электронно-расширительных вентилях происходит кипение фреона со сбором избыточного тепла от воздуха в помещениях, далее пары низкого давления возвращаются в компрессор.

Для организации эффективного и компактного решения используется модульная архитектура, когда наружный блок может состоять из нескольких базовых модулей, а все внутренние подключаются к единой линии фреоновых проводов.

Применяются высокоэффективные DC-инверторные спиральные компрессоры технологией EVI (для серии PRO), DC-инверторные двигатели вентиляторов и высокоскоростные электронно управляемые расширительные клапаны. Сочетание современных технологий обеспечивает высокие удельные характеристики при компактных размерах оборудования.

Системы с рекуперацией тепла призваны обеспечить одновременное охлаждение и обогрев помещений в рамках единого холодильного контура за счет перенаправления потока хладагента между внутренними блоками.



ПРИМЕЧАНИЕ:

В конструкцию изделий могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем паспорте.



ВНИМАНИЕ!

Настоящий паспорт является основным документом наружных и внутренних блоков системы HiTECH (далее «блоки»), удостоверяющим их технические характеристики, гарантированные предприятием-изготовителем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наружные модульные блоки KORF HiTECH PRO

Наименование модели			KF-OH-252B-PRO	KF-OH-280B-PRO	KF-OH-335B-PRO	KF-OH-400B-PRO	KF-OH-450B-PRO	KF-OH-500B-PRO	KF-OH-560B-PRO
Параметры электропитания			3Ф, 380-415В, 50Гц						
Охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50	56
	Потребляемая мощн.	кВт	5,31	6,22	8,35	9,76	11,63	12,22	14,66
	EER		4,75	4,5	4,01	4,1	3,87	4,09	3,82
Нагрев	Производительность	кВт	27,4	31,5	37,5	45	50	56	63
	Потребляемая мощн.	кВт	4,98	5,86	7,35	9,34	10,87	11,89	14,16
	COP		5,5	5,38	5,1	4,82	4,6	4,71	4,45
Хладагент	Тип		R410a						
	Заправка	кг	9	9	11	14	15	16	16
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 12.7	∅ 12.7	∅ 12.7	∅ 15.88	∅ 15.88	∅ 15.88	∅ 15.88
	Газ	мм	∅ 22.2	∅ 22.2	∅ 22.2	∅ 28.6	∅ 28.6	∅ 28.6	∅ 28.6
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	60	60	61	62	63
Раб. диапазон температур	Охлаждение	°С	-5~+55						
	Обогрев	°С	-30~+30						
Соотношение подключаемых внутренних блоков			50-135%						
Макс. количество присоединяемых внутренних блоков		шт	13	16	19	23	26	29	33

ГАБАРИТЫ И МАССА

Блок	Ширина	мм	990	990	990	1340	1340	1340	1340
	Высота	мм	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740
	Глубина	мм	840	840	840	840	840	840	840
В упаковке	Ширина	мм	1060	1060	1060	1410	1410	1410	1410
	Высота	мм	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	Глубина	мм	910	910	910	910	910	910	910
Вес блока	Нетто	кг	228	228	230	275	275	285	290
	Брутто	кг	240	240	242	293	293	303	308

Наименование модели			KF-0H-615B-PRO	KF-0H-670B-PRO	KF-0H-730B-PRO	KF-0H-785B-PRO	KF-0H-850B-PRO	KF-0H-900B-PRO
Параметры электропитания			3Ф, 380-415В, 50Гц					
Охлаждение	Производительность	кВт	61,5	67	73	78,5	85	90
	Потребляемая мощн.	кВт	16,62	16,71	18,18	20,03	22,37	24,79
	EER		3,7	4,01	4,02	3,92	3,8	3,63
Нагрев	Производительность	кВт	69	75	81,5	87,5	95	100
	Потребляемая мощн.	кВт	16,8	14,72	16,78	18,5	21,35	24,33
	COP		4,11	5,1	4,86	4,73	4,45	4,11
Хладагент	Тип		R410a					
	Заправка	кг	16	16	20	20	23	23
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅15.88	∅15.88	∅22.2	∅22.2	∅22.2	∅22.2
	Газ	мм	∅28.6	∅28.6	∅35	∅35	∅35	∅35
Уровень звукового давления		дБ(А)	63		62	63	63	64
Раб. диапазон температур	Охлаждение	°С	-5~+55					
	Обогрев	°С	-30~+30					
Соотношение подключаемых внутренних блоков			50-135%					
Макс. количество присоединяемых внутренних блоков		шт	36	39	43	46	50	53

ГАБАРИТЫ И МАССА

Блок	Ширина	мм	1340	1990	1990	1990	1990	1990
	Высота	мм	1740	1740	1740	1740	1740	1740
	Глубина	мм	840	840	840	840	840	840
В упаковке	Ширина	мм	1410	2060	2060	2060	2060	2060
	Высота	мм	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	Глубина	мм	910	910	910	910	910	910
Вес блока	Нетто	кг	297	388	433	433	480	480
	Брутто	кг	315	406	452	452	498	498

Наружные блоки KORF HiTECH MINI

Наименование модели			KF-0H-080B-1	KF-0H-100B-1	KF-0H-125B-1	KF-0H-140B-1	KF-0H-160B-1	KF-0H-180B-3	KF-0H-224B-3A	KF-0H-260B-A3	KF-0H-280M-3A	KF-0H-335M-3A	
Параметры электропитания			1Ф, 220-240В, 50Гц										
Охлаждение	Производительность	кВт	8	10	12,5	14	16	18	22,4	26	28	33,5	
	Потребляемая мощн.	кВт	2,6	3	3,2	3,75	4,75	5,18	6,75	7,54	8,31	9,46	
	EER		3,08	3,33	3,91	3,73	3,37	3,47	3,32	3,45	3,37	3,54	
Нагрев	Производительность	кВт	9	11	14	16	17	20	24	28,5	31,5	37,5	
	Потребляемая мощн.	кВт	2,65	3,1	3,52	4	4,4	5,02	5,62	6,77	8,18	8,99	
	COP		3,4	3,55	3,98	40	3,86	3,98	4,27	4,21	3,85	4,17	
Хладагент	Тип		R410a										
	Заправка	кг	2	2,6	3	3,45	3,8	4,2	5,3	6,1	8	8	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	ø 9.52					ø 9.52		ø 9.52		ø 12.7	
	Газ	мм	ø 15.88					ø 19.05		ø 22.2		ø 22.2	
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	56	56	57		57	58	58	60	60	
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°С	-5~+55										
	Обогрев	°С	-15~+30					-20~+30					
Соотношение подключаемых внутренних блоков			50-135%										
Макс. количество присоединяемых внутренних блоков	шт		4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	

ГАБАРИТЫ И МАССА

Блок	Ширина	мм	935	1032	1100	1100	1100	975	1015	1120	1120	1120
	Высота	мм	702	810	870	870	870	1335	1430	1549	1549	1549
	Глубина	мм	383	445	528	528	528	400	450	528	528	528
В упаковке	Ширина	мм	975	1075	1140	1140	1140	1010	1095	1278	1278	1278
	Высота	мм	770	875	965	965	965	1445	1545	1703	1703	1703
	Глубина	мм	420	495	540	540	540	415	485	560	560	560
Вес блока	Нетто	кг	47	60	85	90	90	95	113	142	154	154
	Брутто	кг	50	65	95	100	100	105	127	162	174	174

Наружные блоки KORF HiTECH HR

Наименование модели			KF-OR-252B-3	KF-OR-280B-3	KF-OR-335B-3	KF-OR-400B-3	KF-OR-450B-3
Параметры электропитания			3Ф, 380-415В, 50Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45
	Потребляемая мощн.	кВт	5,7	7,9	9,5	11,3	12,7
	EER		4,42	4,23	4,17	3,63	3,44
Нагрев	Производительность	кВт	27,4	31,5	37,5	45	50
	Потребляемая мощн.	кВт	5,88	7,19	8,8	11	12,63
	COP		4,66	4,38	4,26	4,09	3,96
Хладагент	Тип		R410a				
	Заправка	кг	12	12	12	16	16
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 15,09	∅ 15,09
	Газ в.д.	мм	∅ 19,05	∅ 19,05	∅ 19,05	∅ 22,22	∅ 22,02
	Газ н.д.	мм	∅ 22,22	∅ 22,22	∅ 25,4	∅ 28,6	∅ 28,6
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	57	58	60	60
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°С	-5~+50				
	Обогрев	°С	-20~+30				
	Охлаждение и обогрев	°С	-5~25				
Соотношение подключаемых внутренних блоков			50-135%				
Макс. количество присоединяемых внутренних блоков		шт	13	16	16	20	20

ГАБАРИТЫ И МАССА

Блок	Ширина	мм	1260	1260	1260	1260	1260
	Высота	мм	765	765	765	765	765
	Глубина	мм	1620	1620	1620	1620	1620
В упаковке	Ширина	мм	1315	1315	1315	1315	1315
	Высота	мм	825	825	825	825	825
	Глубина	мм	1750	1750	1750	1750	1750
Вес блока	Нетто	кг	270	270	270	310	310
	Брутто	кг	279	279	279	319	319

Внутренние блоки настенного типа KORF HiTECH Wall Mounted

Наименование модели		KF-IW-22C-V	KF-IW-28C-V	KF-IW-36C-V	KF-IW-45C-V	KF-IW-56C-V	KF-IW-71C-V	
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц						
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,015	0,015	0,018	0,02	0,023	0,035	
Расход воздуха макс.	м³/ч	440	440	500	655	720	890	
Уровень звукового давления мин.-макс.	дБ(А)	24~33	24~33	27~36	29~38	32~42	35~43	
Хладагент	Тип	R410a						
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 9,52
	Газ	мм	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 15,88
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	∅ 20	∅ 20	∅ 20	∅ 20	∅ 20	∅ 20

ГАБАРИТЫ И МАССА

Блок	Ширина	мм	864	864	864	972	972	972
	Высота	мм	300	300	300	320	320	320
	Глубина	мм	200	200	200	215	215	215
В упаковке	Ширина	мм	945	945	945	1060	1060	1060
	Высота	мм	375	375	375	400	400	400
	Глубина	мм	290	290	290	310	310	310
Вес блока	Нетто	кг	9,5	9,5	9,5	11,5	11,5	11,5
	Брутто	кг	12	12	12	14	14	14

Внутренние блоки кассетного типа KORF HiTECH Compact Cassette

Наименование модели		KF-IS-22C-VA	KF-IS-28C-VA	KF-IS-36C-VA	KF-IS-45C-VA	
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц				
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4	5	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,038	0,038	0,04	0,04	
Расход воздуха макс.	м³/ч	447/338/258	447/338/258	515/412/324	515/412/324	
Уровень звукового давления мин.-макс	дБ(А)	22~34	22~34	27~38	27~38	
Хладагент	Тип	R410a				
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35
	Газ	мм	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 12,7	∅ 12,7
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	

ГАБАРИТЫ И МАССА БЛОКА

Блок	Ширина	мм	653	653	653	653
	Высота	мм	267	267	267	267
	Глубина	мм	585	585	585	585
В упаковке	Ширина	мм	745	745	745	745
	Высота	мм	375	375	375	375
	Глубина	мм	675	675	675	675
Вес блока	Нетто	кг	17,5	17,5	17,5	17,5
	Брутто	кг	23	23	23	23

ГАБАРИТЫ И МАССА ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ KF-IS-1A

Панель	Ширина	мм	650	650	650	650
	Высота	мм	30	30	30	30
	Глубина	мм	650	650	650	650
В упаковке	Ширина	мм	750	750	750	750
	Высота	мм	95	95	95	95
	Глубина	мм	750	750	750	750
Вес	Нетто	кг	2,7	2,7	2,7	2,7
	Брутто	кг	4	4	4	4

Внутренние блоки кассетного типа KORF HiTECH 360° Flow Cassette

Наименование модели		KF-ICR-56C-V	KF-ICR-71C-V	KF-ICR-80C-V	KF-ICR-90C-V	KF-ICR-100C-V	KF-ICR-112C-V	KF-ICR-125C-V	KF-ICR-140C-V	KF-ICR-160C-V	
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц									
Номинальная холодопроизводительность	кВт	5,6	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	6,3	8	8,8	10	11	12,5	14	15	17	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,043	0,093	0,093	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
Расход воздуха макс.	м³/ч	860	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1800	1800	
Уровень звукового давления мин.-макс	дБ(А)	32~39	35~39	35~39	37~41	37~41	37~41	37~41	38~46	38~46	
Хладагент	Тип	R410a									
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 6,35	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52
	Газ	мм	∅ 9,52	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	

ГАБАРИТЫ И МАССА БЛОКА

Блок	Ширина	мм	833	833	833	833	833	833	833	833	833
	Высота	мм	232	232	232	286	286	286	286	286	286
	Глубина	мм	900	900	900	900	900	900	900	900	900
В упаковке	Ширина	мм	920	920	920	920	920	920	920	920	920
	Высота	мм	265	265	265	310	310	310	310	310	310
	Глубина	мм	985	985	985	985	985	985	985	985	985
Вес блока	Нетто	кг	24	24	24	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
	Брутто	кг	30	30	30	35	35	35	35	35	35

ГАБАРИТЫ И МАССА ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ KF-ICR-1C

Панель	Ширина	мм	950							
	Высота	мм	50							
	Глубина	мм	950							
В упаковке	Ширина	мм	1030							
	Высота	мм	105							
	Глубина	мм	1030							
Вес	Нетто	кг	5,4							
	Брутто	кг	8							

Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH Low ESP

Наименование модели		KF-IM-22C-V	KF-IM-28C-V	KF-IM-36C-V	KF-IM-45C-V	KF-IM-56C-V	KF-IM-71C-V	
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц						
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,05	0,05	0,07	0,075	0,1	0,11	
Расход воздуха макс.	м³/ч	450	450	550	620	800	1000	
Свободный напор	Па	50						
Уровень звукового давления мин.-макс	дБ(А)	24~29	24~29	25~32	32~37	28~38	30~39	
Хладагент	Тип	R410a						
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 9,52
	Газ	мм	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 12,7	∅ 15,88
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25

ГАБАРИТЫ И МАССА БЛОКА

Блок	Ширина	мм	814	814	814	814	1010	1010
	Высота	мм	210	210	210	210	210	210
	Глубина	мм	467	467	467	467	467	467
В упаковке	Ширина	мм	910	910	910	910	1110	1110
	Высота	мм	240	240	240	240	240	240
	Глубина	мм	510	510	510	510	510	510
Вес блока	Нетто	кг	16	16	16,5	16,5	21	25,5
	Брутто	кг	18,5	18,5	19	19	24	28,5

Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH Medium ESP

Наименование модели		KF-ИH-71C-V	KF-ИH-80C-V	KF-ИH-90C-V	KF-ИH-100C-V	KF-ИH-120C-V	KF-ИH-150C-V
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц					
Номинальная холодопроизводительность	кВт	7,1	8	9	10	12	15
Номинальная теплопроизводительность	кВт	8	9	10	11	13	17
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,3	0,3	0,34	0,34	0,34	0,34
Расход воздуха макс.	м³/ч	1220	1220	1850	2000	2000	2000
Свободный напор	Па	70					
Уровень звукового давления мин.-макс	дБ(А)	36~41	36~41	38~43	40~44	40~44	40~44
Хладагент	Тип	R410a					
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 9,52
	Газ	мм	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88	∅ 15,88
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25

ГАБАРИТЫ И МАССА БЛОКА

Блок	Ширина	мм	1209	1209	1445	1445	1445	1445
	Высота	мм	260	260	260	260	260	260
	Глубина	мм	680	680	680	680	680	680
В упаковке	Ширина	мм	1255	1490	1490	1490	1490	1490
	Высота	мм	325	325	325	325	325	325
	Глубина	мм	720	720	720	720	720	720
Вес блока	Нетто	кг	33	33	46	46	46	46
	Брутто	кг	37	37	50	50	50	50

Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH High ESP

Наименование модели		KF-IU-71C-V	KF-IU-80C-V	KF-IU-90C-V	KF-IU-100C-V	KF-IU-120C-V	KF-IU-150C-V	KF-IU-200C-V	KF-IU-250C-V	KF-IU-280C-V	KF-IU-450C-V	KF-IU-560C-V	
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц											
Номинальная холодопроизводительность	кВт	7,1	8	9	10	12	15	20	25	28	45	56	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	7,8	8,8	10	11	13	17	22	27,5	30,8	50	63	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,34	0,34	0,34	0,45	0,45	0,45	1,2	1,2	1,2	1,6	2,45	
Расход воздуха макс.	м³/ч	1500	1500	1500	2300	2300	2300	4000	4200	4400	6000	8000	
Свободный напор	Па	150									200		
Уровень звукового давления мин.-макс	дБ(А)	40~42	40~42	40~42	44~52	44~52	44~52	45~53	45~54	45~55	60	64	
Хладагент	Тип	R410a											
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅9,52	∅9,52	∅9,52	∅9,52	∅9,52	∅9,52	∅12,7	∅12,7	∅12,7	∅15,88	∅15,88
	Газ	мм	∅15,88	∅15,88	∅15,88	∅15,88	∅15,88	∅15,88	∅22,2	∅22,2	∅22,2	∅28,6	∅28,6
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	∅25	∅25	∅25	∅25	∅25	∅25	∅30	∅30	∅30	∅32	∅32

ГАБАРИТЫ И МАССА БЛОКА

Блок	Ширина	мм	1445	1445	1445	1190	1190	1190	1465	1465	1465	2165	2165
	Высота	мм	260	260	260	370	370	370	448	448	448	676	676
	Глубина	мм	680	680	680	620	620	620	811	811	811	916	916
В упаковке	Ширина	мм	1490	1490	1490	1245	1245	1245	1510	1510	1510	2267	2267
	Высота	мм	325	325	325	445	445	445	580	580	580	1050	1050
	Глубина	мм	720	720	720	655	655	655	870	870	870	840	840
Вес блока	Нетто	кг	46	46	46	47	47	47	102	102	102	222	222
	Брутто	кг	50	50	50	51	51	51	113	113	113	260	260

Внутренние блоки напольно-подпотолочного типа KORF HiTECH Universal

Наименование модели		KF-IX-45C-V	KF-IX-56C-V	KF-IX-71C-V	KF-IX-80C-V	KF-IX-90C-V	KF-IX-112C-V	KF-IX-140C-V	KF-IX-160C-V	
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц								
Номинальная холодопроизводительность	кВт	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14	16	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	5	6,3	8	8,8	10	12,5	15	17	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,06	0,06	0,15	0,15	0,375	0,26	0,26	0,26	
Расход воздуха макс.	м³/ч	950	950	1300	1300	1500	2300	2300	2300	
Уровень звукового давления мин.-макс.	дБ(А)	37~46	37~46	39~48	39~48	44~50	45~52	45~52	45~52	
Хладагент	Тип	R410a								
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм	∅ 6.35	∅ 6.35	∅ 9.53	∅ 9.53	∅ 9.53	∅ 9.53	∅ 9.53	∅ 9.53
	Газ	мм	∅ 12.7	∅ 2.7	∅ 15.9	∅ 15.9	∅ 15.9	∅ 15.9	∅ 15.9	∅ 15.9
Наружный диаметр дренажного патрубка	мм	∅ 20	∅ 20	∅ 20	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	∅ 25	

ГАБАРИТЫ И МАССА БЛОКА

Блок	Ширина	мм	1245	1245	1245	1245	1245	1670	1670	1670
	Высота	мм	680	680	680	680	680	680	680	680
	Глубина	мм	240	240	240	240	240	240	240	240
В упаковке	Ширина	мм	1325	1325	1325	1325	1325	1750	1750	1750
	Высота	мм	770	770	770	770	770	770	770	770
	Глубина	мм	330	330	330	330	330	330	330	330
Вес блока	Нетто	кг	36	36	36	36	38	51	51	51
	Брутто	кг	42	42	42	42	44	58	58	58

Комплект для подключения испарителей KORF HiTECH AHU kit

Наименование модели		KF-AHU-112	KF-AHU-224	KF-AHU-500	KF-AHU-785
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц			
Минимальная холодопроизводительность	кВт	2	20	40	68
Максимальная холодопроизводительность	кВт	20	40	68	90
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,02			
Хладагент	Тип	R410a			
Диаметр трубопроводов подключения		мм	мм	мм	мм
		∅ 7,94	∅ 12,7	∅ 15,88	∅ 19,05
Габариты Ш*В*Г	Блок	мм			
	В упаковке	мм			
Вес блока	Нетто	кг	кг	кг	кг
	Брутто	кг	кг	кг	кг

Блоки распределения хладагента для рекуперации теплоты KORF HiTECH

Наименование модели		KF-RS02	KF-RS04	KF-RS06
Параметры электропитания		220-240В, 1Ф, 50Гц		
Количество портов для подключения ВБ	шт	2	4	6
Максимальное количество ВБ на порт	шт	4	4	4
Максимальное количество ВБ на блок	шт	8	16	24
Максимальная холодопроизводительность ВБ на одном подключении	кВт	16	16	16
Максимальная холодопроизводительность на одном блоке распределения	кВт	28	45	45
Хладагент	Тип	R410a		
Диаметр труб к НБ, мм	Жидкость	мм	мм	мм
	Газ ВД	мм	мм	мм
	Газ НД	мм	мм	мм
Диаметр труб к ВБ, мм	Жидкость	мм	мм	мм
	Газ	мм	мм	мм
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	мм	мм
Габариты Ш*В*Г	Блок	мм	мм	мм
	В упаковке	мм	мм	мм
Вес блока	Нетто	кг	кг	кг
	Брутто	кг	кг	кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наружные модульные блоки KORF HiTECH PRO

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт ИК для выполнения адресации	1
Инструкция к пульту ИК для выполнения адресации	1
Оконечный резистор 100 Ом	5

Наружные блоки KORF HiTECH MINI

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт ИК для выполнения адресации	1
Инструкция к пульту ИК для выполнения адресации	1
Оконечный резистор 100 Ом	5

Наружные блоки KORF HiTECH HR

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт ИК для выполнения адресации	1
Батарейка для ПДУ	2
Инструкция к пульту ИК для выполнения адресации	1
Оконечный резистор 100 Ом	5
Труба переходная для подключения	3

Внутренние блоки настенного типа KORF HiTECH Wall Mounted

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт управления ИК	1
Батарейка для ПДУ	2
Стяжка нейлоновая	6
Кольцевой клеммник	6
Вилочный клеммник	3
Гайка	2
Переходник дренажный мягкий	1

Внутренние блоки кассетного типа KORF HiTECH Compact Cassette

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт управления ИК	1
Батарейка для ПДУ	2
Стяжка нейлоновая	10
Кольцевой клеммник	6
Вилочный клеммник	3
Гайка	1
Соединительная труба ЭРВ-блок	1
Трубка теплоизоляционная	2
Теплоизоляция листовая	1
Подвес регулируемый	4
Крючок для подвеса	4
Хомут	2
Переходник дренажный	1

Внутренние блоки кассетного типа KORF HiTECH 360° Flow Cassette

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт управления ИК	1
Батарейка для ПДУ	2
Стяжка нейлоновая	10
Кольцевой клеммник	6
Вилочный клеммник	3
Гайка	1
Соединительная труба ЭРВ-блок	1
Трубка теплоизоляционная	2
Теплоизоляция листовая	1
Подвес регулируемый	4
Крючок для подвеса	4
Хомут	2
Переходник дренажный мягкий	1

Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH Low ESP (низконапорные)

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт управления проводной с кабелем	1
Стяжка нейлоновая	6
Кольцевой клеммник	6
Вилочный клеммник	3
Гайка	1
Соединительная труба ЭРВ-блок	1
Трубка теплоизоляционная	2

Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH Medium ESP (средненапорные)

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт управления проводной с кабелем	1
Стяжка нейлоновая	6
Кольцевой клеммник	6
Вилочный клеммник	3
Гайка	1
Соединительная труба ЭРВ-блок	1
Трубка теплоизоляционная	2

Внутренние блоки канального типа KORF HiTECH High ESP (высоконапорные)

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт управления проводной с кабелем	1
Стяжка нейлоновая	6
Кольцевой клеммник	6
Вилочный клеммник	3
Гайка	1
Соединительная труба ЭРВ-блок	1
Трубка теплоизоляционная	2

Внутренние блоки напольно-подпотолочного типа KORF HiTECH Universal

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт управления ИК	1
Батарейка для ПДУ	2
Стяжка нейлоновая	6
Кольцевой клеммник	6
Вилочный клеммник	3
Гайка	2
Трубка теплоизоляционная	2
Переходник дренажный мягкий	1

Комплект для подключения испарителей KORF HiTECH AHU kit

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Пульт проводной с кабелем	1
Внешние термодатчики с кабелем	3
ИК-приемник	1

Блоки распределения хладагента для рекуперации теплоты KORF HiTECH

Наименование комплектной позиции	Количество, шт.
Инструкция по установке	1
Переходник дренажный мягкий	1
Хомут	2
Трубка теплоизоляционная	От 2 до 12 (в зависимости от модели)
Гайка	От 1 до 11 (в зависимости от модели)
Труба-переходник	От 4 до 12 (в зависимости от модели)

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование мультizonальных систем должно транспортироваться и храниться в упакованном виде. Транспортировка производится любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке оборудование, получившее повреждение в процессе предварительного хранения и транспортирования и при нарушении жесткости конструкции.

Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и повреждения при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия

на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (например — в результате наводнения).

Оборудование должно храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Не допускается попадание влаги на упаковку. Не разрешается устанавливать грузы на упаковку. При складировании необходимо следить за ориентацией упаковок в соответствии со знаками на упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии на оборудование составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с момента отгрузки при условии указания в настоящем Паспорте серийных номеров всех блоков и даты отгрузки.

1. Гарантия на оборудование предоставляется при условиях:

- Монтаж выполнен уполномоченным дилером, имеющим соответствующие лицензии и сертификаты;
- Соблюдаются требования «Инструкции по эксплуатации»;
- Регулярно проводится техническое обслуживание (не реже одного раза в полгода).

2. Гарантия на оборудование не предоставляется в случае, если:

- Неисправность вызвана стихийными бедствиями или несчастными случаями (наводнения, ураганы, землетрясения, пожары и т. п.);
- Неисправность вызвана механическими повреждениями или попаданием в оборудование посторонних предметов, птиц, насекомых и т. д.;
- Неисправность вызвана несоответствием питающих сетей нормам и ГОСТам, перегрузкой или некачественным присоединением;
- Неисправность возникла в результате транспортировки, неправильного хранения, монтажа или пуско-наладки оборудования;

- Монтаж, ремонт, техобслуживание выполнено неуполномоченной организацией;
- Оборудование эксплуатировалось с нарушением технических требований изготовителя;
- Неисправность вызвана отсутствием своевременного техобслуживания;
- Серийный номер удален, стерт или неразборчив, нарушена целостность пломб (если таковые присутствовали);
- Серийный номер оборудования, указанный в настоящем Паспорте не совпадает с серийным номером поступившего в ремонт оборудования;
- На оборудовании были установлены дополнительные устройства, не предусмотренные производителем.
- Производился самостоятельный несогласованный ремонт.
- Неисправность вызвана воздействием химических или радиоактивных веществ.
- Паспорт заполнен неправильно, не полностью или утерян.

3. После приемки оборудования покупателем претензии к комплектности и внешнему виду не принимаются.

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 ЕАЭС № RU Д-DE.BE02.B.00678/19

СРОК СЛУЖБЫ

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 8 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с документацией на оборудование (технические руководства, инструкции по монтажу и эксплуатации) и применимыми техническими стандартами.

ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ОБОРУДОВАНИЯ

При получении оборудования следует убедиться в том что:

- Полученное оборудование соответствует заказу и сопроводительным документам.
- Нет абсолютно никаких наружных механических повреждений.

Если при доставке товара в адрес Грузополучателя были выявлены повреждения/недостача:

- Произвести разгрузку прибывшего груза и приёмку на складе Грузополучателя совместно с водителем (экспедитором).
- Составить коммерческий акт о количестве повреждённого/недоставленного груза, указав в нем причины повреждения/недостачи.
- Акт должен быть подписан водителем (экспедитором) и уполномоченным представителем грузополучателя.
- Сделать запись во всех экземплярах товарно-транспортных накладных о повреждении/недостаче груза и о составлении акта (для CMR в графе номер 24).
- Необходимо направить Поставщику копию составленного двухстороннего акта, с описанием сведений о повреждениях, заказным письмом в течение 48 часов (рабочие дни) с момента поставки.

При нарушении организацией-потребителем правил транспортирования, приёмки, хранения, монтажа и эксплуатации оборудования претензии по качеству не принимаются.

В целях сохранения физической и функциональной целостности ККБ, все действия по хранению и перемещению на территории организации-потребителя должны быть выполнены в соответствии с действующими нормами без-опасности, указаниями на корпусе ККБ и данного паспорта.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию оборудования изменений, не ухудшающих его потребительских качеств, без предварительного уведомления и отражения в настоящем паспорте.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ-ПРИЁМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

№ п/п	Модель	Серийный номер
1		
2		
3		
4		

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

№ п/п	Модель	Серийный номер
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		

№ п/п	Модель	Серийный номер
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		

Дата приемки

Поставщик

Покупатель

.....
Ф.И.О., подпись, печать

.....
Ф.И.О., подпись, печать

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЁННОМ МОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Адрес установки

.....

.....

Заказчик

Телефон E-mail

Монтажная организация

Телефон E-mail

Дата завершения

От монтажной организации

От заказчика

.....

.....

.....

.....

Ф.И.О., подпись, печать

Ф.И.О., подпись, печать

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

Подготовительный этап:

1. Визуальный осмотр наружных и внутренних блоков системы на предмет повреждений.
2. Контроль правильности установки блоков и разветвителей (при наличии доступа).
3. Контроль правильности прокладки дренажной системы.
4. Проверка правильности выбора и подключения кабелей питания и сигнальной линии.
5. Проверка правильности подключения индивидуальных контроллеров и систем централизованного управления и мониторинга (при наличии).
6. Проверка наличия и правильного заполнения акта скрытых работ (монтаж трубопроводов и прокладка кабелей).
7. Проверка наличия и правильного заполнения акта опрессовки системы.
8. Проверка наличия и правильного заполнения акта вакуумирования системы.
9. Расчет диаметров трубопроводов системы и количества заправляемого хладагента по фактическим данным.
10. Проверка наличия и правильного заполнения акта заправки.
11. Протяжка клеммных соединений на наружном и внутренних блоках.

Основной этап:

1. Конфигурирование наружных блоков (если необходимо).
2. Подача питания на блоки, проведение предпускового прогрева наружных блоков.
3. Проведение адресации внутренних блоков вручную или автоматически. Если адресация была проведена вручную заранее, то проводится проверка правильности адресации.
4. Провести проверку работоспособности системы в режиме охлаждения (если температуры на улице и в помещениях соответствует допустимым диапазонам). Продолжительность — не менее 40 минут. Зафиксировать основные параметры системы в листе запуска.

5. Провести проверку работоспособности системы в режиме охлаждения (если температуры на улице и в помещениях соответствует допустимым диапазонам). Продолжительность — не менее 40 минут. Зафиксировать основные параметры системы в листе запуска.
6. В процессе проверки работоспособности оборудования необходимо убедиться в отсутствии посторонних шумов и повышенной вибрации блоков и трубопроводов.
7. Остановить систему, провести анализ зафиксированных параметров работы.

По окончании проведения работ:

1. При успешном проведении работ — подготовить акт или заключение о работоспособности системы.
2. Провести обучение по использованию оборудования.
3. Заполнить гарантийный талон или паспорт, поставить отметку о проведенных работах и передать всю имеющуюся документацию представителю заказчика.
4. При выявленных нарушениях монтажа, при применении не соответствующих материалов и комплектующих, несоответствии тепловой нагрузки — остановить пусконаладочные работы и подготовить акт несоответствия и рекомендации по исправлению.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенный перечень и порядок проведения носит рекомендательный характер. Конкретный перечень работ определяется ответственной организацией на месте и может быть изменен в большую или меньшую сторону в зависимости от фактического состояния оборудования, определяемого в ходе работ. На состав работ может влиять качество проведенных монтажных работ и используемых материалов и комплектующих.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЁННЫХ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТАХ

Монтажная организация

Телефон

E-mail

Дата завершения

От монтажной организации

От заказчика

.....

.....

.....

.....

Ф.И.О., подпись, печать

Ф.И.О., подпись, печать

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ, ЗАФИКСИРОВАННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПНР.

Наружные блоки. Режим работы Охлаждение / Обогрев

Блок	Блок 1	Блок 2	Блок 3	Блок 4
Модель				
Рабочее напряжение, В				
Общий рабочий ток, А				

Блок	Блок 1		Блок 2		Блок 3		Блок 4	
Рабочий ток компрессора, А								
Давление нагнетания, атм								
Давление всасывания, атм								
Температура воздуха вход, °С								
Температура воздуха выход, °С								

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

№ п/п	Размещение	Модель блока	Температура воздуха вход, °С	Температура воздуха выход, °С
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

№ п/п	Размещение	Модель блока	Температура воздуха вход, °С	Температура воздуха выход, °С
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				

Замечания

.....

.....

Рекомендации

.....

.....

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

1. Частичная разборка/сборка внешних блоков.
2. Диагностика оборудования с помощью компьютера или встроенной системы самодиагностики на объекте заказчика.
3. Промывка специализированными средствами внешних блоков (мини-мойка высокого давления).
4. Частичная разборка/сборка внутренних блоков.
5. Чистка фильтров воздуха.
6. Чистка спец. средствами корпуса внутренних блоков.
7. Чистка вентиляторов внутренних блоков от загрязнений.
8. Обработка внутренних блоков дезинфицирующими средствами (при необходимости).
9. Проверка дренажной системы.
10. Инструктаж пользователей.

Работы по диагностике оборудования, выполняемые в ходе проведения ПТО:

ОБЩИЕ:

1. Внешний осмотр корпусов, узлов и агрегатов на предмет выявления признаков механических повреждений.

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ:

1. Проверка и анализ температурных показателей входящей трубы.
2. Проверка и анализ температурных показателей испарителя.
3. Проверка и анализ температурных показателей воздуха в помещении.
4. Диагностика работоспособности EEV-клапана.

ДЛЯ ВНЕШНИХ БЛОКОВ:

1. Проверка и анализ температурных показателей конденсатора.
2. Проверка и анализ температурных показателей компрессоров.
3. Проверка и анализ температурных показателей трубы нагнетания.
4. Проверка и анализ температурных показателей трубы всасывания.
5. Диагностика работоспособности клапанов.
6. Диагностика работоспособности переохладителя.
7. Диагностика работоспособности вентилятора.
8. Диагностика показателей инверторного компрессора (токов, напряжения, частоты).
9. Проверка и анализ показаний давления труб нагнетания и всасывания.

По итогам проведенной диагностики предоставляется акт с указанием выявленных проблем в работе оборудования (в случае обнаружения) и рекомендациями по их устранению.

6. ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы блоки мультizonальной системы после демонтажа следует доставить в специализированную организацию, занимающуюся утилизацией оборудования данного типа.

При отсутствии данной организации необходимо выполнить следующее:

- собрать хладагент и компрессорное масло и направить их в специализированную организацию по утилизации;
- произвести отключение блоков от сети энергоснабжения, фреоновых проводов и сигнальных линий;
- демонтировать блоки, соблюдая технику безопасности;

- разобрать блоки на отдельные компоненты по типу материала (фреоновые трубопроводы и теплообменники – медь, компрессоры – сталь и т. п.) и сдать в пункт приёма металлолома.

Перечисленные действия должны осуществляться квалифицированным персоналом при полном отключении оборудования от электропитания с применением специализированного инструмента.

Обеспечение надлежащей утилизации оборудования способствует предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей.



Поставщик
ООО «КОРФ»
8 800 775-73-93
<https://po-korf.ru/>

Официальный сервисный центр по оборудованию
KORF
8 800 770 04 16
<https://gv-s.ru/>

Версия документа 1.0.0 от 30.06.2023



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ,
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС/ПРОИЗВОДСТВО:



140091, Россия,
Московская обл.,
г. Дзержинский,
ул. Энергетиков, 1

+7 [495] 741 33 03
+7 [800] 775 73 93
korf@po-korf.ru
www.po-korf.ru