

ISHIMATSU



**ЯПОНСКОЕ КАЧЕСТВО
ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**





КОНДИЦИОНЕРЫ
ISHIMATSU
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ



Новинка на рынке Российской Федерации 2023 года - системы кондиционирования **ISHIMATSU** - созданы с применением самых передовых технологий и разработок в области климатического оборудования, таких как: покрытие теплообменников Golden fin, функции автоматических защит, интеллектуальная разморозка Defrost, все пластиковые детали с антистатическим покрытием, функция Anti-Cold-Air, функция самодиагностики, Wi-Fi, самые последние разработки в области инверторных технологий и так далее.

ISHIMATSU предлагает на рынке Российской Федерации и стран СНГ самое современное климатическое оборудование, произведенное с учетом всех особенностей российского климата.

Климатические системы **ISHIMATSU** работают в самых суровых климатических условиях - до -40 градусов в режиме охлаждения и обогрева.

ISHIMATSU

ЭТО -

- современные японские технологии
- японское качество (гарантия 5 лет)
- самые последние разработки в области инверторных технологий
- тщательно выверенный процесс контроля качества на каждом этапе производства
- учет всех климатических условий российских регионов.
- современный дизайн

ISHIMATSU

С заботой о вашем комфорте – ВМЕСТЕ.



Содержание:

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Тип / Размеры	07	09	12	18	24	36
Модель		ALK-09I	ALK-12I			
 Серия AKASI NEW 2023 DC INVERTER	-	+	+	-	-	-
 Серия AKITA NEW 2023	CVK-07H	CVK-09H	CVK-12H	CVK-18H	CVK-24H	CVK-36H
	+	+	+	+	+	+
 Серия AKITA NEW 2023 DC INVERTER	CVK-07I	CVK-09I	CVK-12I	CVK-18I	CVK-24I	
	+	+	+	+	+	-
Тип / размеры	07	09	12	18	24	36
Модель	AVK-07H	AVK-09H	AVK-12H	AVK-18H	AVK-24H	AVK-36H
 Серия OSAKS ON/OFF	+	+	+	+	+	+
 Серия KYOTO ON/OFF	AMK-07H	AMK-09H	AMK-12H	AMK-18H	AMK-24H	AMK-36H
	+	+	+	+	+	+
 Серия OSAKS WIFI	AVK-07H WIFI	AVK-09H WIFI	AVK-12H WIFI	AVK-18H WIFI	AVK-24H WIFI	
	+	+	+	+	+	-
 Серия OSAKS Inverter	AVK-07I	AVK-09I	AVK-12I	AVK-18I	AVK-24I	
						-
 Серия KYOTO NORD	AMK-07H WS-40	AMK-09H WS-40	AMK-12H WS-40	AMK-18H WS-40	AMK-24H WS-40	
	+	+	+	+	+	-

Содержание:

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Тип Размеры	12	18	24	36	48	60
Модель	AC12H	AC18H	AC24H	AC36H	AC48H	AC60H
Кассетный тип (ON\OFF)						
	+	+	+	+	+	+
Напольно-потолочный тип (ON/OFF)		ANP18H	ANP24H	ANP36H	ANP48H	ANP60H
	-	+	+	+	+	+
Тип Размеры	14/2	18/2	21/3	27/3	36/4	42/5
Модель	AMSN-14/2	AMSN-18/2	AMSN-21/3	AMSN-27/3	AMSN-36/4	AMSN-42/5
Мультисплит системы (INVERTER). Наружные блоки						
	+	+	+	+	+	+
Тип Размеры	07	09	12	18		
Модель	AMS-07	AMS-09	AMS-12	AMS-18		
Мультисплит системы (INVERTER). Внутренние блоки						
	+	+	+	+		



- Класс энергоэффективности: A++(SEER)
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Озонобезопасный эко-фреон R32
- Компрессор GMCC (TOSHIBA)
- Скрытый LED дисплей
- Пульт на русском языке
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel (температурный датчик в пульте)
- Функция Anti-Cold-Air (в режиме обогрева)
- Функция Sleep (комфортный сон)
- Функция таймера (автоматическое включение и выключение в любое время)
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost (в режиме обогрева)
- Golden fin покрытие теплообменников (специальное антикоррозийное покрытие испарителей внутреннего и наружного блока: увеличивает срок службы в 3 раза, увеличивает энергоэффективность)
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Пластиковые детали с антистатическим покрытием
- Гарантия 5 лет
- Длина фреоновпровода 35 метров
- Низкий уровень шума 19 дБ(А)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU		ALK-09I	ALK-12I	
Охлаждение	Производительность	W	2650 (600-3100)	3600 (800-4100)
	Потребляемая мощность	W	810	1180
	Номинальный ток	A	3,6 (0.9-6.9)	5,6 (0.7-7.8)
	SEER	W/W	6,5	6,1
Обогрев	Производительность	W	2700 (800-3400)	3800 (1000-4200)
	Потребляемая мощность	W	720	1100
	Номинальный ток	A	3,2 (1.3-6.9)	4,9 (1.5-8.0)
	SCOP Heating	W/W	4	4
Электропитание		V/Ph/Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Сторона подключения			Внутренний блок	
Макс. Потреб. Мощность		W	1600	1900
Макс. Длина фреонпровода		M	35	35
Максимальный перепад высот		M	7	7
Фреон			R32	R32
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)			6,35(1/4)	6,35(1/4)
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)			9,52(3/8)	9,52(3/8)
Диаметр дренажной трубы мм			16,9	16,9
Расчетное давление		Mpa	4,3	4,3
Расчетное давление		Mpa	2,5	2,5
Класс защиты Внутр/внешн. Блок		Class I/ Class II	I/I	I/I
Внутренний блок		ALK-09I	ALK-12I	
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	600	620
Осушение		л/ч	1,3	1,7
Уровень звукового давления		дБ(А)	19/21/24	21/24/27
Внутр.Блок	Размер нетто	мм	788x292x198	788x292x198
	Размер брутто	мм	880x370x290	880x370x290
Внутренний блок вес нетто		кг	8,5	8,5
Внутренний блок вес брутто		кг	11	11
Внешний блок		ALK-09I	ALK-12I	
Компрессор	Тип		ROTARY	ROTARY
	Бренд		GMCC	GMCC
Уровень шума внешнего блока		дБ(А)	51	53
Внешний блок вес нетто		кг	18	22,5
Внешний блок вес брутто		кг	21	25
Внешний блок	Размер нетто	mm	649x456x244	705x530x280
	Размер брутто	mm	760x510x315	825x595x345
Заводская заправка хладагента (до 5 м)		г	550	560
Дополнительная заправка хладагента		г/м	20	20
Гарантированный диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+43	
	Обогрев	°C	-15...+24	



- Класс энергоэффективности: A
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Низкий уровень шума (23 dB)
- Скрытый LED дисплей
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel
- Функция таймера
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost
- Golden fin покрытие теплообменников
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Панель с антистатическим покрытием
- Легко съемная и моющаяся панель
- Гарантия до 5 лет (подробнее в гарантийном талоне)
- Компрессор GMCC/GREE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU			CVK-07H	CVK-09H	CVK-12H	CVK-18H	CVK-24H	CVK-36H
Охлаждение	Производительность	W	2050	2630	3510	5275	7030	9960
	Потребляемая мощность	W	639	817	1093	1638	2190	3103
	Номинальный ток	A	2,9	3,71	4,97	7,45	9,95	14,39
	EER	W/W	3,21	3,22	3,21	3,22	3,21	3,21
Обогрев	Производительность	W	2110	2690	3570	5334	7090	10050
	Потребляемая мощность	W	584	743	986	1476	1959	2776
	Номинальный ток	A	2,66	3,38	4,48	6,71	8,9	12,88
	COP Heating	W/W	3,61	3,62	3,62	3,61	3,62	3,62
Электропитание		V/Ph/Hz	220-240V~/50	220-240V~/50	220-240V~/50	220-240V~/50	220-240V~/50	220-240V~/50
Сторона подключения			Внутренний блок					Наружный
Макс. Потреб. Мощность		W	830	1062	1421	2128	2847	4096
Макс. Длина фреонпровода		M	15	15	20	25	25	30
Максимальный перепад высот		M	5	5	7	7	8	8
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)			6	6	6	6	6	9,52
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)			9.52	9.52	9.52	12	15.88	15,88
Диаметр дренажной трубы мм			16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Расчетное давление		Mpa	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
Расчетное давление		Mpa	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
Степень защиты внутр/внешн. Блок		(IP)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты Внутр/внешн. Блок		Class I/ Class II						
Внутренний блок			CVK-07H	CVK-09H	CVK-12H	CVK-18H	CVK-24H	CVK-36H
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	400	450/400	550	820	1000	1380
Осушение		л/ч	0,7	1	1,2	1,8	2,5	3,8
Уровень звукового давления		дБ(A)	30/27/25/23	30/27/25/23	33/30/27/25	36/33/30/28	39/36/33/30	43/40/37/33
Внутр.Блок	Размер нетто	мм	720×200×270	720×200×270	790×200×270	900×215×291	900×215×291	1100×325×245
	Размер брутто	мм	785×256×317	785×256×317	855×256×317	969×289×347	969×289×347	1247×329×398
Внутренний блок вес нетто		кг	6,5	6,5	7,2	10	10	16,5
Внутренний блок вес брутто		кг	7,5	7,5	8,8	12	12	19
Внешний блок			CVK-07H	CVK-09H	CVK-12H	CVK-18H	CVK-24H	CVK-36H
Расход воздуха наружного блока		м3/ч	1370	1370	1550	2440	2440	2950
Компрессор	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Бренд		GMCC/GREE	GMCC/GREE	GMCC/GREE	GMCC	HIGHLY	GMCC
Уровень шума внешнего блока		дБ(A)	48	49	50	55	56	59
Внешний блок вес нетто		кг	20	20	23,5	32	36,5	52,5
Внешний блок вес брутто		кг	21,5	22	26	34	39,5	56
Внешний блок	Размер нетто	mm	660*421*250	660*421*250	660*530*250	780*560*270	819*638*309	860*720*320
	Размер брутто	mm	765×464×323	765×464×323	768×570×326	889×612×359	969×688×402	982×770×438
Заводская заправка хладагента (до 5 м)		г	400	530	610	1000	1200	2800
Дополнительная заправка хладагента		г/м	20	20	20	30	30	30
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха °C	Охлаждение	°C	+18...+43					
	Обогрев	°C	-7...+24					



- Класс энергоэффективности: A
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция
- Озонабезопасный эко-фреон R410A
- Низкий уровень шума (22 dB)
- Скрытый LED дисплей
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel
- Функция таймера
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost
- Golden fin покрытие теплообменников
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Панель с антистатическим покрытием
- Легко съемная и моющаяся панель
- Гарантия до 5 лет (подробнее в гарантийном талоне)
- Компрессор GMCC



ISHIMATSU

Серия AKITA NEW 2023 DC INVERTER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU			CVK-07I	CVK-09I	CVK-12I	CVK-18I	CVK-24I
Охлаждение	Производительность	W	2100	2550	3450	4950	6850
	Потребляемая мощность	W	655	795	1075	1545	2125
	Номинальный ток	A	3,05	3,69	4,98	7,18	10,01
	EER	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,22
Обогрев	Производительность	W	2200	2650	3600	5000	7000
	Потребляемая мощность	W	610	730	1000	1390	1940
	Номинальный ток	A	2,85	3,41	4,65	6,45	9,13
	COP Heating	W/W	3,61	3,63	3,61	3,63	3,61
Электропитание	V/Ph/Hz	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ
Сторона подключения		Внутренний блок					
Макс. Потреб. Мощность	W	983	1193	1613	2318	3188	
Максимальный перепад высот	M	8	8	10	10	10	
Максимальная длина фреонпровода	M	20	20	25	30	30	
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)		6	6	6	6	6	
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)		9,52	9,52	9,52	12	15,88	
Диаметр дренажной трубы мм		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	
Расчетное давление	Mpa	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	
Расчетное давление	Mpa	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
Степень защиты внутр/внешн. Блок	(IP)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Класс защиты Внутр/внешн. Блок	Class I/ Class II	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	
Внутренний блок			CVK-07I	CVK-09I	CVK-12I	CVK-18I	CVK-24I
Расход воздуха внутреннего блока	м3/ч	450	500	550	850	1200	
Осушение	л/ч	0,6	0,8	1,2	1,8	2,5	
Уровень звукового давления	дБ(А)	22/24/27/30	22/24/27/30	24/26/29/32	26/28/31/34	28/31/34/37	
Внутр.Блок	Размер нетто	мм	720×200×270	720×200×270	790×200×270	900×215×291	1025×226×320
	Размер брутто	мм	785×256×317	785×256×317	855×256×317	969×289×347	1102×324×402
Внутренний блок вес нетто	кг	6,5	6,7	7	10	12,5	
Внутренний блок вес брутто	кг	8	8,2	8,5	12	14,5	
Внешний блок			CVK-07I	CVK-09I	CVK-12I	CVK-18I	CVK-24I
Расход воздуха наружного блока	м3/ч	1750	1750	2000	2200	3000	
Компрессор	Тип		KSK66D15UEX3	KSK66D15UEX3	KSN98D32UEZ	C-1RZ120H1ABF	KTM180D57UMT
	Бренд		GMCC	GMCC	GMCC	CRSS	GMCC
Уровень шума внешнего блока	дБ(А)	48	49	50	55	57	
Внешний блок вес нетто	кг	21,5	21,5	23	28	44	
Внешний блок вес брутто	кг	23,5	23,5	25	31	47	
Внешний блок	Размер нетто	мм	660*530*250	660*530*250	660*530*250	780*560*270	860*720*320
	Размер брутто	мм	768×570×326	768×570×326	768×570×326	889×612×359	982*770*438
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	г	530	610	700	930	1300	
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	20	20	30	30	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха °C	Охлаждение	°C	+18...+52				
	Обогрев	°C	-15...+24				

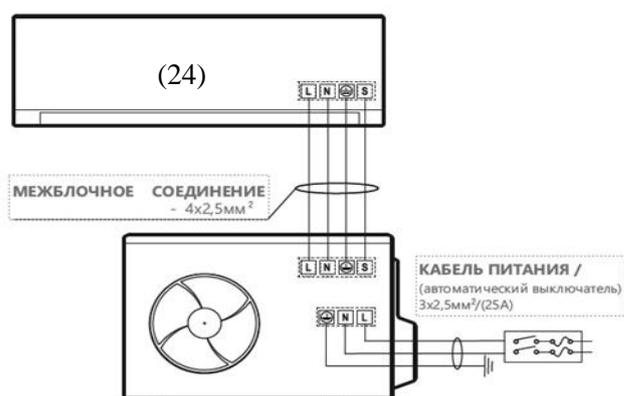
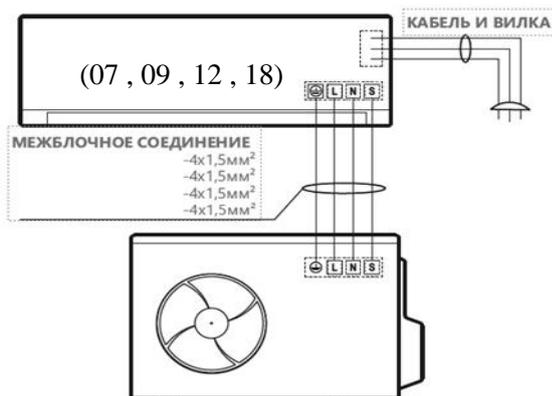


- Класс энергоэффективности: A
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Низкий уровень шума 21 дБ(А)
- Озонабезопасный эко-фреон R410A
- Компрессор GMCC (TOSHIBA)
- Скрытый LED дисплей
- Пульт на русском языке
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel (температурный датчик в пульте)
- Функция Anti-Cold-Air (в режиме обогрева)
- Функция Sleep (комфортный сон)
- Функция таймера (автоматическое включение и выключение в любое время)
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost (в режиме обогрева)
- Golden fin покрытие теплообменников (специальное антикоррозийное покрытие испарителей внутреннего и наружного блока: увеличивает срок службы в 3 раза, увеличивает энергоэффективность)
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Пластиковые детали с антистатическим покрытием
- Гарантия 5 лет



Схемы подключения:

Схема электрических соединений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

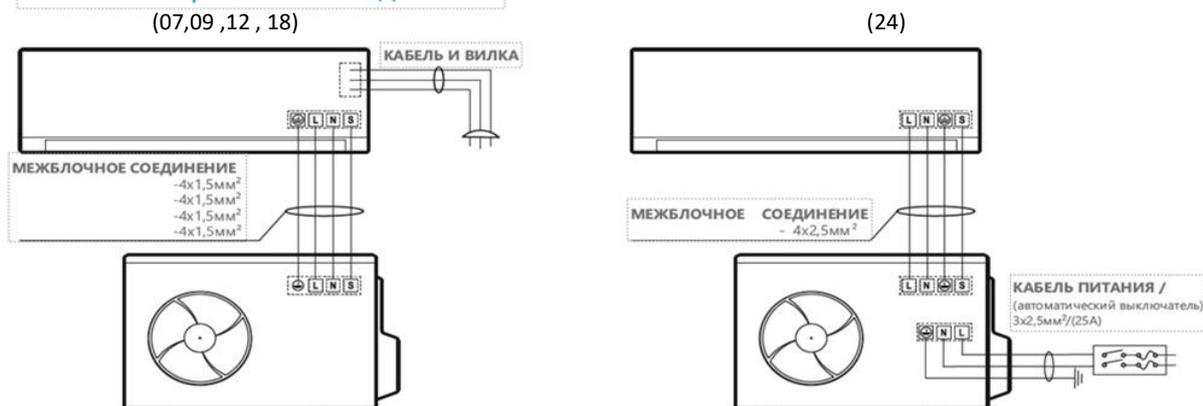
ISHIMATSU		AVK-07H	AVK-09H	AVK-12H	AVK-18H	AVK-24H	AVK-36H	
Охлаждение	Производительность	W	2100	2650	3550	5300	7000	9700
	Потребляемая мощность	W	650	825	1106	1656	2325	3222
	Номинальный ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	14
	EER	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Обогрев	Производительность	W	2200	2700	3650	5450	7100	9900
	Потребляемая мощность	W	610	748	1011	1509	2211	3084
	Номинальный ток	A	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	13,4
	COP Heating	W/W	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
Электропитание	V/Ph/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Сторона подключения		Внутренний блок					Наружный	
Макс. Потреб. Мощность	W	1100	1600	1750	2200	2900	3360	
Максимальная длина фреонпровода	M	15	15	15	20	20	30	
Максимальный перепад высот	M	5	5	10	10	10	10	
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)		9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
Диаметр дренажной трубы мм		16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	
Расчетное давление	Mpa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	
Расчетное давление	Mpa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
Степень защиты внутр/ внешн. блок	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты внутр/ внешн. блок	Class I / Class II	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	
Внутренний блок		AVK-07H	AVK-09H	AVK-12H	AVK-18H	AVK-24H	AVK-36H	
Расход воздуха внутр/внутреннего блока	м3/ч	600	600	640	850	1050	1350	
Осушение	л/ч	0.8	1	1.3	1.8	2.2	3	
Уровень звукового давления	дБ(A)	30/26/24/21	30/26/24/21	33/30/27/24	35/33/29/26	37/34/31/28	43/40/37/33	
Внутр. Блок	Размер нетто	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225	1082×330×233
	Размер брутто	мм	790×345×280	790×345×280	840×345×280	950×380×290	950×380×290	1135×390×302
Внутренний блок вес нетто	кг	8	9	9	11	12	22	
Внутренний блок вес брутто	кг	9,5	10	10,5	13	14	25	
Наружный блок		AVK-07H	AVK-09H	AVK-12H	AVK-18H	AVK-24H	AVK-36H	
Расход воздуха наружного блока	м3/ч	1370	1370	1550	2440	2440	2950	
Компрессор	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	Бренд		GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	HIGHLY / HITACHI	HIGHLY / HITACHI
Уровень шума внешнего блок	дБ(A)	45	47	49	51	52	63	
Внешний блок вес нетто	кг	20	21	25	37	46	70	
Внешний блок вес брутто	кг	22	23	28	40	49	76	
Внешний блок	Размер нетто	мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310	900×700×350
	Размер брутто	мм	760×480×345	760×480×345	780×570×345	907×600×382	945×725×435	1015×757×415
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	г	400	540	610	1000	1560	2890	
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	20	20	30	30	30	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха C	охлаждение	C	+18...+43					
	обогрев	C	-7...+24					

- Класс энергоэффективности: A
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Низкий уровень шума 21 дБ(А)
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Компрессор GMCC (TOSHIBA)
- Скрытый LED дисплей
- Пульт на русском языке
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel (температурный датчик в пульте)
- Функция Anti-Cold-Air (в режиме обогрева)
- Функция Sleep (комфортный сон)
- Функция таймера (автоматическое включение и выключение в любое время)
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost (в режиме обогрева)
- Golden fin покрытие теплообменников (специальное антикоррозийное покрытие испарителей внутреннего и наружного блока: увеличивает срок службы в 3 раза, увеличивает энергоэффективность)
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Пластиковые детали с антистатическим покрытием
- Гарантия 5 лет



Схемы подключения:

Схема электрических соединений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

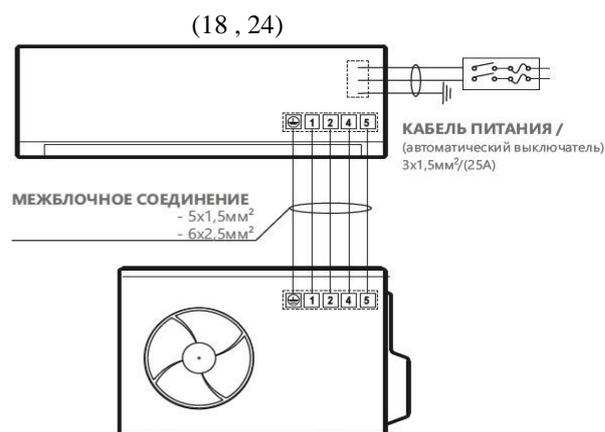
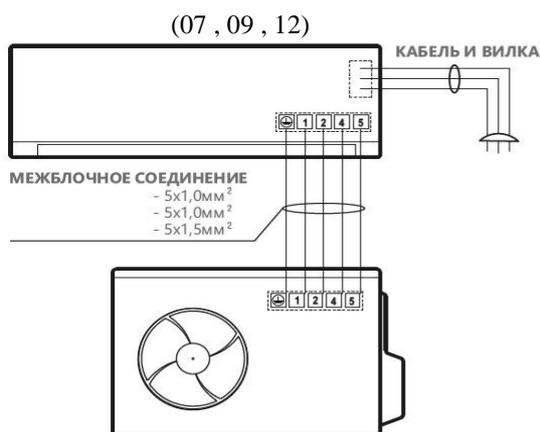
ISHIMATSU			AMK-07H	AMK-09H	AMK-12H	AMK-18H	AMK-24H	AMK-36H
Охлаждение	Производительность	W	2100	2650	3550	5300	7000	9700
	Потребляемая мощность	W	650	825	1106	1656	2325	3222
	Номинальный ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	14
	EER	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Обогрев	Производительность	W	2200	2700	3650	5450	7100	9900
	Потребляемая мощность	W	610	748	1011	1509	2211	3084
	Номинальный ток	A	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	13,4
	COP Heating	W/W	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
Электропитание	V/Ph/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Сторона подключения		Внутренний блок						Наружный
Макс. Потреб. Мощность	W	1100	1600	1750	2200	2900	3360	
Максимальная длина фреонпровода	M	20	20	22	25	25	30	
Максимальный перепад высот	M	10	10	10	10	10	10	
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)		9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
Диаметр дренажной трубы мм		16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	
Расчетное давление	Mpa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	
Расчетное давление	Mpa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
Степень защиты внутр/ внешн. блок	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты внутр/ внешн. блок	Class I / Class II	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	
Внутренний блок			AMK-07H	AMK-09H	AMK-12H	AMK-18H	AMK-24H	AMK-36H
Расход воздуха внутрутреннего блока	м3/ч	600	600	640	850	1050	1350	
Осушение	л/ч	0.8	1	1.3	1.8	2.2	3	
Уровень звукового давления	дБ(A)	30/26/24/21	30/26/24/21	33/30/27/24	35/33/29/26	37/34/31/28	43/40/37/33	
Внутр. Блок	Размер нетто	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225	1082×330×233
	Размер брутто	мм	790×345×280	790×345×280	840×345×280	950×380×290	950×380×290	1135×390×302
Внутренний блок вес нетто	кг	8	9	9	11	12	22	
Внутренний блок вес брутто	кг	9,5	10	10,5	13	14	25	
Внешний блок			AMK-07H	AMK-09H	AMK-12H	AMK-18H	AMK-24H	AMK-36H
Расход воздуха наружного блока	м3/ч	1370	1370	1550	2440	2440	2950	
Компрессор	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Бренд		GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	HIGHLY / HITACHI	HIGHLY / HITACHI
Уровень шума внешнего блок	дБ(A)	45	47	49	51	52	63	
Внешний блок вес нетто	кг	20	21	25	37	46	70	
Внешний блок вес брутто	кг	22	23	28	40	49	76	
Внешний блок	Размер нетто	mm	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310	900×700×350
	Размер брутто	mm	760×480×345	760×480×345	780×570×345	907×600×382	945×725×435	1015×757×415
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	г	400	540	610	1000	1560	2890	
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	20	20	30	30	30	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха С	охлаждение	С	+18...+43					
	обогрев	С	-7...+24					

- Класс энергоэффективности: A++(SEER)
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Низкий уровень шума 20 дБ(А)
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Компрессор GMCC (TOSHIBA)
- Скрытый LED дисплей
- Пульт на русском языке
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel (температурный датчик в пульте)
- Функция Anti-Cold-Air (в режиме обогрева)
- Функция Sleep (комфортный сон)
- Функция таймера (автоматическое включение и выключение в любое время)
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost (в режиме обогрева)
- Golden fin покрытие теплообменников (специальное антикоррозийное покрытие испарителей внутреннего и наружного блока: увеличивает срок службы в 3 раза, увеличивает энергоэффективность)
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Пластиковые детали с антистатическим покрытием
- Гарантия 5 лет



Схемы подключения:

Схема электрических соединений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU			AVK-071	AVK-091	AVK-121	AVK-181	AVK-241
Охлаждение	Производительность	W	2200 (1150-2850)	2650 (1000-2800)	3500 (1070-4100)	5100 (1300-5300)	6700 (1700-7100)
	Потребляемая мощность	W	680 (280-1070)	820 (400-1200)	1090 (810-1170)	1590 (900-1700)	2200 (1080-2232)
	Номинальный ток	A	3.5 (1.5-6.5)	3.7 (2.0-5.2)	5.0 (0.4-5.3)	7.3 (0.4-7.7)	10.0 (0.5-10.2)
	EER Класс		3.21/A	3.21/A	3.01/A	3.09/A	2.99/A
	SEER Класс		6.1/A++	6.1/A++	6.18/A++	6.57/A++	6.89/A++
Обогрев	Производительность	W	2350 (950-3250)	2700 (800-3200)	3650 (1000-4200)	5500 (1300-5520)	6800 (1400-7100)
	Потребляемая мощность	W	650 (100-1150)	747 (300-1300)	970 (192-1290)	1490 (210-2230)	1950 (336-2070)
	Номинальный ток	A	3.4 (1.8-7.3)	3.44 (2.0-5.8)	5.5 (0.9-5.9)	6.5 (1.0-7.2)	9.5 (1.5-9.4)
	COП Класс		3.62/A	3.61/A	2.53/B	2.49/B	3.15/A
	SCOP Класс		4.95/A++	4.95/A++	4.95/A++	5.4/A+++	5.25/A+++
Электропитание	V/Phz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Страна подключения		Внутренний блок					
Макс. Потреб. Мощность	W	1400	1400	1840	1900	3000	
Максимальная длина ф реонопровода	M	20	20	30	30	30	
Максимальный перепад высот	M	10	10	10	10	10	
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)		9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	
Диаметр дренажной трубы мм		16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	
Степень защиты внутр/ внешн. блок	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты внутр/ внешн. блок	Class I / Class	I/I	II	I/I	I/I	II	
Внутренний блок			AVK-071	AVK-091	AVK-121	AVK-181	AVK-241
Расход воздуха внутреннего блока	м3/ч	500	500	600	850	1150	
Осушение	л/ч	0,6	0,6	1,1	1,6	2,2	
Уровень звукового давления	дБ(A)	29/25/23/20	29/25/23/20	36/31/26/23	41/36/31/25	41/37/32/27	
Внутр. Блок	Размер нетто	мм	690×283×199	690×283×199	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	Размер брутто	мм	760×345×280	760×345×280	888×370×290	1010×385×310	1205×400×317
Внутренний блок вес нетто	кг	7.5	8	8.5	12	14	
Внутренний блок вес брутто	кг	9,5	10	10,5	13,9	17,9	
Наружный блок			AVK-071	AVK-091	AVK-121	AVK-181	AVK-241
Расход воздуха наружного блока	м3/ч	1750	1750	2000	2200	3000	
Уровень шума внешнего блок	дБ(A)	49,0	49,0	56,0	57,0	58,7	
Внешний блок вес нетто	кг	21	22	26	30,7	45	
Внешний блок вес брутто	кг	22	25	30,7	38,5	52,7	
Внешний блок	Размер нетто	mm	727×455×278	727×455×278	780×545×255	860×545×285	950×700×320
	Размер брутто	mm	760×510×305	760×510×305	910×625×365	980×620×360	1080×800×430
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	г	470	520	600	1280	1440	
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	20	20	30	30	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха С	охлаждение	С	+10...+43				
	обогрев	С	-15...+24				

ISHIMATSU



СЕРИЯ AKASI NEW 2024 DC INVERTER

- КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: A++(SEER)
- ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОСУШЕНИЕ
- ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЙ ЭКО-ФРЕОН R32
- КОМПРЕССОР GMCC (TOSHIBA)
- СКРЫТЫЙ LED ДИСПЛЕЙ
- ПУЛЬТ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ
- АНТИГРИБКОВАЯ ФУНКЦИЯ
- ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ
- ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ
- ДЛИНА ФРЕОНОПРОВОДА 35 МЕТРОВ



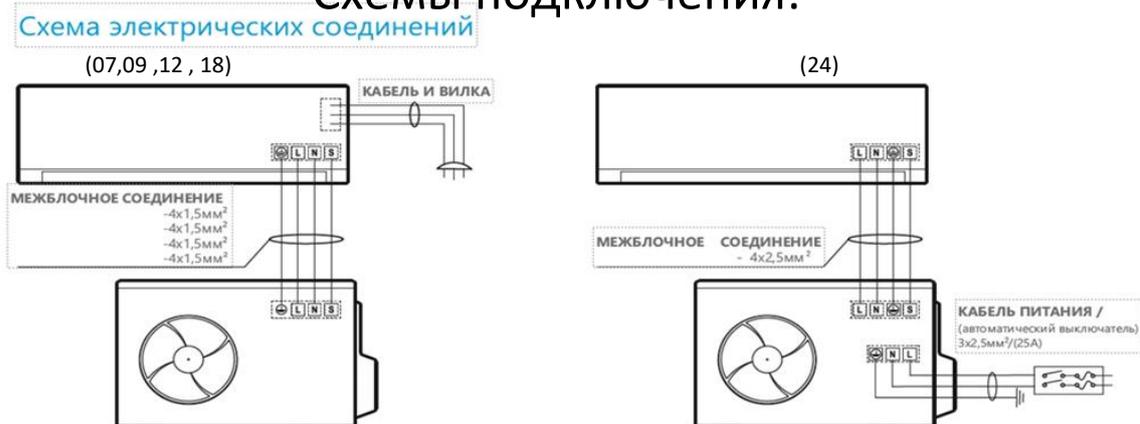
Кондиционер работает в режиме охлаждения

и обогрева при наружной температуре воздуха до - 40 градусов.

- Класс энергоэффективности: A
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Низкий уровень шума 21 дБ(А)
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Компрессор GMCC (TOSHIBA)
- Скрытый LED дисплей
- Пульт на русском языке
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel (температурный датчик в пульте)
- Функция Anti-Cold-Air (в режиме обогрева)
- Функция Sleep (комфортный сон)
- Функция таймера (автоматическое включение и выключение в любое время)
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost (в режиме обогрева)
- Golden fin покрытие теплообменников (специальное антикоррозийное покрытие испарителей внутреннего и наружного блока: увеличивает срок службы в 3 раза, увеличивает энергоэффективность)
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Пластиковые детали с антистатическим покрытием
- Гарантия 5 лет



Схемы подключения:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU		AMK-07H	AMK-09H	AMK-12H	AMK-18H	AMK-24H	AMK-36H	
Охлаждение	Производительность	W	2100	2650	3550	5300	7000	9700
	Потребляемая мощность	W	650	825	1106	1656	2325	3222
	Номинальный ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	14
	EER	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Обогрев	Производительность	W	2200	2700	3650	5450	7100	9900
	Потребляемая мощность	W	610	748	1011	1509	2211	3084
	Номинальный ток	A	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	13,4
	COP Heating	W/W	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
Электропитание	V/Ph/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Страна подключения		Внутренний блок						Наружный
Макс. Потреб. Ток	A	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5	17	
Макс. Потреб. Мощность	W	1100	1600	1750	2200	2900	3360	
Максимальная длина фреонпровода	M	20	20	22	25	25	30	
Максимальный перепад высот	M	10	10	10	10	10	10	
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)		9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
Диаметр дренажной трубы мм		16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	
Расчетное давление	Mpa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	
Расчетное давление	Mpa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
Степень защиты внутр/ внешн. блок	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты внутр/ внешн. блок	Class I / Class II	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	
Внутренний блок		AMK-07H	AMK-09H	AMK-12H	AMK-18H	AMK-24H	AMK-36H	
Расход воздуха внутр/внутреннего блока	м3/ч	600	600	640	850	1050	1350	
Осушение	л/ч	0.8	1	1.3	1.8	2.2	3	
Уровень звукового давления	дБ(А)	30/26/24/21	30/26/24/21	33/30/27/24	35/33/29/26	37/34/31/28	43/40/37/33	
Внутр. Блок	Размер нетто	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225	1082×330×233
	Размер брутто	мм	790×345×280	790×345×280	840×345×280	950×380×290	950×380×290	1135×390×302
Внутренний блок вес нетто	кг	8	9	9	11	12	22	
Внутренний блок вес брутто	кг	9,5	10	10,5	13	14	25	
Внешний блок		AMK-07H	AMK-09H	AMK-12H	AMK-18H	AMK-24H	AMK-36H	
Расход воздуха наружного блока	м3/ч	1370	1370	1550	2440	2440	2950	
Компрессор	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	Бренд		GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	HIGHLY / HITACHI	HIGHLY / HITACHI
Уровень шума внешнего блок	дБ(А)	45	47	49	51	52	63	
Внешний блок вес нетто	кг	20	21	25	37	46	70	
Внешний блок вес брутто	кг	22	23	28	40	49	76	
Внешний блок	Размер нетто	mm	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310	900×700×350
	Размер брутто	mm	760×480×345	760×480×345	780×570×345	907×600×382	945×725×435	1015×757×415
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	г	400	540	610	1000	1560	2890	
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	20	20	30	30	30	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха С	охлаждение	С	-40...+43					
	обогрев	С	-40...+24					

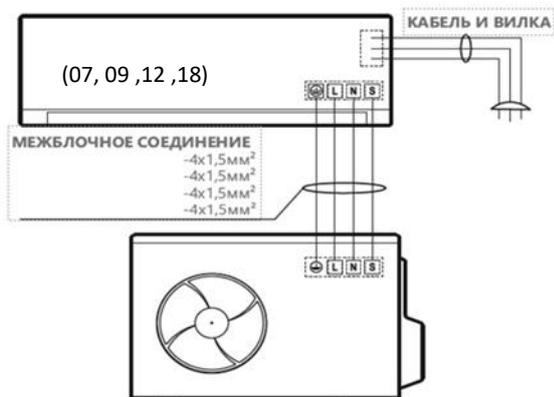
Кондиционер в стандартной комплектации

оснащен модулем Wi-Fi, что позволяет управлять кондиционером с любой точки.

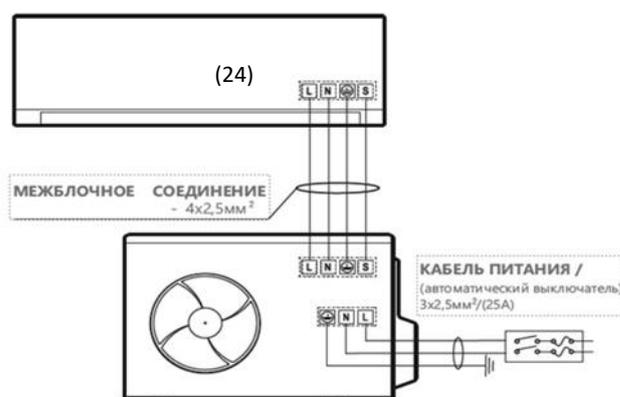
- Класс энергоэффективности: A+
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Низкий уровень шума 21 дБ(А)
- Озонобезопасный эко-фреон R410A
- Компрессор GMCC (TOSHIBA)
- Скрытый LED дисплей
- Пульт на русском языке
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- Функция iFeel (температурный датчик в пульте)
- Функция Anti-Cold-Air (в режиме обогрева)
- Функция Sleep (комфортный сон)
- Функция таймера (автоматическое включение и выключение в любое время)
- Функция авторестарт
- Функции автоматических защит
- Интеллектуальная разморозка Defrost (в режиме обогрева)
- Golden fin покрытие теплообменников (специальное антикоррозийное покрытие испарителей внутреннего и наружного блока: увеличивает срок службы в 3 раза, увеличивает энергоэффективность)
- Антикоррозийный корпус наружного блока
- Пластиковые детали с антистатическим покрытием
- Гарантия 5 лет



Схема электрических соединений

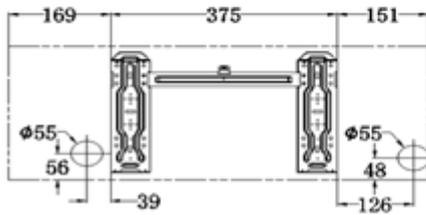
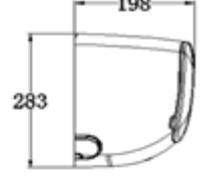
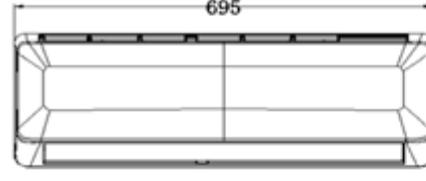
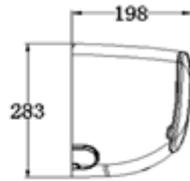
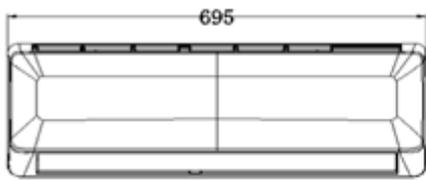


Схемы подключения:

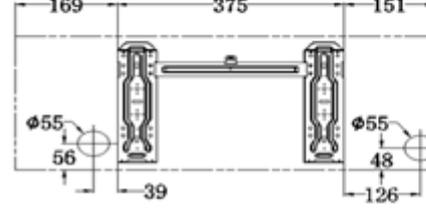


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

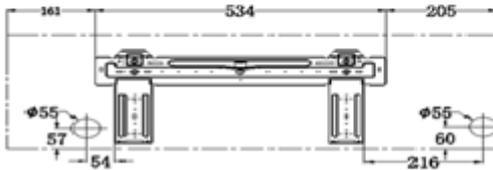
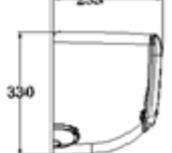
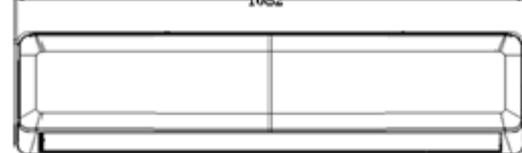
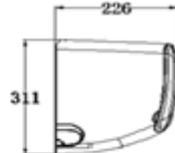
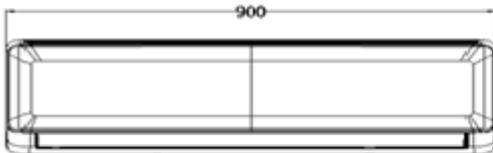
ISHIMATSU			AVK-07H	AVK-09H	AVK-12H	AVK-18H	AVK-24H	AVK-36H
Охлаждение	Производительность	W	2100	2650	3550	5300	7000	9700
	Потребляемая мощность	W	650	825	1106	1656	2325	3222
	Номинальный ток	A	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	14
	EER	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Обогрев	Производительность	W	2200	2700	3650	5450	7100	9900
	Потребляемая мощность	W	610	748	1011	1509	2211	3084
	Номинальный ток	A	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	13,4
	COP Heating	W/W	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
Электропитание	V/Ph/Hz	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Страна подключения		Внутренний блок						Наружный
Макс. Потреб. Мощность	W	1100	1600	1750	2200	2900	3360	
Максимальная длина фреонпровода	M	15	15	15	20	20	30	
Максимальный перепад высот	M	5	5	10	10	10	10	
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)		6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)		9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	9.58 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	
Диаметр дренажной трубы мм		16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	
Расчетное давление	Mpa	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	
Расчетное давление	Mpa	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
Степень защиты внутр/ внешн. блок	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
Класс защиты внутр/ внешн. блок	Class I / Class II	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	
Внутренний блок			AVK-07H	AVK-09H	AVK-12H	AVK-18H	AVK-24H	AVK-36H
Расход воздуха внутреннего блока	м3/ч	600	600	640	850	1050	1350	
Осушение	л/ч	0.8	1	1.3	1.8	2.2	3	
Уровень звукового давления	дБ(A)	30/26/24/21	30/26/24/21	33/30/27/24	35/33/29/26	37/34/31/28	43/40/37/33	
Внутр. Блок	Размер нетто	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225	1082×330×233
	Размер брутто	мм	790×345×280	790×345×280	840×345×280	950×380×290	950×380×290	1135×390×302
Внутренний блок вес нетто	кг	8	9	9	11	12	22	
Внутренний блок вес брутто	кг	9,5	10	10,5	13	14	25	
Наружный блок			AVK-07H	AVK-09H	AVK-12H	AVK-18H	AVK-24H	AVK-36H
Расход воздуха наружного блока	м3/ч	1370	1370	1550	2440	2440	2950	
Компрессор	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Бренд		GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	GMCC (TOSHIBA)	HIGHLY / HITACHI	HIGHLY / HITACHI
Уровень шума внешнего блок	дБ(A)	45	47	49	51	52	63	
Внешний блок вес нетто	кг	20	21	25	37	46	70	
Внешний блок вес брутто	кг	22	23	28	40	49	76	
Внешний блок	Размер нетто	мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310	900×700×350
	Размер брутто	мм	760×480×345	760×480×345	780×570×345	907×600×382	945×725×435	1015×757×415
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	г	400	540	610	1000	1560	2890	
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	20	20	30	30	30	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха С	охлаждение	С	+18...+43					
	обогрев	С	-7...+24					



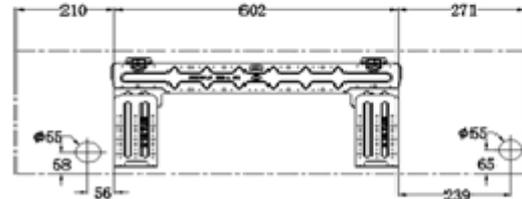
(07, 09)



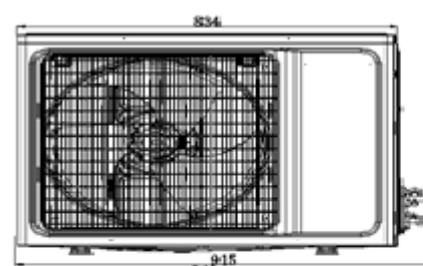
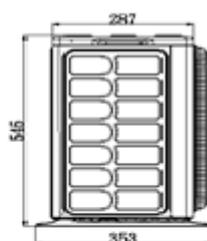
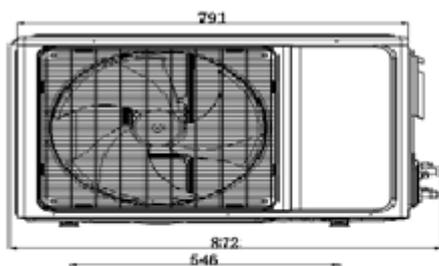
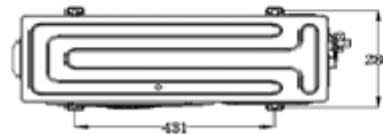
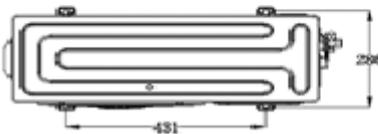
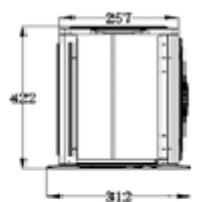
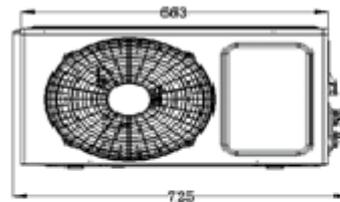
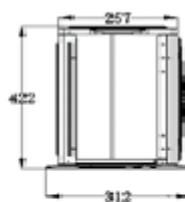
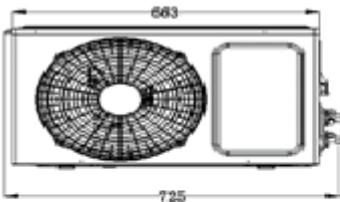
(12)



(18)



(24)





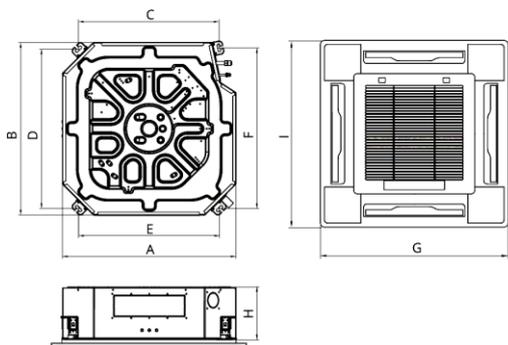
WWW.ISHIMATSU.RU

ISHIMATSU ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА (ON/OFF).

- ON/OFF
- Инфракрасный пульт (в комплекте)
- Режим энергосбережения
- Самоочистка внутреннего блока
- Объемное воздухо-распределение
- Турборежим
- Тихий режим
- Горячий запуск
- 24-часовой таймер
- Режим I FEEL
- Автоматический режим выбора
- Автоматическая разморозка
- Работа в режиме охлаждения до -15 градусов
- Работа в режиме обогрева до -15 градусов
- Дренажный насос
- Самодиагностика
- Низкотемпературный комплект
- Панель с круговым распределением воздушного потока
- HEALTH
- Движение жалюзи по горизонтали и вертикали
- Анти-F. Предотвращение образования неприятного запаха

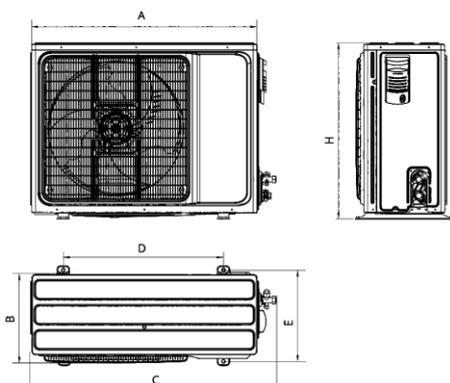


Внутренние Блоки:



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
AC12H	570	570	532	532	532	532	650	260	650
AC18H	570	570	532	532	532	532	650	260	650
AC24H	840	840	689	788	694	779	950	246	950
AC36H	840	840	689	788	694	779	950	246	950
AC48H	840	840	689	788	694	779	950	288	950
AC60H	840	840	689	788	694	779	950	288	950

Внешние Блоки:



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
AC12H	730	285	780	540	280	545
AC18H	800	315	860	545	315	545
AC24H	825	310	893	540	335	655
AC36H	970	395	1044	675	409	805
AC48H	940	370	1010	625	364	1320
AC60H	940	370	1010	625	364	1320

СПЛИТ- СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА (ON/OFF).

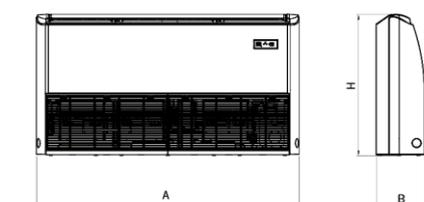
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU			AC12H	AC18H	AC24H	AC36H	AC48H	AC60H
Охлаждение	Производительность	W	3520	5280	7000	10550	14000	17600
	Потребляемая мощность	W	1160	1700	2150	3500	4680	5710
	Номинальный ток	A	5,32	7,8	9,35	7,2	9,1	10,42
	EER	W/W	3,03	3,11	3,27	3,01	3,01	3,08
Обогрев	Производительность	W	3960	5600	7200	11700	15240	18500
	Потребляемая мощность	W	1220	1550	1820	3340	4600	5780
	Номинальный ток	A	5,6	6,8	8,48	7	9	10,36
	COP Heating	W/W	3,25	3,61	3,96	3,05	3,31	3,2
Электропитание		V/Ph/Hz	1 ФАЗА 220-240V/50Hz			3 ФАЗА и нейтраль, 380-415V/50Hz		
Сторона подключения			Внутренний блок			Наружный блок		
Макс. Длина фреоновпровода		М	20	25	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		М	10	15	15	20	30	30
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)			6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)			12,7	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05
Диаметр дренажной трубы мм			26	26	32	32	32	32
Внутренний блок			AC12H	AC18H	AC24H	AC36H	AC48H	AC60H
Расход воздуха внутреннего блока (макс./средний/мин.)		м3/ч	800/680/580	800/680/580	1450/1200/1050	1800/1450/1250	2000/1500/1300	2000/1500/1300
Уровень звукового давления (мин.сред.макс)		дБ(А)	39-42-45	39-42-45	39-42-46	43-47-52	43-47-52	43-47-52
Внутр. Блок	Размер нетто	мм	570*570*260	570*570*260	840*840*246	840*840*246	840*840*288	840*840*288
	Размер брутто	мм	720*650*290	720*650*290	910*910*310	910*910*310	910*910*350	910*910*350
Внутренний блок вес нетто		кг	16	16	26	26	29	28
Внутренний блок вес брутто		кг	20	20	29	29	32	32
Внешний блок			AC12H	AC18H	AC24H	AC36H	AC48H	AC60H
Расход воздуха внешнего блока		м3/ч	1980	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума внешнего блока		дБ(А)	53	55	57	58	58	60
Внешний блок вес нетто		кг	28	36	48	64	95	99
Внешний блок вес брутто		кг	32	39	51	74	105	109
Внешний блок	Размер нетто	мм	730*545*285	800*545*315	825*655*310	970*805*395	940*1320*370	940*1320*370
	Размер брутто	мм						
Заводская заправка хладагента (до 5 м)		г	750	1000	1400	2300	2700	2700
Дополнительная заправка хладагента		г/м	20	20	50	70	70	70
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха °С	Охлаждение	°С	-15...+49					
	Обогрев	°С	-15...+24					

ISHIMATSU ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

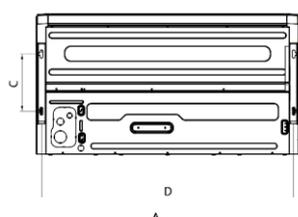
(ON/OFF)

- ON/OFF
- Инфракрасный пульт (в комплекте)
- Режим энергосбережения
- Самоочистка ICLEAN
- Объемное воздухо-распределение
- Турборежим
- Спящий режим
- 24-часовой таймер
- Режим I FEEL
- Автоматический режим выбора
- Автоматическая разморозка
- Работа в режиме охлаждения до -15 градусов
- Работа в режиме обогрева до -15 градусов
- Самодиагностика
- Низкотемпературный комплект
- HEALTH
- Движение жалюзи по горизонтали и вертикали
- Анти-F. Предотвращение образования неприятного запаха



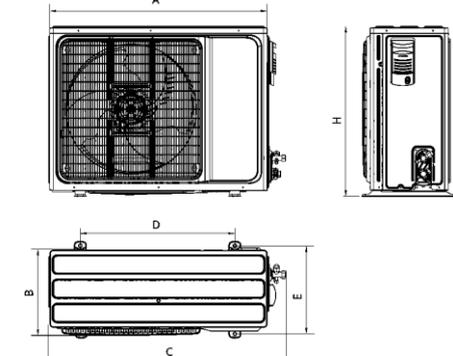
Внутренние Блоки:

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм
ANP18H	1000	235	280	944	690
ANP24H	1000	235	280	944	690
ANP36H	1280	235	280	1224	690
ANP48H	1600	235	280	1554	690
ANP60H	1600	235	280	1554	690



Внешние Блоки:

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
ANP18H	800	315	860	545	315	545
ANP24H	825	310	893	540	335	655
ANP36H	970	395	1044	675	409	805
ANP48H	940	370	1010	625	364	1320
ANP60H	940	370	1010	625	364	1320



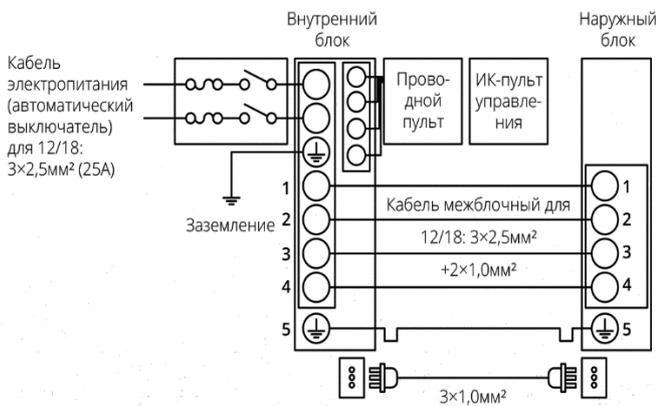
-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА (ON/OFF)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

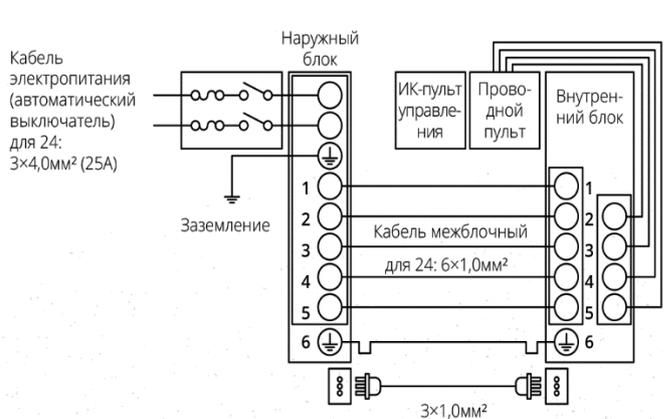
ISHIMATSU			ANP18H	ANP24H	ANP36H	ANP48H	ANP60H
Охлаждение	Производительность	W	5280	7000	10550	14070	17600
	Потребляемая мощность	W	1700	2150	3500	4680	5710
	Номинальный ток	A	7,5	9,35	7,2	9,1	10,42
	EER	W/W	3,11	3,27	3,01	3,01	3,08
Обогрев	Производительность	W	5600	7600	11700	15240	18500
	Потребляемая мощность	W	1550	1920	3240	4420	5780
	Номинальный ток	A	6,8	8,35	7	9	10,83
	COP Heating	W/W	3,61	3,96	3,61	3,45	3,2
Электропитание	V/Ph/Hz	1 фаза 220-240V/50Hz			3 ФАЗА 380-415V/50Hz		
Сторона подключения		Внут. Блок		Наружный блок			
Макс. Длина фреонпровода	М	25	30	50	50	50	
Максимальный перепад высот	М	15	15	20	30	30	
Фреон		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)		6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)		12,7	15,88	15,88	19,05	19,05	
Диаметр дренажной трубы мм		20	20	20	20	20	
Внутренний блок			ANP18H	ANP24H	ANP36H	ANP48H	ANP60H
Расход воздуха внутреннего блока (макс./средний/мин.)	м3/ч	950/700/560	1100/900/760	1600/1260/800	2150/1900/1350	2150/1900/1350	
Уровень звукового давления (мин.сред.макс.)	дБ(А)	32-35-44	35-39-46	40-45-49	42-46-51	42-46-51	
Внутр.Блок	Размер нетто	мм	1000*690*235	1280*690*235	1280*690*235	1600*690*235	1600*690*235
	Размер брутто	мм	1080*770*325	1360*770*325	1360*770*325	1680*770*325	1680*770*325
Внутренний блок вес нетто	кг	28	29	36	44	44	
Внутренний блок вес брутто	кг	32	33	42	50,5	50,5	
Внешний блок			ANP18H	ANP24H	ANP36H	ANP48H	ANP60H
Расход воздуха внешнего блока	м3/ч	2600	3000	3850	5800	5800	
Уровень шума внешнего блока	дБ(А)	55	57	58	58	60	
Внешний блок вес нетто	кг	36	48	64	95	99	
Внешний блок вес брутто	кг	39	51	74	105	109	
Внешний блок	Размер нетто	мм	800*315*545	825*310*655	970*395*895	940*370*1325	940*370*1325
	Размер брутто	мм	925*400*620	945*435*725	1105*495*895	1080*430*1440	1080*430*1440
Заводская заправка хладагента (до 5 м)	г	1100	1700	2250	3000	3100	
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	50	70	70	70	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха °C	Охлаждение	°C	-15...+49				
	Обогрев	°C	-15...+24				

Схемы подключения:

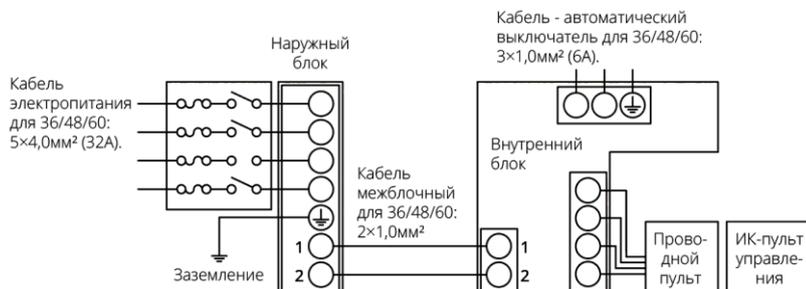
Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки On-Off (12/18)



Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки On-Off (24)



Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки On-Off (36/48/60)





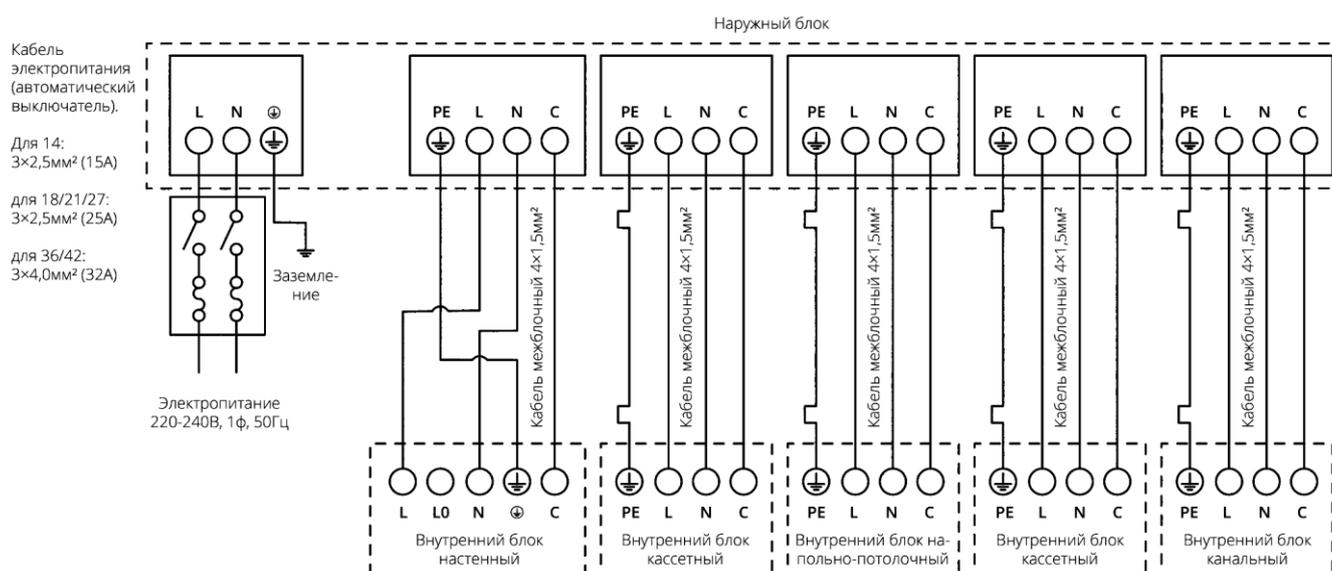
ISHIMATSU БЫТОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМЫ (INVERTER)



- Wi-Fi (опция)
- Подключение от 2 до 5 внутренних блоков к одному внешнему
- Энергоэффективность высокого класса: A+
- Низкий уровень шума (от 19 дБ)
- Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 градусов
- Длина трасс до 80 м.
- Перепад высоты между блоками до 15 м.
- 4 различных типа внутренних блоков могут работать в одной системе
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков: от 2,1 до 5,3 кВт (охлаждение)
- Широкий диапазон мощностей наружных блоков от 4 до 12 кВт
- Режим самодиагностики
- Режим автостарт
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием



Схемы подключения:





ISHIMATSU БЫТОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМЫ (INVERTER)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU			AMSN-14/2	AMSN-18/2	AMSN-21/3	AMSN-27/3	AMSN-36/4	AMSN-42/5
Охлаждение	Производительность	W	4100	5300	6200	7900	10500	12100
	Потребляемая мощность	W	1240	1750	1920	2460	3600	4450
	Номинальный ток	A	5,4	7,6	8,3	10,7	15,97	19,74
	EER	W/W	3,31	3,03	3,18	3,21	2,92	2,72
Обогрев	Производительность	W	4800	5600	6600	8200	11000	13000
	Потребляемая мощность	W	1150	1540	1780	2270	3400	3800
	Номинальный ток	A	5	6,7	7,8	9,8	15,08	16,86
	COP Heating	W/W	4,17	3,64	3,71	3,61	3,24	3,42
Электропитание		V/Ph/Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Сторона подключения			Внешний блок					
Макс. Потреб. Мощность		W	2100	2300	2800	3400	5300	5640
Макс. Длина фреонпровода, для всех комнат		M	40	40	60	60	80	80
Макс. Длина фреонпровода для одного блока		M	25	25	30	30	35	35
Максимальный перепад высот между внут. И внеш.		M	15	15	15	15	15	15
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Диаметр жидкостной трубы мм (дюймы)			2*6,35	2*6,35	3*6,35	3*6,35	4*6,35	5*6,35
Диаметр газовой трубы мм (дюймы)			2*9,52	2*9,52	3*9,52	3*9,52	4*9,52	5*9,52
Диаметр дренажной трубы мм			16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок			AMS-07	AMS-09	AMS-12	AMS-18		
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	600	600	600	850		
Уровень звукового давления		дБ(A)	19/22/25	19/22/25	19/22/25	21/24/27		
Внутр. Блок	Размер нетто	мм	292*788*198	292*788*198	292*788*198	316*936*221		
	Размер брутто	мм	370*880*290	370*880*290	370*880*290	385*1010*307		
Внутренний блок вес нетто		кг	8,5	9	13,5	13,5		
Внутренний блок вес брутто		кг	10,5	10,5	16,5	16,5		
Внешний блок			AMSN-14/2	AMSN-18/2	AMSN-21/3	AMSN-27/3	AMSN-36/4	AMSN-42/5
Расход воздуха внешнего блока		м3/ч	2100	2100	2700	2700	4000	4200
Уровень шума внешнего блока		дБ(A)	54	55	56	58	61	61
Внешний блок вес нетто		кг	34	36	44	46	76,5	78,5
Внешний блок вес брутто		кг	37	39	47	49	81,5	83,5
Внешний блок	Размер нетто	mm	800*315*545	800*315*545	834*328*655	834*328*655	985*395*808	985*395*808
	Размер брутто	mm	920*400*620	920*400*620	945*435*725	945*435*725	1105*495*895	1105*495*895
Заводская заправка хладагента (до 5 м)		г	1300	1350	1500	1400	3100	3100
Дополнительная заправка хладагента		г/м	22	22	22	22	22	22
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха °C	Охлаждение	°C	-10...+52					
	Обогрев	°C	-15...+24					

ISHIMATSU ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТСПЛИТ СИСТЕМ



AMSN-14/2		AMSN-18/2			AMSN-21/3			
один блок	два блока	один блок	два блока		один блок	два блока		три блока
7	7+7	7	7+7	9+9	18	7+7	9+9	7+7+7 7+9+9
9	7+9 9+9	9	7+9	9+12		7+9	9+12	7+7+9 9+9+9
12		12	7+12			7+12	9+18	7+7+12
18		18				7+18	12+12	

AMSN-27/3				AMSN-36/4								
один блок	два блока		три блока	один блок	два блока		три блока			четыре блока		
18	7+7	9+12	7+7+7 7+9+18	-	7+7	9+12	7+7+7 7+9+9 9+9+9	7+7+7+7 7+7+12+12 9+9+9+9				
	7+9	9+18	7+7+9 7+12+12		7+9	9+18	7+7+9 7+9+12 9+9+12	7+7+7+9 7+7+12+18 9+9+9+12				
	7+12	12+12	7+7+12 9+9+9		7+12	12+12	7+7+12 7+9+18 9+12+18	7+7+7+12 7+9+9+9 9+9+9+18				
	7+18	12+18	7+7+18 9+9+12		7+18	12+18	7+7+18 7+12+12 12+12+12	7+7+7+18 7+9+9+12 9+9+12+12				
	9+9		7+9+9 9+12+12		9+9	18+18	7+12+18 12+12+18	7+7+9+9 7+9+9+18 9+12+12+12				
			7+9+12					7+7+9+12 7+9+12+18				
								7+7+9+18 7+12+12+12				

AMSN-42/5											
один блок	два блока		три блока			четыре блока			пять блоков		
-	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	7+7+7+7+7 7+7+7+12+18 7+9+9+9+18		
	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+18+18	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	7+7+7+7+9 7+7+9+9+9 7+9+9+12+12		
	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+7+7+12 7+7+9+9+12 7+9+12+12+12		
	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	7+7+7+7+18 7+7+9+9+18 9+9+9+9+9		
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+12	12+18+18	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12	7+7+7+9+9 7+7+9+12+12 9+9+9+9+12		
			7+9+12	9+9+18	18+18+18	7+7+9+12	7+9+12+18	12+12+12+12	7+7+7+9+12 7+7+9+12+18 9+9+9+9+18		
			7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+12+12+12		7+7+7+9+18 7+7+12+12+12 9+9+9+12+12		
									7+7+7+12+12 7+9+9+9+9 9+9+12+12+12		
									7+9+9+9+12		



ISHIMATSU



WWW.ISHIMATSU.RU