

ISHIMATSU

Серия OSAKA DC INVERTER

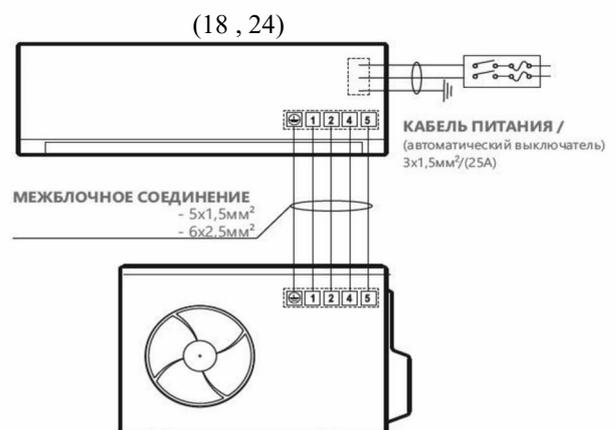
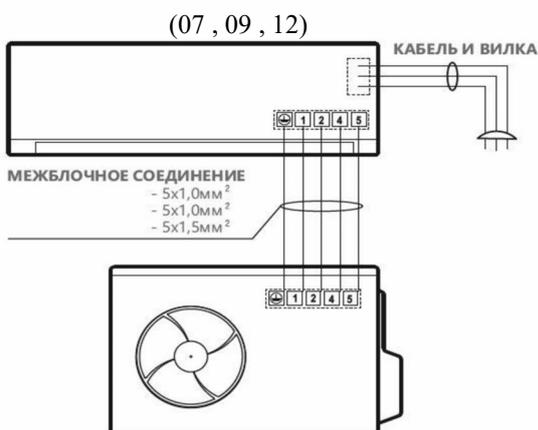


- Класс энергоэффективности: A++(SEER)
- Режимы работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение
- Низкий уровень шума 20 дБ(А)
- Озобезопасный эко-фреон R410A
- Компрессор GMCC (TOSHIBA)
- Скрытый LED дисплей
- Пульт на русском языке
- Антигрибковая функция
- Функция самоочистки
- Функция самодиагностики
- 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



Серия OSAKA DC INVERTER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISHIMATSU			AVK-07I	AVK-09I	AVK-12I	AVK-18I	AVK-24I
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)
	COOP Класс		3.62/A	3.61/A	2.53/B	2.49/B	3.15/A
	SCOOP 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 фреонпровода	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-07I	AVK-09I	AVK-12I	AVK-18I	AVK-24I
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(А)	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-07I	AVK-09I	AVK-12I	AVK-18I	AVK-24I
Расход воздуха наружного блока	м3/ч	1750	1750	2000	2200	3000	
Уровень шума внешнего блока	дБ(А)	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				