



АВТОНОМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР
С ТАЙМЕРОМ ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ :3.0

МОДЕЛЬ КОНДИЦИОНЕРА:

AUD-18HX4SUNL

AUC-18HR4SUAA

AUV-18HR4SUA

AUD-24HX4SZLH

AUC-24HR4SZGA

AUV-24HR4SZA

AUD-36HX6SAHH

AUC-36HR6SAGA

AUV-36HR6SAB

AUD-48HX6SPHH

AUC-48HR6SPHA

AUV-48HR6SPC

AUD-60HX6SPHH

AUC-60HR6SPHA

AUV-60HR6SPC

Корпорация «Хайсенс» (Hisense)

Содержание

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Стр. 1. 1
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12
2.1	Типы и характеристики трубопроводов	12
2.2	Технические характеристики кондиционеров кассетного типа	15
2.3	Типы и характеристики напольно-потолочных кондиционеров	18
3.	ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	21
3.1	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	21
3.2	НАРУЖНЫЙ БЛОК	26
4.	СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА	30
4-1	Схемы ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	33
5.	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	36
5.1	Электрические схемы	36
5.2	Параметры датчиков	47
6.	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	56
6.1	Режим управления работой внутреннего блока	58
6.2	Режим управления работой наружного блока	50
7	ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.	61
7-1	Коды ошибок и неисправностей	61
8.	ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА	64
8.1	Проверка технического состояния системы хладагента	64
8.2	Проверка технического состояния отдельных компонентов	72
9.	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	78
9.1	Внутренний блок	78
9.2	Наружный блок	110

1.1 Функциональные преимущества

Кондиционер канального типа



Функциональные преимущества

- Экономия места для установки

Внутренний блок может быть удобно размещен в межпотолочном пространстве.

- Статическое давление кондиционера по выбору покупателя

18k: на выбор покупателя статическое давление 10 Па/30 Па, 24K/36K: 50 Па/80 Па, 48K/60K: 80 Па/120 Па.

Один агрегат, два способа установки.

- Новый хладагент R-410A обладает высокой эффективностью и безопасен для окружающей среды

R-410A защищает окружающую среду, не повреждая озоновый слой.

- 24-часовой таймер включения/выключения

Данная функция позволяет устанавливать время автоматического начала и окончания работы кондиционера с шагом 30 минут в диапазоне до 24 часов.

- Бесшумный режим работы

Благодаря отлично продуманной конструкции вентиляторов кондиционер работает плавно и тихо, а уровень шумов, создаваемых воздушными потоками, остается минимальным.

- Различные варианты установки в соответствии с фактическими условиями

Кондиционер с воздухозабором, расположенным на задней панели, как правило, устанавливается исходя из фактического пространства для монтажа.

Также возможен вариант установки с нижним расположением воздухозабора.

- Автоматическое восстановление заданных значений после перерыва в подаче электроэнергии

После восстановления электроснабжения все заданные значения сохраняются в памяти, и кондиционер продолжает работать в соответствии с первоначальными настройками.

- Функция самодиагностики неисправностей

В случае выхода кондиционера из строя встроенный микрокомпьютер автоматически запускает функцию самодиагностики, в результате чего на дисплей управления выводятся коды неисправностей. Благодаря этой функции процесс техобслуживания становится максимально удобным.

Кондиционеры кассетного типа



Функциональные преимущества

- Экономия места для установки

Внутренний блок может быть удобно размещен в межпотолочном пространстве.

- Новый хладагент R-410A обладает высокой эффективностью и безопасен для окружающей среды

R-410A защищает окружающую среду, не повреждая озоновый слой.

- 24-часовой таймер включения/выключения

Данная функция позволяет устанавливать время автоматического начала и окончания работы кондиционера с шагом 30 минут в диапазоне до 24 часов.

- Бесшумный режим работы

Благодаря отлично продуманной конструкции вентиляторов кондиционер работает плавно и тихо, а уровень шумов, создаваемых воздушными потоками, остается минимальным.

- Автоматическое восстановление заданных значений после перерыва в подаче электроэнергии

После восстановления электроснабжения все заданные значения сохраняются в памяти, и кондиционер продолжает работать в соответствии с первоначальными настройками.

- Функция самодиагностики неисправностей

В случае выхода кондиционера из строя встроенный микрокомпьютер автоматически запускает функцию самодиагностики, в результате чего на дисплей управления выводятся коды неисправностей. Благодаря этой функции процесс техобслуживания становится максимально удобным.

Напольно-потолочные кондиционеры



Функциональные преимущества

- Экономия места для установки

Толщина внутреннего блока всего лишь 230 мм, его можно удобно разместить в межпотолочном пространстве.

- Гибкость установки

В зависимости от фактического пространства для монтажа, внутренний блок может быть установлен в межпотолочном пространстве или на полу. Один агрегат, два способа установки.

- Новый хладагент R-410A обладает высокой эффективностью и безопасен для окружающей среды

R-410A защищает окружающую среду, не повреждая озоновый слой.

- 24-часовой таймер включения/выключения

Данная функция позволяет устанавливать время автоматического начала и окончания работы кондиционера с шагом 30 минут в диапазоне до 24 часов.

- Бесшумный режим работы

Благодаря отлично продуманной конструкции вентиляторов кондиционер работает плавно и тихо, а уровень шумов, создаваемых воздушными потоками, остается минимальным.

- Различные варианты подведения трубы для подачи хладагента

В зависимости от удобства монтажа, трубы хладагента можно подвести с любой из трех сторон: сзади, справа или сверху.

- Автоматическое восстановление заданных значений после перерыва в подаче электроэнергии

После восстановления электроснабжения все заданные значения сохраняются в памяти, и кондиционер продолжает работать в соответствии с первоначальными настройками.

- Функция самодиагностики неисправностей

В случае выхода кондиционера из строя встроенный микрокомпьютер автоматически

запускает функцию самодиагностики, в результате чего на дисплей управления

выводятся коды неисправностей. Благодаря этой функции процесс техобслуживания

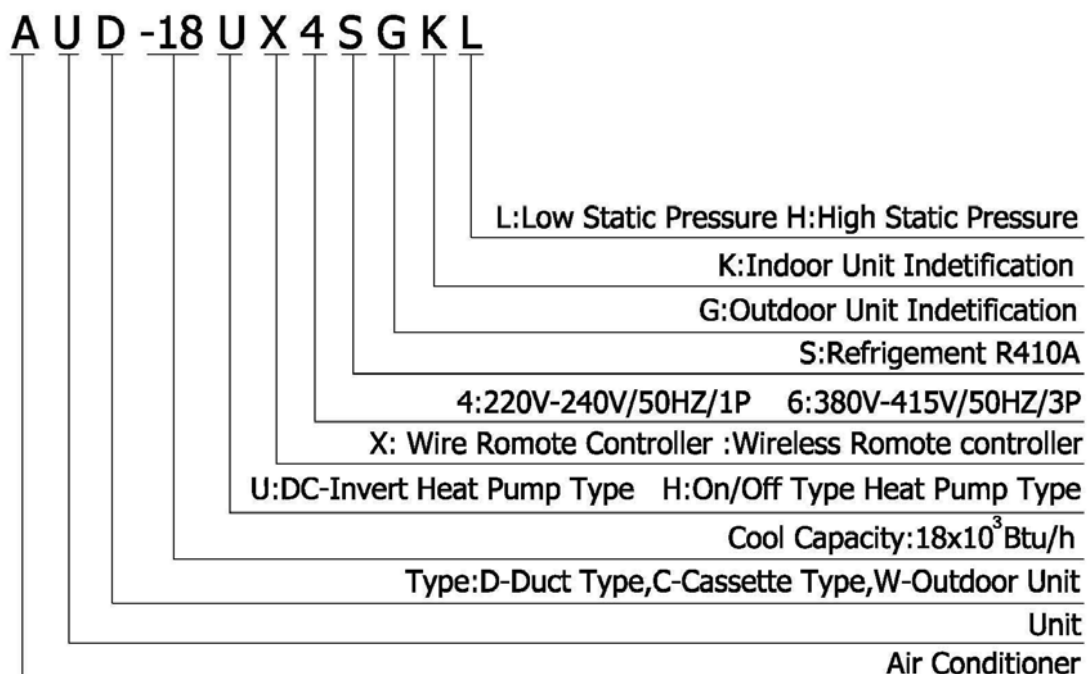
становится максимально удобным.

1.2 Номенклатура изделий

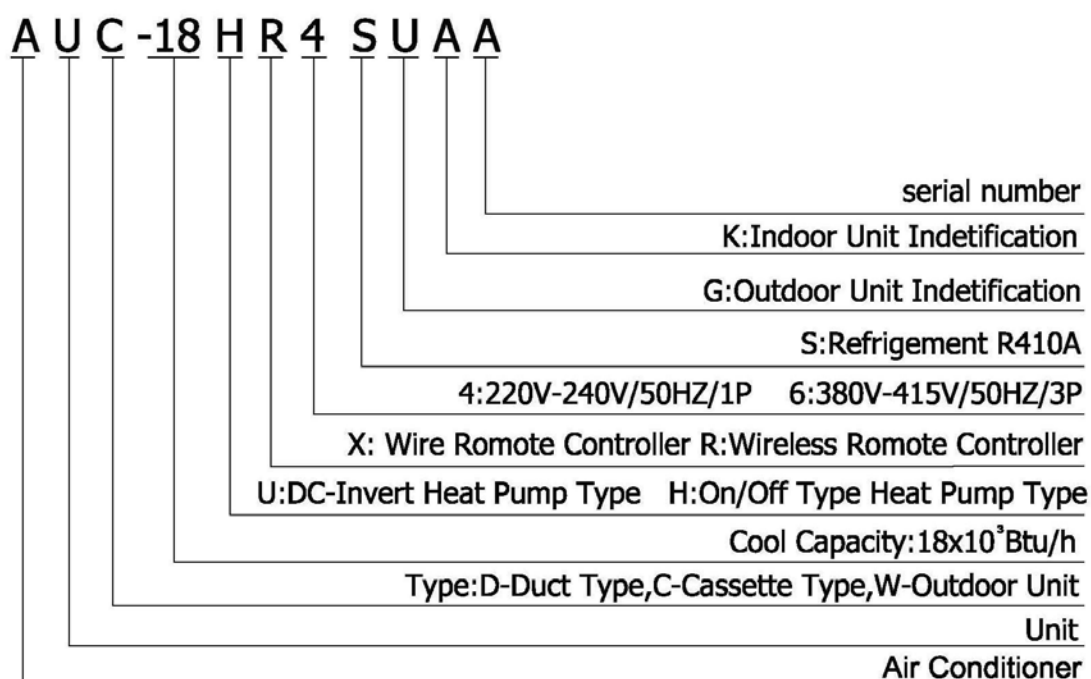
Тип	Модель	18	24	36	48	60
Кондиционеры канального типа	AUD	•	•	•	•	•
Кондиционеры кассетного типа	AUC	•	•	•	•	•
Напольно- потолочные кондиционеры	AUV	•	•	•	•	•

Прим. : 18=18 000 БТЕ/ч

1.3 РАСШИФРОВКА БУКВЕННО-ЦИФРОВОГО ИНДЕКСА МОДЕЛИ КОНДИЦИОНЕРА



L:Low Static Pressure H:High Static Pressure	L:Низкое статическое давление H:Высокое статическое давление
K: Indoor Unit Identification	K: Идентификационный символ внутреннего блока
G:Outdoor Unit Identification	G: Идентификационный символ наружного блока
S:Refrigement R410A	S: Хладагент R410A
4:220V-240V/50HZ/1P 6:380V-415V/50H2V3P	4:220В-240В/50Гц/1Ф 6:380В-415В/50Гц/3Ф
X: Wire Remote Controller :Wireless Remote controller	X: Проводной пульт дистанционного управления : Беспроводной пульт дистанционного управления
U:DC-Invert Heat Pump Type H:On/Off Type Heat Pump Type	U: тепловой насос с инверторным компрессором постоянного тока H: тепловой насос с компрессором On/Off
Cool Capacity: 18x10 ³ Btu/h	Холодопроизводительность: 18x10 ³ БТУ/ч
Type:D-DuctType,C-Cassette Type,W-Outdoor Unit	Тип:D-канального типа,C-кассетного типа,W-наружный блок
Unit	Блок
Air Conditioner	Кондиционер



serial number	Серийный номер
K:Indoor Unit Indetification	К: Идентификационный символ внутреннего блока
G:Outdoor Unit Indetification	Г: Идентификационный символ наружного блока
S:Refrigement R410A	С: Хладагент R410A
4:220V-240V/50HZ/1P 6:380V-415V/50HZ/3P	4:220В-240В/50Гц/1Ф 6:380В-415В/50Гц/3Ф
X: Wire Remote Controller R:Wireless Remote Controller	Х: Проводной пульт дистанционного управления R: Беспроводной пульт дистанционного управления
U:DC-Invert Heat Pump Type H:On/Off Type Heat Pump Type	U: тепловой насос с инверторным компрессором постоянного тока H: тепловой насос с компрессором On/Off
Cool Capacity: 18x10 ³ Btu/h	Холодопроизводительность: 18x10 ³ БТУ/ч
Type:D-DuctType,C-Cassette Type,W-Outdoor Unit	Тип:D-канального типа,C-кассетного типа,W-наружный блок
Unit	Блок
Air Conditioner	Кондиционер

A U V -18 H R 4 S U A

A:Indoor Unit Indetification

U:Outdoor Unit Indetification

S:Refrigement R410A

4:220V-240V/50HZ/1P 6:380V-415V/50HZ/3P

X: Wire Remote Controller R:Wireless Remote Controller

U:DC-Invert Heat Pump Type H:On/Off Type Heat Pump Type

Cool Capacity:18x10³Btu/h

Type:D-Duct Type,C-Cassette Type,V-Ceiling&Floor Type,W-Outdoor Unit

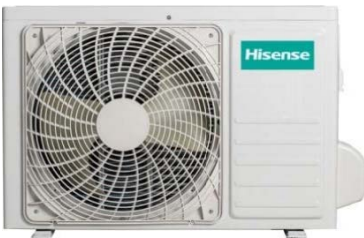
Unit

Air Conditioner

A: Indoor Unit Identification	A: Идентификационный символ внутреннего блока
U: Outdoor Unit Identification	U: Идентификационный символ внутреннего блока
S: Refrigerant R410A	S: Хладагент R410A
4:220V-240V/50HZ/1P 6:380V-415V/50HZ/3P	4:220В-240В/50Гц/1Ф 6:380В-415В/50Гц/3Ф
X: Wire Remote Controller R:Wireless Remote Controller	X: Проводной пульт дистанционного управления R: Беспроводной пульт дистанционного управления
U:DC-Invert Heat Pump Type H:On/Off Type Heat Pump Type	U: тепловой насос с инверторным компрессором постоянного тока H: тепловой насос с компрессором On/Off
Cool Capacity: 18x10 ³ Btu/h	Холодопроизводительность: 18x10 ³ БТУ/ч
Type:D-DuctType,C-Cassette Type,V-Ceiling&FloorType,W-Outdoor Unit	Тип:D-канального типа,C-кассетного типа,W-наружный блок
Unit	Блок
Air Conditioner	Кондиционер

1.4 Общий вид кондиционеров

Кондиционер канального типа

Модель	AUD-18HX4SUNL	AUD-24HX4SZLH
Внутренний блок		
Наружный блок		
Модель	AUD-36HX6SAHH	AUD-48HX6SPHH AUD- 60HX6SPHH
Внутренний блок		
Наружный блок		

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кондиционер кассетного типа

Модель	AUC-18HR4SUAA	AUC-24HR4SZGA
Внутренний блок		
Наружный блок		
Модель	AUC-36HR6SAGA	AUC-48HR6SPHA AUC-60HR6SPHA
Внутренний блок		
Наружный блок		

Напольно-потолочные кондиционеры

Модель	AUV-18HR4SUA	AUV-24HR4SZA
Внутренний блок		
Наружный блок		
Модель	AUV-36HR6SAB	AUV-48HR6SPC AUV-60HR6SPC
Внутренний блок		
Наружный блок		

2. Технические характеристики

2.1 Кондиционер канального типа

Модель			AUD-18HX4SUNL	AUD-24HX4SZLH	AUD-36HX6SAHH	AUD-48HX6SPHH	AUD-60HX6SPHH
Источник электропитания		Количество фаз-напряжение в В-частота в Гц	Однофазная сеть, 220 В ~ 240 В/50 Гц		Трёхфазная сеть, ~ 380-415 В/50 Гц		
Производительность	по холоду	кВт	5	7.4	10	14	16
		БТЕ/ч	17000	25300	34100	47800	54,600
	по теплу	кВт	5.5	7.9	11	15	17.5
		БТЕ/ч	18,800	26,900	37,500	51,200	59,700
Осушение воздуха		л/час	1.3	1.3	2.3	3.5	3.5
Номинальное значение	холодопроизводительности	кВт	1.55	2.45	3.55	4.651	5.694
	теплопроизводительности	кВт	1.6	2.19	3.65	4.532	5.814
Номинальная сила тока	в режиме охлаждения	А	7.09	11.5	6.0	8.8	10.0
	в режиме нагрева	А	7.32	11	6.5	8.6	10.3
Макс. входная мощность	охлаждения	кВт	2.311	3.2	5.5	6.5	7.932
	нагрева	кВт	2.311	3.2	5.5	6.4	8.234
Макс. сила тока	в режиме охлаждения	А	10.53	15.5	9.0	12.1	15.6
	в режиме нагрева	А	10.53	15.5	9.0	11.6	16.6
Моментальный показатель энергоэффективности (EER) / тепловой коэффициент (COP)			2,81/3,06	3,02/3,61	3,23/3,44	3,01/3,31	2,81/3,01
Компрессор	Модель		PA190M2CS-4KTL	PA290G2CS-4MUL1	C-SBN303H8D	C-SBN737H8D	C-SBN453H8D
	Тип		Ротационный		Спирального типа	Спирального типа	Спирального типа

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель				AUD-18HX4SUNL	AUD-24HX4SZLH	AUD-36HX6SAHH	AUD-48HX6SPHH	AUD-60HX6SPHH
	Сопротивление обмотки (20°C)		Ω	M:2.1, A:2.81	M:1.37, A:1.7	U-V: 2.806;U-W :2.806; V-W: 2.651 (при 25°C)	U-V: 2433;U-W :2433; V-W: 2.304 (при 25°C)	U-V: 2433;U-W :2433; V-W: 2.304 (при 25°C)
	Производитель			GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO
Вентилятор электро- двигателя	Внутренний блок		Модель	YSK95-45-4-B	Y6S419C56	Y7S423B814	Y7S423C237	Y7S423C237
			Сопротивлени е обмотки (при 20°C)	M:138;A:178	M:70,1;A:75,5	M:52,5;A:29,5	M:17,89;A:27,2	M:17,89;A:27,2
	Наружный блок		Модель	YDK29-6I-25	YDK70-6H-3	YDK95-6-9043	YDK65-6-9024 YDK65-6-9061	YDK65-6-9024 YDK65-6-9061
			Сопротивлени е обмотки (при 20°C)	M:231,5;A:168	M:78;A:80	M:59,1;A:85,8	M:83;A1:23.4A2:14A1:63.5 A1:23,4.3,5A2:14A1:6	
Вентилятор	Внутренний блок	Тип		Центробежный вентилятор				
		Скорость вращения Высокая/ средняя/низкая	об/мин.	1070/1130/1280 (10 Па) 1220/1270/1370 (30 Па)	860/990/1070 (50 Па)	50 Па : 810/835/880 80 Па : 900/925/965	830/900/1000 (80 Па)	830/900/1000 (80 Па)
Скорость вращения вентилятора	Наружный блок	Тип	об/мин.	Осевой вентилятор				
		Скорость вращения вентилятора Скорость вращения Высокая/средняя/ни зкая	об/мин.	890/-/950	560/780/840	540 / 640 / 800	500 / 600 / 700	500 / 600 / 700
Циркуляция воздуха	Внутр. блок	Выс./сред/низк.	м³/ч	780	1100	1800	2000	2000
	Наруж. блок	Выс./сред/низк.	м³/ч	--	--	--	--	--
Статическое давление (*Настройка по умолчанию)			Па	10*/30	50*/80	50*/80	80*/120	80*/120
Управление работой кондиционера				Проводной пульт дистанционного управления				

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель				AUD-18HX4SUNL		AUD-24HX4SZLH		AUD-36HX6SAHH		AUD-48HX6SPHH		AUD-60HX6SPHH	
Габаритные размеры	Внутр. Блок	Длина × Ширина × Высота	мм	900×447×190		900×720×270		1300×800×350		1300×800×350		1300×800×350	
	Наруж. Блок	Длина × Ширина × Высота	мм	800×260×550		900×300×640		950×340×840		950×340×1386		950×340×1386	
Упаковка	Внутр. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	1070×580×270		1170×870×340		1550×940×410		1550×940×410		1550×940×410	
	Наруж. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	930×360×620		1050×400×700		1100×460×920		1110×460×1530		1110×460×1530	
Вес	Внутр. блок	Нетто/брутто	кг	20/24		32/37		50/58		54/62		50/58	
	Наруж.блок	Нетто/брутто	кг	37/42		54/60		71/81		114/124		109 /119	
Уровень шума	Внутр. блок	Выс./сред./низк.	дБ	--/43		43/49		--/50		49/53		49/53	
	Наруж. блок	Выс./сред./низк.	дБ	--/55		53/58		--/60		--/62		--/62	
Трубопроводы хладагента	Газ/жидкость		мм	12,7/6,35		15,88/9,52		15,88/9,52		19,05/9,52		19,05/9,52	
	Макс. длина трубопроводов хладагента		м	15		20		30		50		50	
	Макс. разница по уровню		м	7.5		10		15		20 (наружный блок выше : 15)		20 (наружный блок выше : 15)	
	Способ соединения			Раструбное соединение									
Проводка	Силовой кабель		мм²	3 x 1,5		3 x 2,5		5 x 1,5		5 x 2,5		5 x 2,5	
	Кабель управления		мм²	5 x 1,5		4 x 0,75		4 x 0,75		4 x 0,75		4 x 0,75	
Объем заправки хладагентом (R410a)			кг	1.2		1.65		2.3		3.1		3.3	
Тип дросселирующего устройства				Капиллярная трубка		Капиллярная трубка		Капиллярная трубка		Капиллярная трубка		Капиллярная трубка	
Температура окружающей среды			°C	Охлаждение 15 ~ 43 Обогрев -10 ~ 24									

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.2 Кондиционер кассетного типа

Модель			AUC-18HR4SUAA	AUC-24HR4SZGA	AUC-36HR6SAGA	AUC-48HR6SPHA	AUC-60HR6SPHA
Источник электропитания		Количество фаз-напряжение в В-частота в Гц	Однофазная сеть, 220 В ~ 240 В/50 Гц		Трёхфазная сеть, 380 В ~ 418 В/50 Гц		
Производительность	по холоду	кВт	5	7.45	10	14	16
		БТЕ/ч	17000	25400	34100	47800	54600
	по теплу	кВт	5.5	7.5	11	14.8	17.5
		БТЕ/ч	18,800	25,600	37,500	50,500	59,700
Осушение воздуха		л/час	1.8	2	2.3	4.5	4.5
Номинальное значение	холодо-производительности	кВт	1.55	2.32	3.6	4.844	5.694
	тепло-производительности	кВт	1,55	2,08	3,7	4,853	5.814
Номинальная сила тока	в режиме охлаждения	А	7.09	10,8	6.0	9.3	10
	в режиме нагрева	А	7.09	10	6.5	9.3	10.3
Макс. входная мощность	охлаждения	кВт	2.3	3.2	5.5	11.8	7.932
	нагрева	кВт	2.3	3.2	5.5	11.2	8.234
Макс. сила тока	в режиме охлаждения	А	10.53	15.5	9	6.2	15.6
	в режиме нагрева	А	10.53	15.5	9	6.135	16.6
Моментальный показатель энергоэффективности (EER) / тепловой коэффициент (COP)			3,23/3,55	3,21/3,61	2,81/3,01	2,89/3,05	2,81/3,01
Компрессор	Модель		PA190M2CS-4KTL	PA290G2CS-4MUL1	C-SBN303H8D	C-SBN737H8D	C-SBN453H8D
	Тип		Ротационный		Спирального типа	Спирального типа	Спирального типа
	Соппротивление обмотки	Ω	M:2.1 , A:2.81	M:1.37 , A:1.7	U-V: 2.806;U-W :2.806; V-W: 2.651 (при 25°C)	U-V: 2433;U-W :2433; V-W: 2.304 (при 25°C)	U-V: 2433;U-W :2433; V-W: 2.304 (при 25°C)
	Производитель		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO
Вентилятор электро-двигателя	Внутренний блок	Модель	YDK95-28-4-B(HS21)	YDK30-8-3	YDK75-8-2	YDK80-8-2	YDK80-8-2
		Сопроти-вление обмотки	M:240;A:245,60,33,143	M:209,4;A:245,60,33,143	M:75;A:97,5	M:79,7;A:59.4,20.2,108	M:79.7;A:59.4,20.2,108

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель				AUC-18HR4SUAA	AUC-24HR4SZGA	AUC-36HR6SAGA	AUC-48HR6SPHA	AUC-60HR6SPHA
			(при 20°C)					
	Наружный блок		Модель	YDK29-6I-25	YDK70-6H-3	YDK95-6-9043	YDK65-6-9024 YDK65-6-9061	YDK65-6-9024 YDK65-6-9061
			Сопротивление обмотки (при 20°C)	M:231,5;A:168	M:78;A:36.2,51.5,109.2	M:59,1;A:85,8	M:83;A1:23.4A2:14A1:63,5	M:83;A1:23.4A2:14A1:63.5
Вентилятор	Внутр. блок	Тип		Центробежный вентилятор				
		Скорость вращения Выс./средняя/низкая	об/мин.	720/840/980	270/390/450	480/530/610	450/550/640	450/550/640
Скорость вентилятора	Наруж. блок	Тип		Осевой вентилятор				
		Скорость вращения Выс./средняя/низкая	об/мин.	890/920/950	560/780/840	540 / 640 / 800	500 / 600 / 700	500 / 600 / 700
Циркуляция воздуха	Внутр. блок	Высокая/средняя/низкая	м³/ч	800	1100	1800	2000	2000
	Наруж. блок	Высокая/средняя/низкая	м³/ч	--	--	--	--	--
Статическое давление (*Настройка по умолчанию)			Па	0	0	0	0	0
Управление работой кондиционера				Беспроводной пульт дистанционного управления(J1-05)				
Габаритные размеры	Внутр. Блок	Длина × Ширина × Высота	мм	650×570×270	840×840×248	840×840×248	840×840×298	840×840×298
	Внутр. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	800×260×550	900×300×640	950×340×840	950×340×1386	950×340×1386
	Панель	Длина × Ширина × Высота	мм	650×650×30	950×950×37	950×950×37	950×950×37	950×950×37
Упаковка	Внутр. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	770×750×370	930×930×290	930×930×290	930×930×340	930×930×340
	Наруж. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	940×360×640	1080×420×720	1110×460×980	1110×460×1530	1110×460×1530
	Панель	Длина × Ширина × Высота	мм	650×650×30	1010×990×95	1010×990×115	1010×990×115	1010×990×115
Вес	Внутр. блок	Нетто/брутто	кг	20/27	36/43	30/36	33/39	33/39

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель				AUC-18HR4SUAА	AUC-24HR4SZGA	AUC-36HR6SAGA	AUC-48HR6SPHA	AUC-60HR6SPHA
Уровень шума	Наруж. блок	Нетто/брутто	кг	37/42	54/60	71/81	114/124	114/124
	Панель	Нетто/брутто	кг	2,4/5	6/7,5	6/7,5	6/7,5	6/7,5
	Внутр. блок	Высокий/средний/ низкий	дБ	35/46	36/43	--/50	46/52	46/52
	Наруж. блок	Высокий/средний/ низкий	дБ	--/55	53/58	--/60	--/62	--/62
Трубо-проводы хладагента	Газ/жидкость		мм	12,7/6,35	15,88/9,52	15,88/9,52	19,05/9,52	19,05/9,52
	Макс. длина трубопроводов хладагента		М	15	20	30	50	50
	Макс. разница по уровню		М	7.5	10	15	20 (наружный блок выше : 15)	20 (наружный блок выше:15)
	Способ соединения			Раструбное соединение				
Проводка	Силовой кабель		мм ²	3 x 1,5	3 x 2,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Кабель управления		мм ²	5 x 1,5	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Объем заправки хладагентом (R410a)			кг	1.2	1,65	2.3	3.1	3.3
Тип дросселирующего устройства				Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Температура окружающей среды			°C	Охлаждение 15~43 Обогрев -7 ~ 24				

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.3 Напольно-потолочные кондиционеры

Модель			AUV-18HR4SUA	AUV-24HR4SZA	AUV-36HR6SAB	AUV-48HR6SPC	AUV-60HR6SPC
Источник электропитания		Количество фаз-напряжение в В-частота в Гц	Однофазная сеть, 220 В ~ 240 В/50 Гц		Трехфазная сеть, 380 В ~ 418 В/50 Гц		
Производительность	по холоду	кВт	5	7.7	10.2	14	16
		БТЕ/ч	17000	26300	34800	47800	54600
	по теплу	кВт	5.5	7.9	12	16	18
		БТЕ/ч	18,800	27,000	40,900	54600	61400
Осушение воздуха		л/час	1.8	2	2.3	4.5	4.5
Номинальное значение	холодо-производительности	кВт	1.5	2.4	3.625	4.651	5.694
	тепло-производительности	кВт	1.595	2.19	3.725	4.523	5.814
Номинальная сила тока	в режиме охлаждения	А	7.1	11.2	6.7	8,8	10
	в режиме нагрева	А	7.3	11	7	8,6	10,3
Макс. входная мощность	охлаждения	кВт	2.3	3.2	5.5	6.479	7.932
	нагрева	кВт	2.3	3.2	5.5	6.418	8.234
Макс. сила тока	в режиме охлаждения	А	10,5	15,5	9	12,1	15,6
	в режиме нагрева	А	10,5	15,5	9	11,6	16,6
Моментальный показатель энергоэффективности (EER) / тепловой коэффицент (COP)			3,23/3,44	3,21/3,61	2,81/3,22	3,01/3,53	2,81/3,1
Компрессор	Модель		PA190M2CS-4KTL	PA290G2CS-4MUL1	C-SBN303H8D	C-SBN737H8D	C-SBN453H8D
	Тип		Ротационный		Спирального типа	Спирального типа	Спирального типа
	Сопротивление обмотки	Ω	M:2.1 , A:2.81	M:1.37 , A:1.7	U-V: 2.806;U-W :2.806;	U-V: 2433;U-W :2433;	U-V: 2433;U-W :2433;
					V-W: 2.651 (при 25°C)	V-W: 2.304 (при 25°C)	V-W: 2.304 (при 25°C)
	Производитель		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO
Вентилятор электро-двигателя	Внутренний блок	Модель	YSK110-22-4-A	YSK110-100-4-A	Y7S423B212	Y7S423C032	Y7S423C032
		Сопротивление обмотки	M:187 A1 : 37.5 A2 : 27.8 A3 : 146	M:55 A1 : 23.2 A2 : 10,9 A3 : 18,3	M:41.49 A:35.21 A2 : 13.25	M:42.69 A:36.41 A2 : 9.19 A3 : 9.09	M:42.69 A:36.41 A2 : 9.19 A3 : 9.09

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наружный блок		Модель	YDK29-6I-25	YDK70-6H-3	YDK95-6-9043	YDK65-6-9024	YDK65-6-9024
			Сопротивление обмотки	M:231,5;A:168	M:78;A:36.2,51.5,109.2	M:59.1;A:85.8	YDK65-6-9061	YDK65-6-9061
			(при 20°C)				M:83;A1:23.4A2:14A1:63.5	M:83;A1:23.4A2:14A1:63.5
Вентилятор	Внутр. блок	Тип	Центробежный вентилятор					
		Скорость вращения вентилятора Высокая/средняя /низкая	об/мин.	630/720/800	830/1000/1180	1090/1210/1350	1060/1145/1250	1060/1145/1250
Скорость вращения вентилятора	Наружный блок	Тип	об/мин.	Осевой вентилятор				
		Скорость вращения вентилятора Высокая/средняя/низкая	об/мин.	890/920/950	560/780/840	540 / 640 / 800	500 / 600 / 700	500 / 600 / 700
Циркуляция воздуха	Внутр. Блок	Высокая/средняя/низкая	м³/ч	800	1100	1600	2000	2000
	Наружный блок	Высокая/средняя/низкая	м³/ч	--	--	--	--	--
Статическое давление (*Настройка по умолчанию)			Па	0	0	0	0	0
Управление работой кондиционера				Беспроводной пульт дистанционного управления(J1-05)				
Габаритные размеры	Внутр. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	990×680×230	990×680×230	1290×680×230	1580×680×230	1580×680×230
	Наруж.Блок	Длина × Ширина × Высота	мм	800×260×550	900×300×640	950×340×840	950×340×1386	950×340×1386
Упаковка	Внутр. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	1100×820×350	1100×820×350	1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350
	Наруж. блок	Длина × Ширина × Высота	мм	940×360×640	1080×420×720	1110×460×980	1110×460×1530	1110×460×1530
Вес	Внутр. блок	Нетто/брутто	кг	27/33	30/35	37/44	44/52	44/52
	Наруж. блок	Нетто/брутто	кг	37/42	54/60	71/81	114/124	114/124
Уровень шума	Внутр.блок	Выс./средн./низк.	дБ	--/41	45/52	48/53	49/52	49/52
	Наруж. блок	Выс./средн./низк.	дБ	--/55	53/58	--/60	--/62	--/62
Трубопроводы хладагента	Газ/жидкость		мм	12,7/6,35	15,88/9,52	15,88/9,52	19,05/9,52	19,05/9,52
	Макс. длина трубопроводов хладагента		м	15	20	30	50	50
	Макс. разница по уровню		м	7.5	10	15	20 (наружный блок выше : 15)	20 (наружный блок выше : 15)

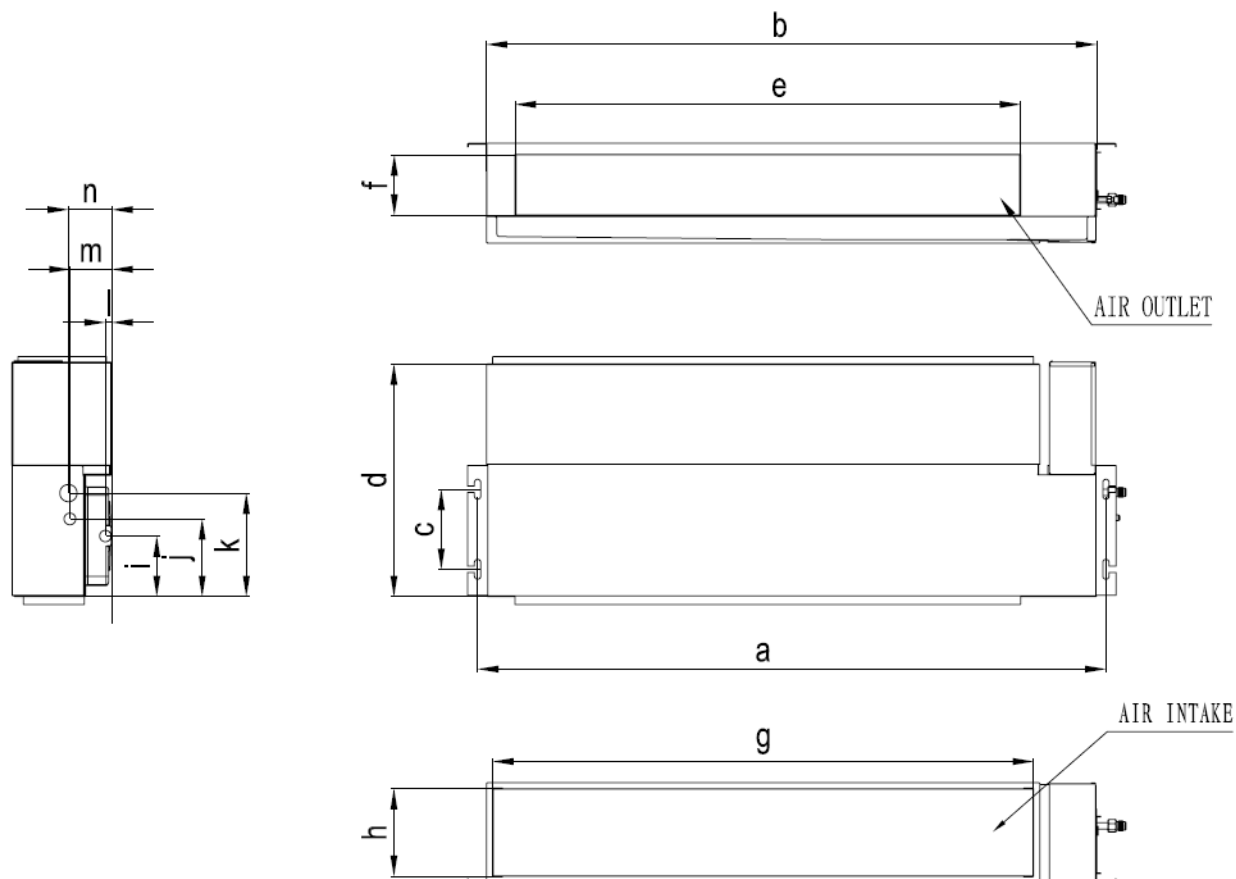
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Способ соединения		Раструбное соединение				
Проводка	Силовой кабель	мм ²	3 x 1,5	3 x 2,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Кабель управления	мм ²	5 x 1,5	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Объем заправки хладагентом (R410a)		кг	1.2	1,65	2.3	3	3.3
Тип дросселирующего устройства			Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Температура окружающей среды		°C	в режиме охлаждения 15 ~ 43				
			в режиме обогрева -7 ~ 24				

3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3. Кондиционер канального типа

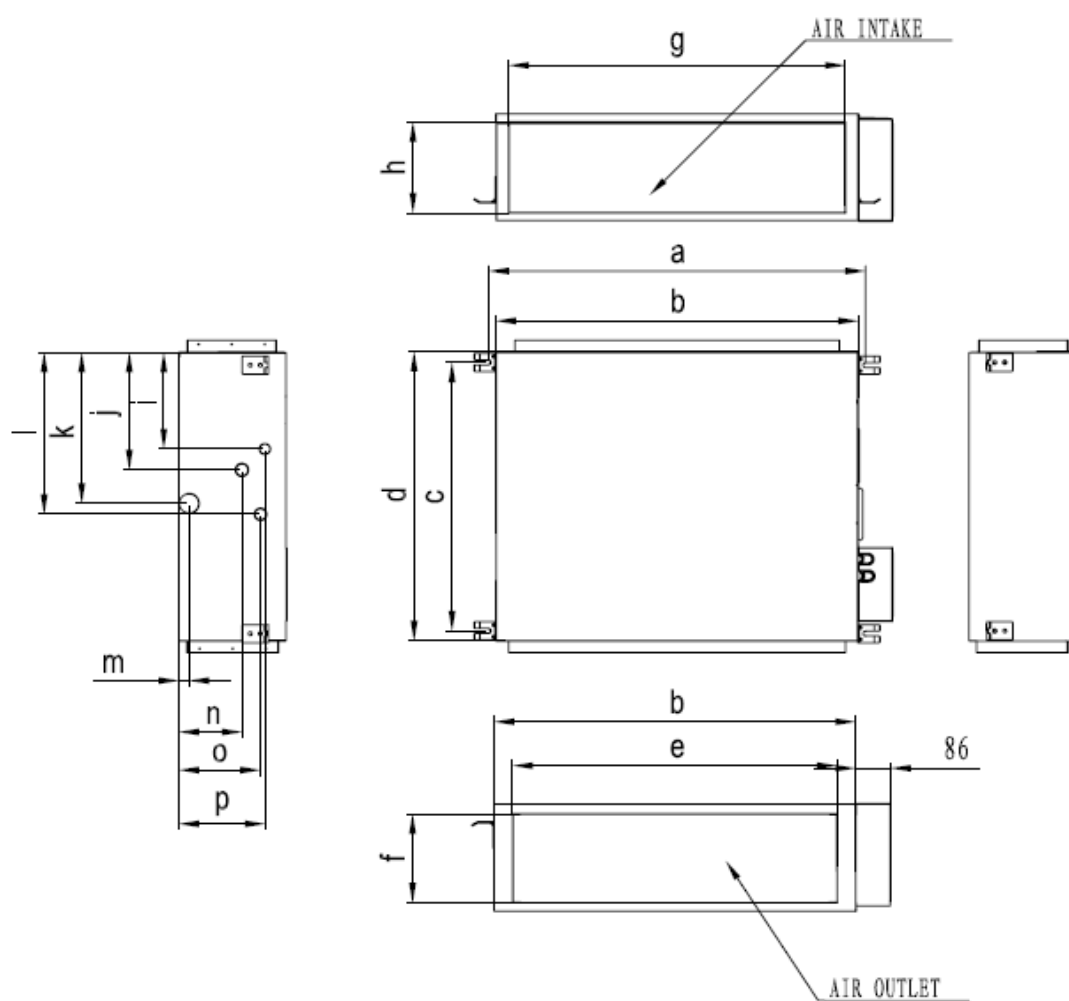
3.1. ВНУТРЕННИЙ БЛОК



AIR OUTLET	ОТВЕРСТИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА
AIR INTAKE	ОТВЕРСТИЕ ЗАБОРА ВОЗДУХА

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
F1D	937	900	154	447	701	120	769	170	117	150	199	13	81	84

3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



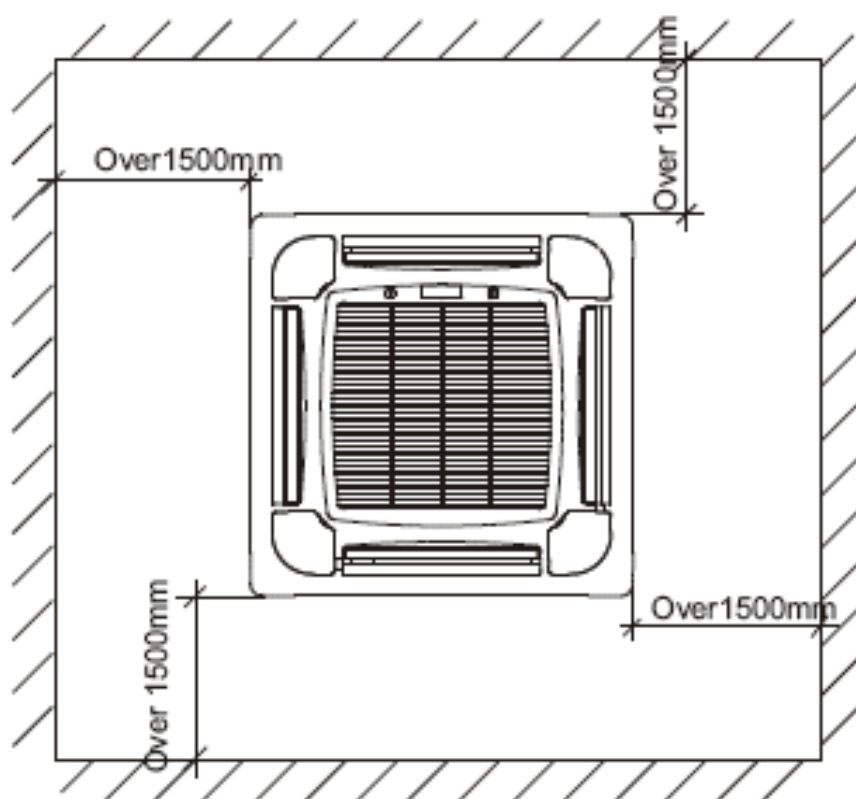
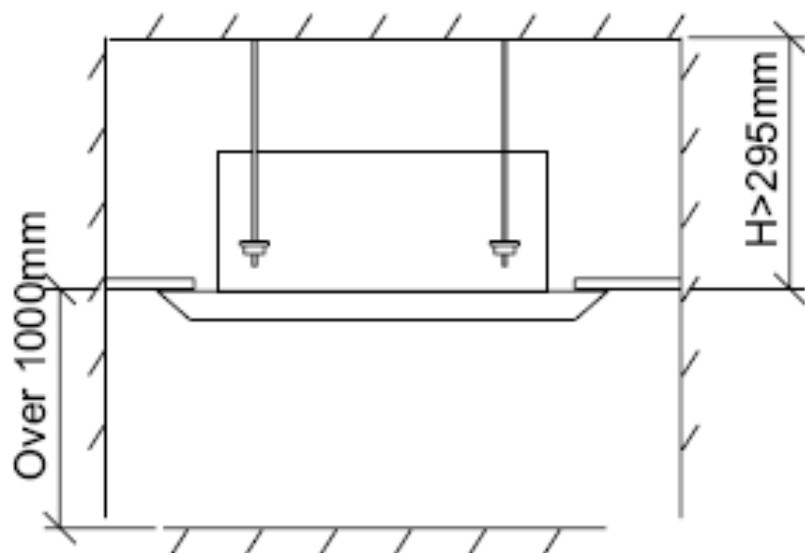
AIR INTAKE	ОТВЕРСТИЕ ЗАБОРА ВОЗДУХА
AIR OUTLET	ОТВЕРСТИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
24k	934	900	669	720	805	222	835	228	242	294	378	405	25	156	202	214	270
36K																	
/48k	1334	1295	740	796	1205	222	1235	308	237	312	375	405	25	204	203	242	350
/60k																	

3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

2. Кондиционер кассетного типа

(МОДЕЛЬ: AUC-18HR4SUAA)

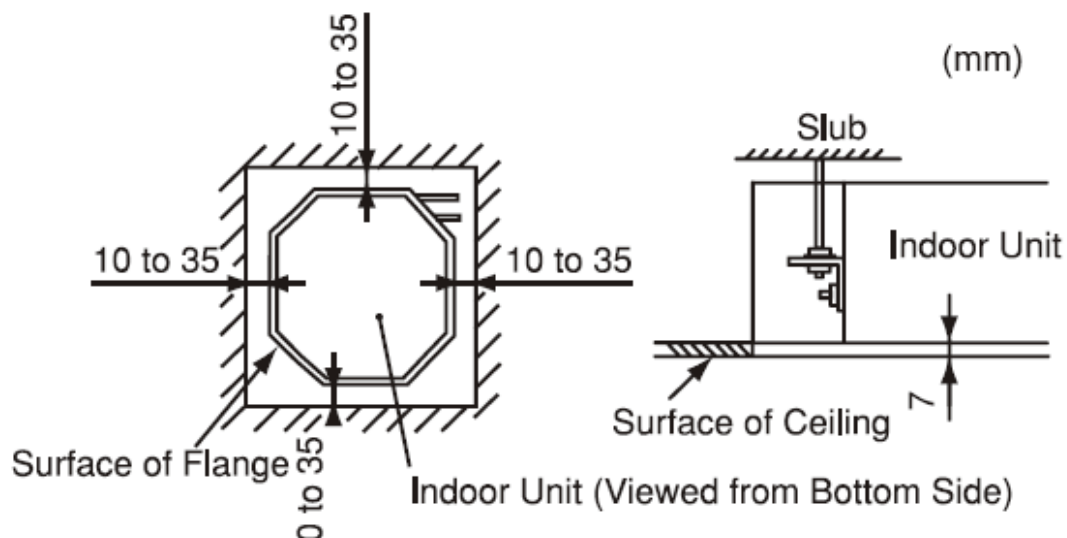


Over

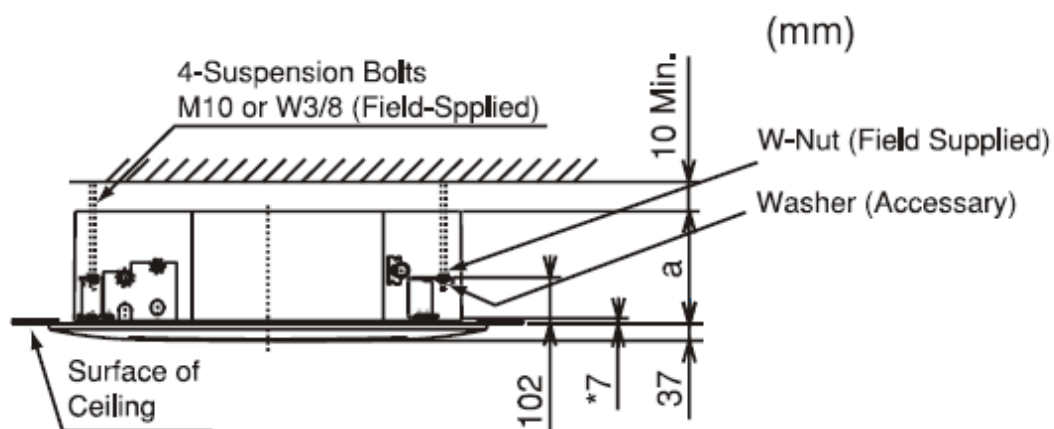
Более

3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

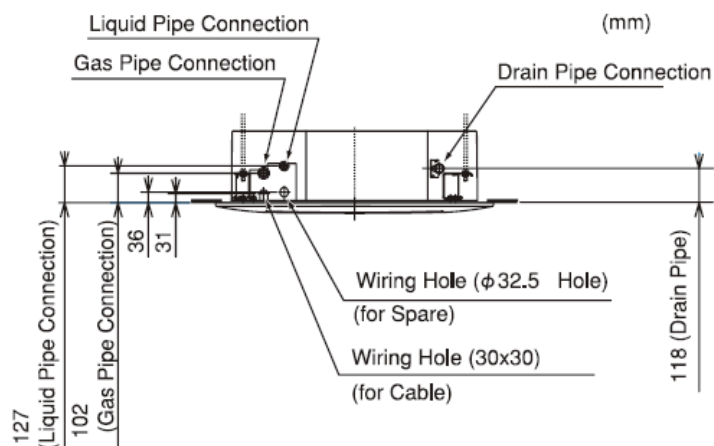
(**МОДЕЛЬ:** AUC-24HR4SZGA 、 AUC-36HR6SAGA 、
AUC-48HR6SPHA、AUC-60HR6SPHA)



Slab	Плита перекрытия
Indoor Unit	Внутренний блок
10 to 35	от 10 до 35мм
Surface of Ceiling	Поверхность подшивного потолка
Surface of Flange	Поверхность фланца
Indoor Unit (Viewed from Bottom Side)	Внутренний блок (вид снизу)



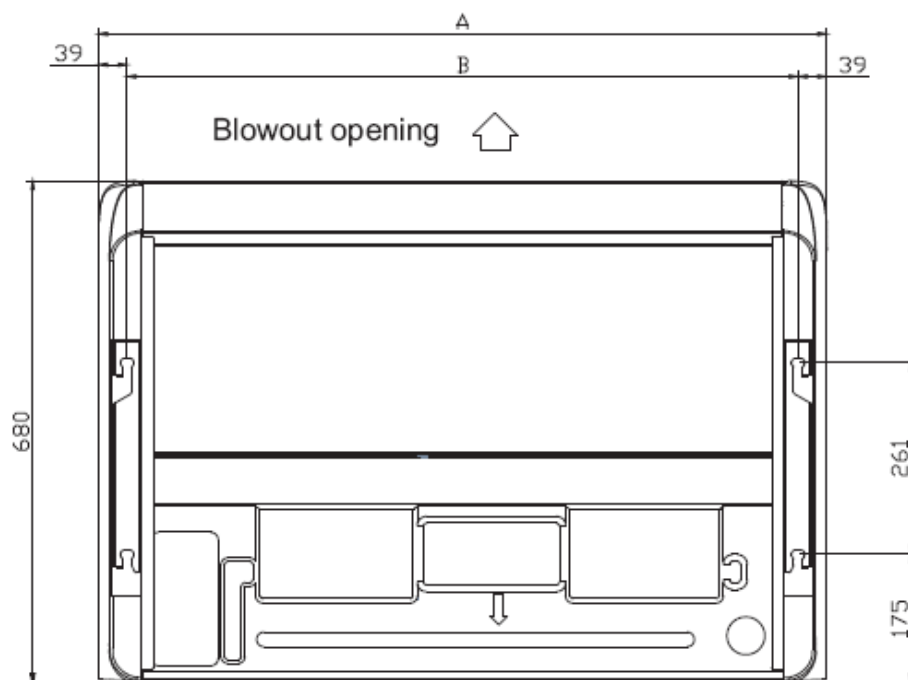
3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Liquid Pipe Connection	Место подсоединения жидкостного трубопровода
Gas Pipe Connection	Место подсоединения газового трубопровода
Drain Pipe Connection	Место подсоединения дренажной трубки
Wiring Hole (* 32.5 Hole) (for Spare)	Отверстия для проводов (* 32.5 отверстие) (для резервн.)
Wiring Hole (30x30) (for Cable)	Отверстия для проводов (30x30) (для кабелей)
127 (Liquid Pipe Connection)	127мм (до места подсоединения жидкостного трубопровода)
102 (Gas Pipe Connection)	102мм (до места подсоединения газового трубопровода)
118 (Drain Pipe)	118мм (до дренажного патрубка)

3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3. Напольно-потолочные кондиционеры



(Unit:mm)

TYPE	A	B
18K, 24K	990	912
36K	1285	1207
48K, 60K	1580	1502

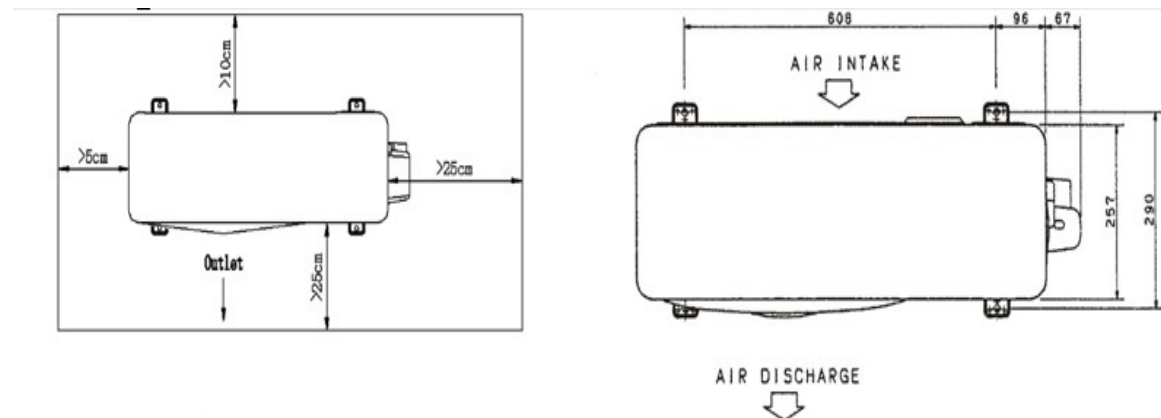
Blowout opening

Отверстие распределительной решётки

(Ед. изм.:мм)

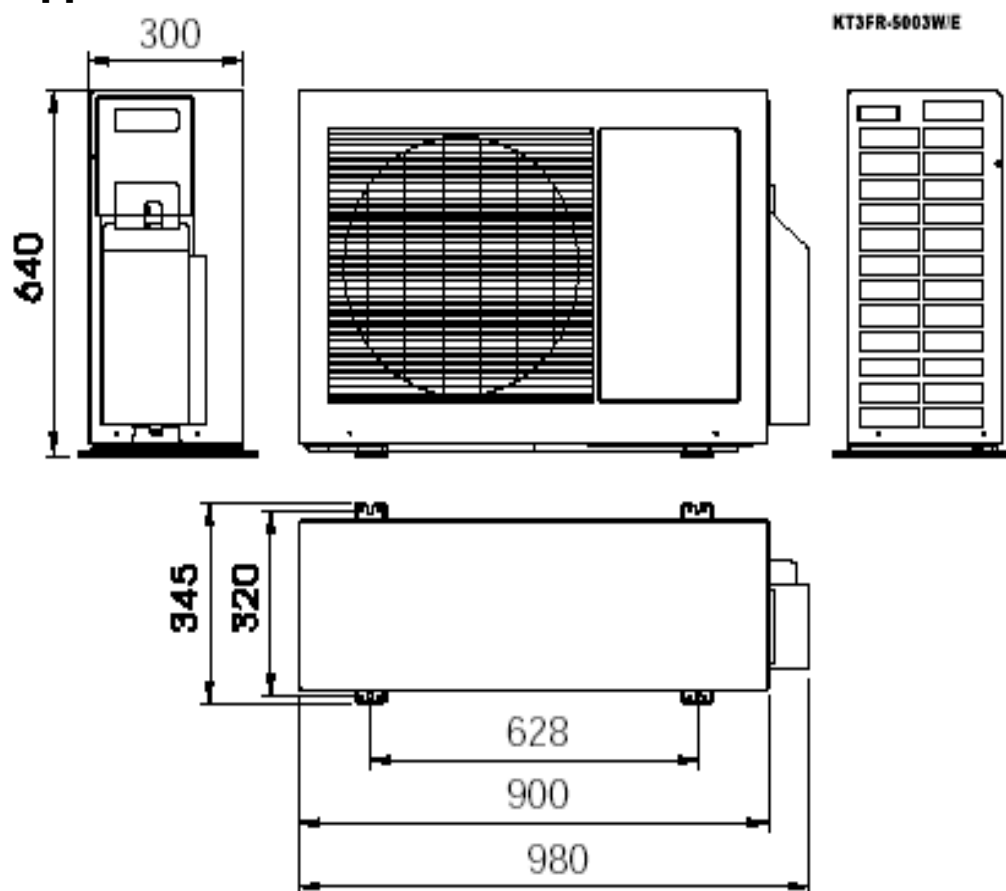
3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3-2. НАРУЖНЫЙ БЛОК (МОДЕЛЬ: AUW-18H4SU)

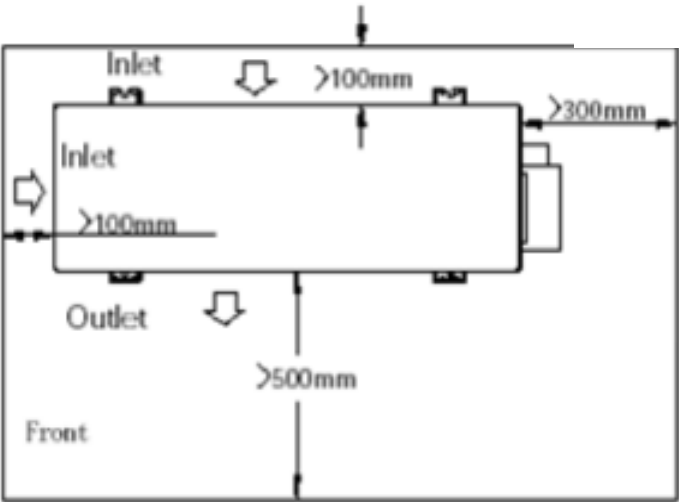


AIR INTAKE	ОТВЕРСТИЕ ЗАБОРА ВОЗДУХА
Outlet	Выпуск
AIR DISCHARGE	ВЫБРОС ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ: AUW-24H4SZ

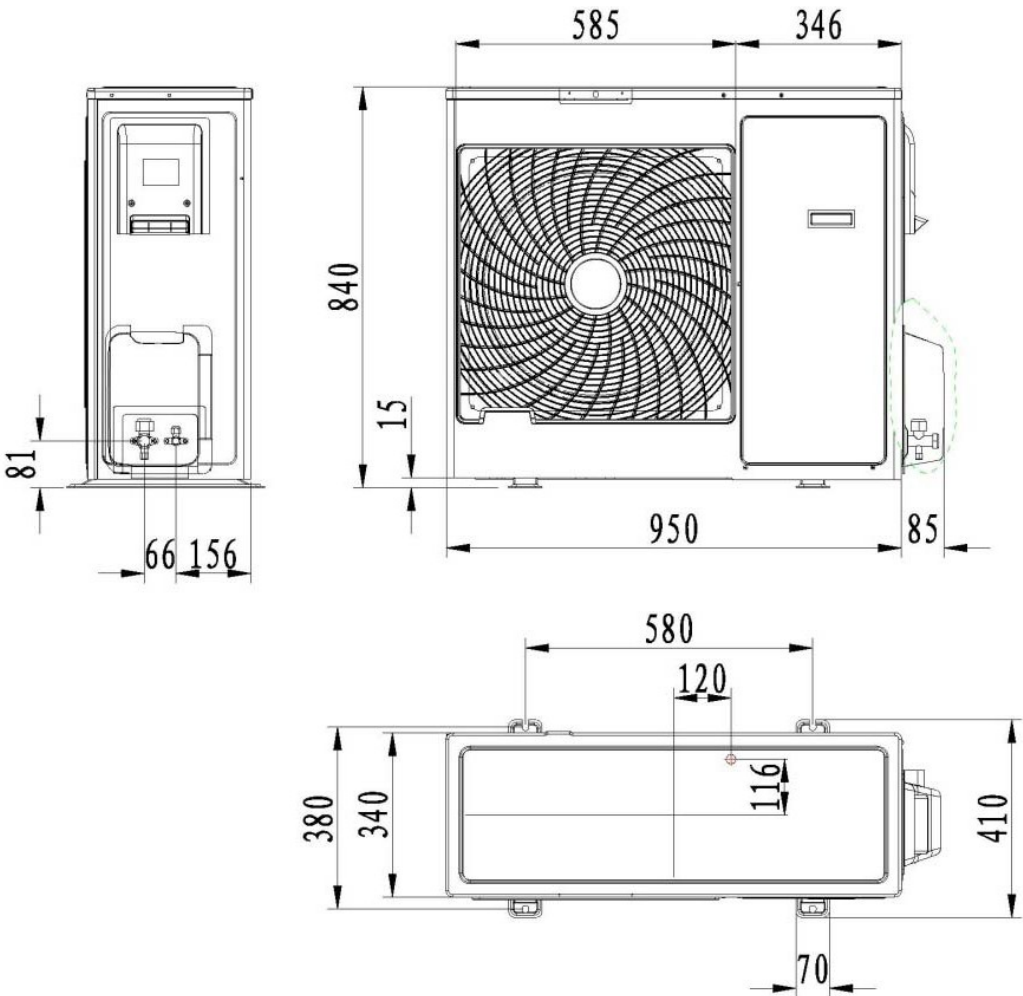


3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

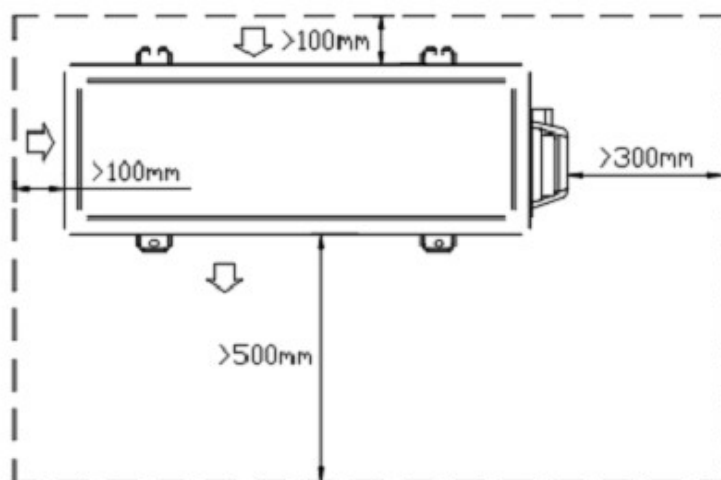


(МОДЕЛЬ: AYW-36H6SA)

Inlet	Вход
Outlet	Выход
Front	Фронтальная сторона

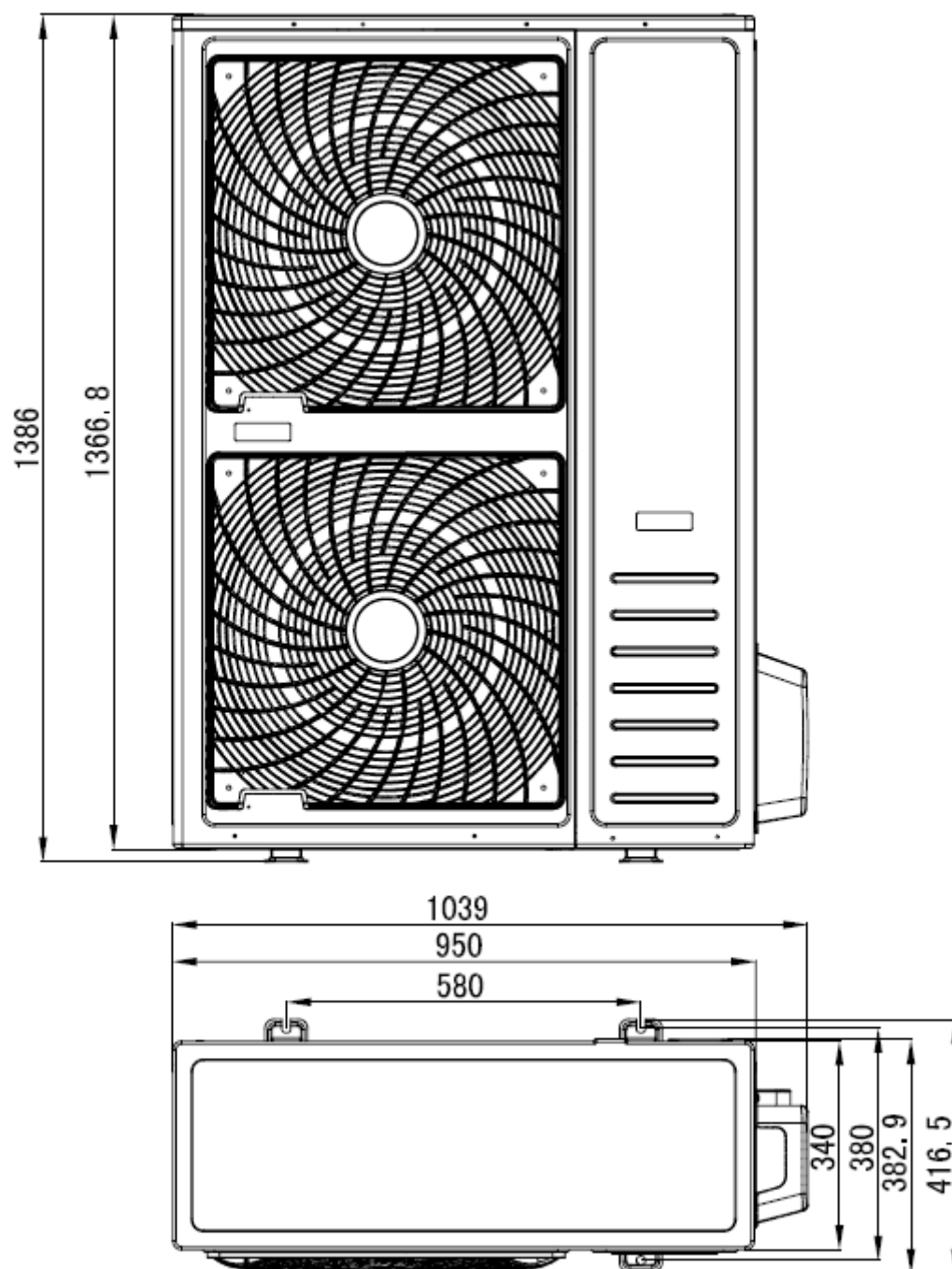


3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



3. ЧЕРТЕЖИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

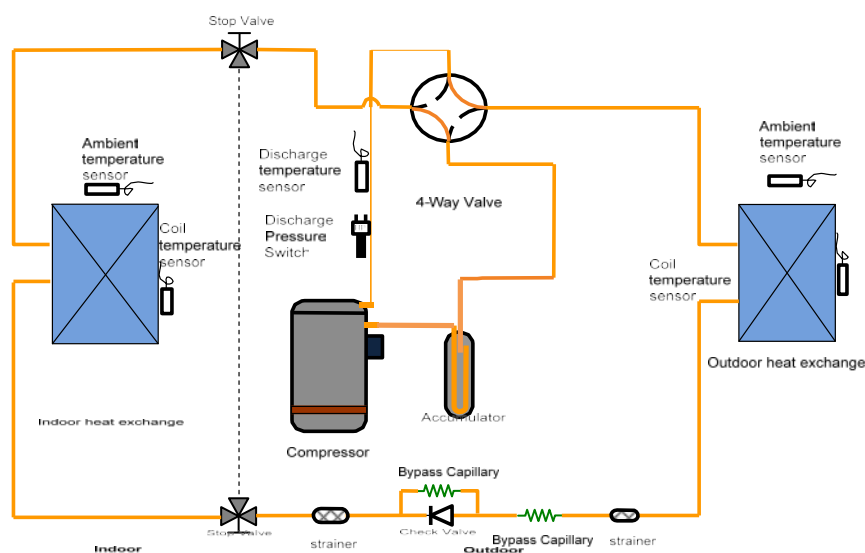
(**МОДЕЛЬ: AUW-48H6SP**、**AUW-60H6SP**)



4. СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

Stop Valve	Запорный клапан
Ambient temperature sensor	Датчик температуры окружающего воздуха
Discharge temperature sensor	Датчик температуры на стороне нагнетания
Discharge Pressure Switch	Датчик давления на стороне нагнетания
4-Way Valve	4-ходовой клапан
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Indoor heat exchanger	Теплообменник внутреннего блока
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Ambient temperature sensor	Датчик температуры окружающего воздуха
Outdoor heat exchanger	Теплообменник наружного блока
Compressor	Компрессор
Bypass Capillary	Обводная капиллярная трубка
Stop Valve	Запорный клапан
Strainer	Сетчатый фильтр
Check Valve	Обратный клапан
Bypass Capillary	Обводная капиллярная трубка
strainer	Сетчатый фильтр
Indoor	Внутренний блок
Outdoor	Наружный блок

36 K

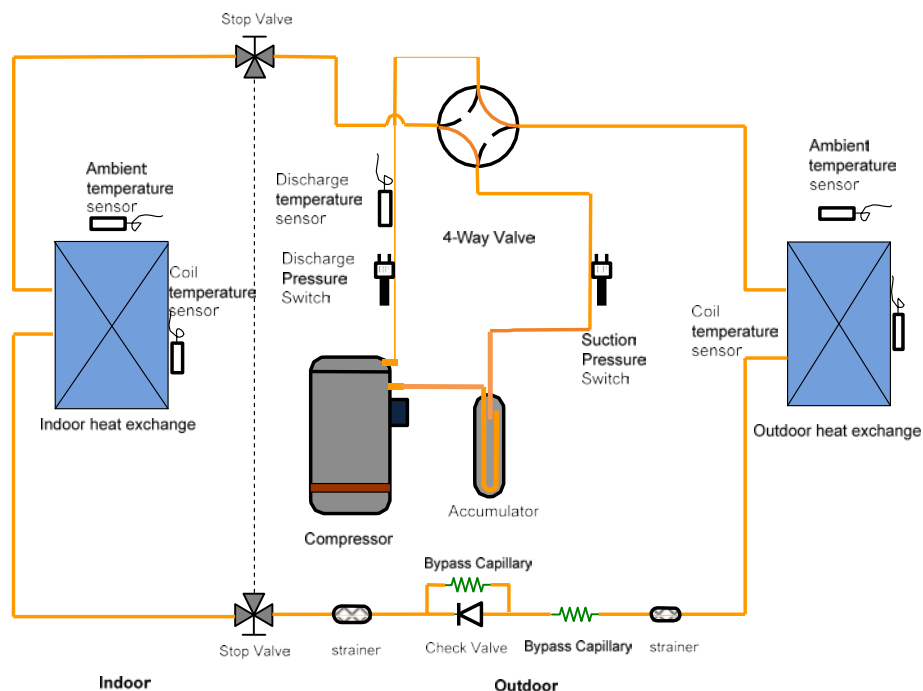


Stop Valve	Запорный клапан
Ambient temperature sensor	Датчик температуры окружающего воздуха
Discharge temperature sensor	Датчик температуры на стороне нагнетания
Discharge Pressure Switch	Датчик давления на стороне нагнетания
4-Way Valve	4-ходовой клапан
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Indoor heat exchanger	Теплообменник внутреннего блока
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Ambient temperature sensor	Датчик температуры окружающего воздуха
Outdoor heat exchanger	Теплообменник наружного блока
Compressor	Компрессор
Accumulator	Сборник жидкости
Bypass Capillary	Обводная капиллярная трубка
Stop Valve	Запорный клапан
Strainer	Сетчатый фильтр
Check Valve	Обратный клапан

4. СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

Bypass Capillary	Обводная капиллярная трубка
strainer	Сетчатый фильтр
Indoor	Внутренний блок
Outdoor	Наружный блок

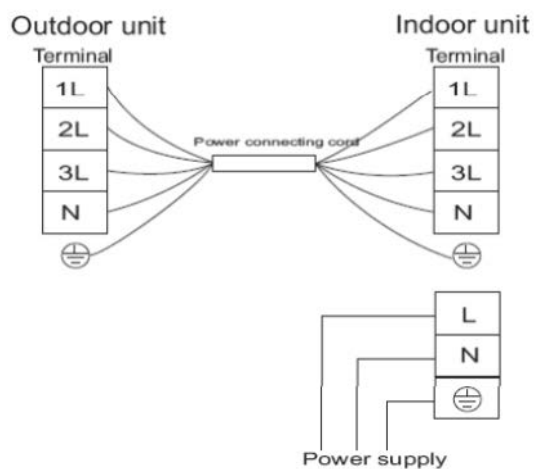
48K、60k



Stop Valve	Запорный клапан
Ambient temperature sensor	Датчик температуры окружающего воздуха
Discharge temperature sensor	Датчик температуры на стороне нагнетания
Discharge Pressure Switch	Датчик давления на стороне нагнетания
4-Way Valve	4-ходовой клапан
Suction Pressure Switch	Датчик давления на стороне всасывания
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Indoor heat exchanger	Теплообменник внутреннего блока
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Ambient temperature sensor	Датчик температуры окружающего воздуха
Outdoor heat exchanger	Теплообменник наружного блока
Compressor	Компрессор
Accumulator	отделитель жидкости
Bypass Capillary	Обводная капиллярная трубка
Stop Valve	Запорный клапан
Strainer	Сетчатый фильтр
Check Valve	Обратный клапан
Bypass Capillary	Обводная капиллярная трубка
strainer	Сетчатый фильтр
Indoor	Внутренний блок
Outdoor	Наружный блок

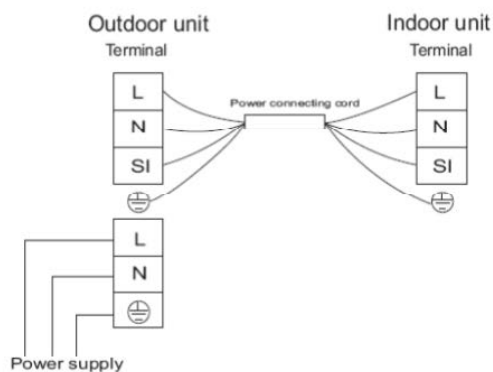
4.2 Схемы ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

18K



Outdoor unit	Наружный блок
Terminal	Клеммная колодка
Indoor unit	Внутренний блок
Terminal	Клеммная колодка
Power connecting cord	Силовой соединительный кабель
Power supply	Источник электропитания

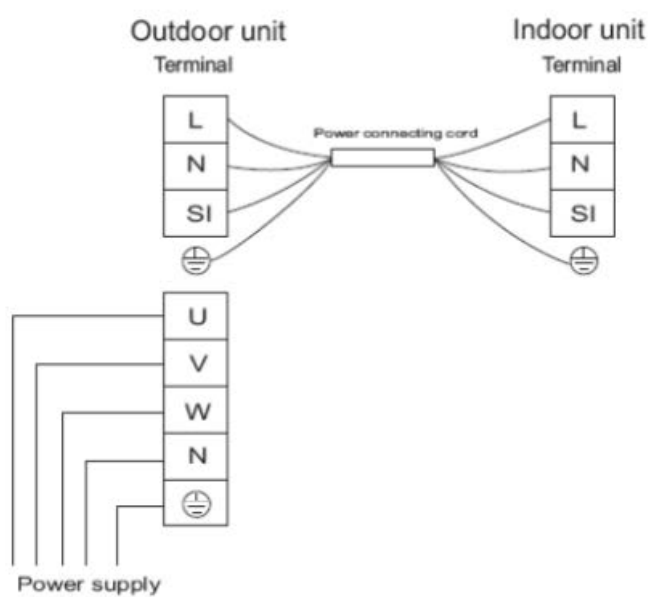
24 K



Outdoor unit	Наружный блок
Terminal	Клеммная колодка
Indoor unit	Внутренний блок
Terminal	Клеммная колодка
Power connecting cord	Силовой соединительный кабель
Power supply	Источник электропитания

4. СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

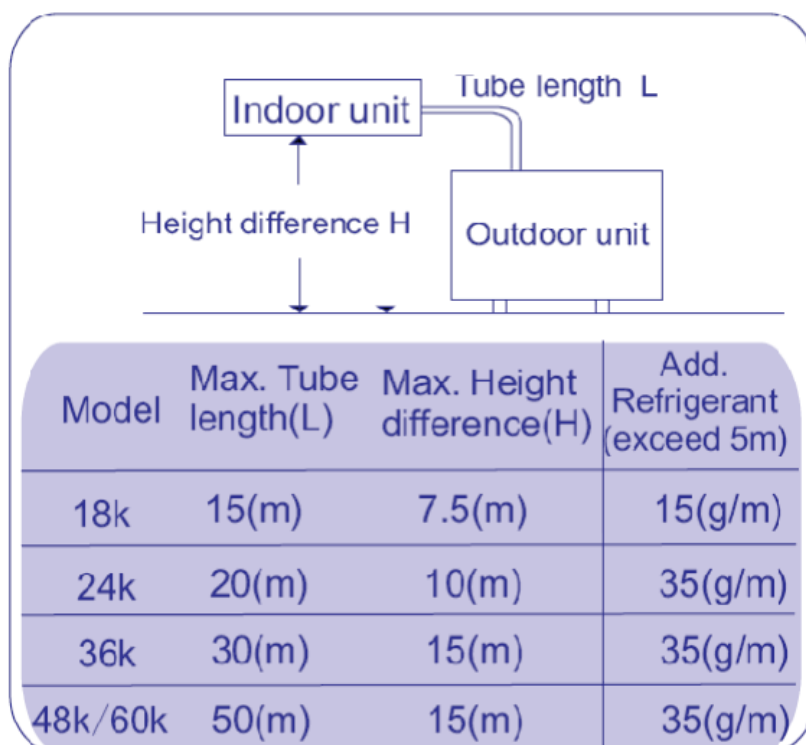
36K/48K/60K



Outdoor unit	Наружный блок
Terminal	Клеммная колодка
Indoor unit	Внутренний блок
Terminal	Клеммная колодка
Power connecting cord	Силовой соединительный кабель
Power supply	Источник электропитания

4. СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

МАКС. длина трубопровода хладагента и перепад по высоте



Tube length L	Длина трубопровода L
Indoor unit	Внутренний блок
Height difference H	Перепад по высоте
Outdoor unit	Наружный блок

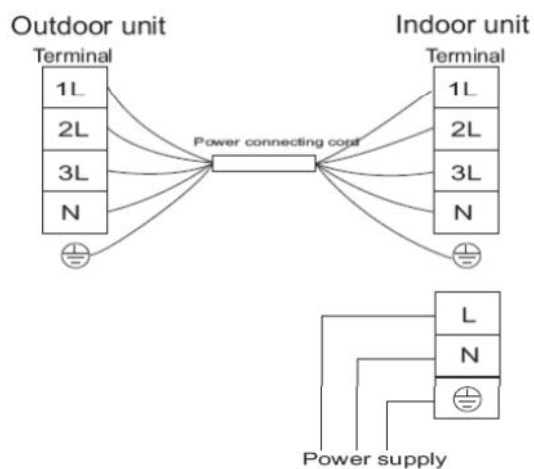
Модель	Макс. длина трубы (L)	Макс. перепад по высоте (H)	Добав. хладагент (более 5м)
18k	15(м)	7.5(м)	15(г/м)
24k	20(м)	10(м)	35(г/м)
36k	30(м)	15(м)	35(г/м)
48k/60k	50(м)	15 (м)	35(г/м)

*Постарайтесь сделать трубопровод максимально коротким. Трубопровод хладагента большой длины может стать причиной снижения производительности внутреннего блока.

Наружный блок, предварительно заправленный		Общая длина трубопроводов хладагента	
		0м~5м	5м~60м
AUW-18H4SU	1200 г	0 г	$X_g = 15g / м \times (Общая\ длина\ трубопровода\ (м) - 5)$ $X_g = 35g / м \times (Общая\ длина\ трубопровода\ (м) - 5)$
AUW-24H4SZ	1650 г	0 г	
AUW-36H6SA	2300 г	0 г	
AUW-48H6SP	3100 г	0 г	
AUW-60H6SP	3300 г	0 г	

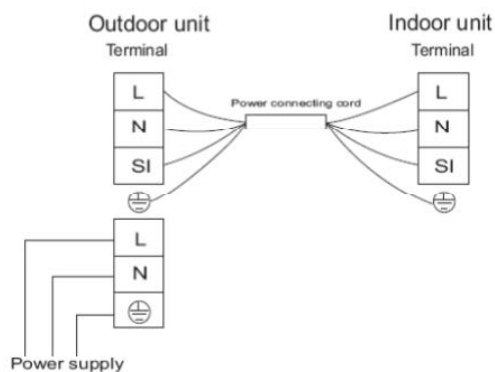
4.2 Схемы ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

18K



Outdoor unit	Наружный блок
Terminal	Клеммная колодка
Indoor unit	Внутренний блок
Terminal	Клеммная колодка
Power connecting cord	Силовой соединительный кабель
Power supply	Источник электропитания

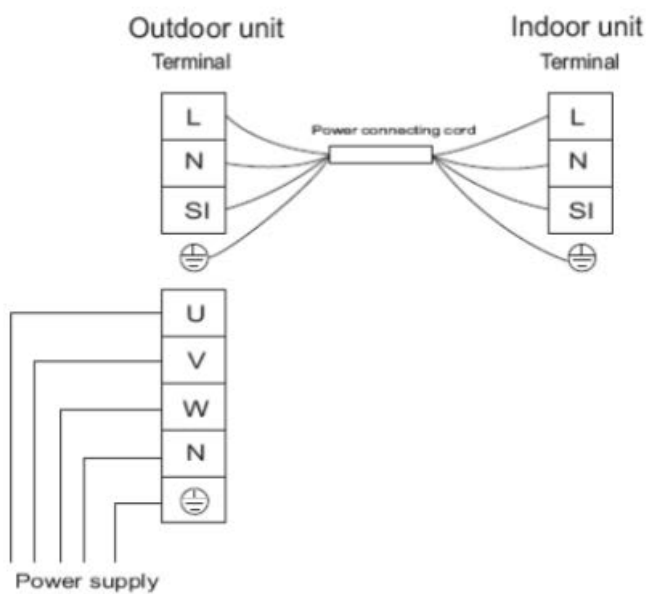
24K



Outdoor unit	Наружный блок
Terminal	Клеммная колодка
Indoor unit	Внутренний блок
Terminal	Клеммная колодка
Power connecting cord	Силовой соединительный кабель
Power supply	Источник электропитания

36K/48K/60K

4. СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА



Outdoor unit	Наружный блок
Terminal	Клеммная колодка
Indoor unit	Внутренний блок
Terminal	Клеммная колодка
Power connecting cord	Силовой соединительный кабель
Power supply	Источник электропитания

4. СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

Рекомендуемые типоразмеры проводов/кабелей

Модель	ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	Источник электропитания Типоразмеры кабеля (мм ²)	Типоразмеры передающего Кабеля (мм ²)
18K	220~240 В, 50 Гц	3×1,5	5×1,5
24K		3×2,5	4×0,75
36K	380~418 В, 3-фазная сеть, 50 Гц	5×1,5	4×0,75
48K/60K		5×2,5	

- Установите выключатель тока утечки (УЗО). Отсутствие выключателя тока утечки (УЗО) может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Перед началом эксплуатации кондиционера убедитесь в том, что техническое состояние кондиционера во всех контрольных точках соответствует заданным значениям. Эксплуатация системы без такой проверки запрещена!

(А) Замерьте сопротивление между заземляющим проводом и клеммами

электрических деталей и убедитесь в том, что сопротивление изоляции больше одного мегаома. Если сопротивление изоляции не соответствует указанному значению, прекратите эксплуатацию систему и найдите место утечки тока. Эксплуатация кондиционера разрешается только после восстановления поврежденной изоляции.

(В) Убедитесь в том, что запорные краны наружного блока открыты полностью, после чего включите кондиционер.

- Во время эксплуатации системы соблюдайте следующие меры предосторожности:

(А) Не прикасайтесь руками к любым деталям на стороне нагнетания хладагента, т.к. корпус компрессора и трубопроводы на стороне нагнетания нагреваются до температуры выше 90⁰С.

(В) НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ (ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ). Несоблюдение этого правила может привести к серьезным травмам!

ПРИМЕЧАНИЯ:

1) Соблюдайте нормы регионального законодательства при выборе кабелей и проводов.

2) Типоразмеры кабелей, указанные в таблице, выбраны из расчета предельно допустимой силы тока блока кондиционера в соответствии с

4. СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

положениями Директивы ЕС EN 60 335-1. К установке допускаются только те кабели и провода, прочность которых равна или выше прочности стандартных гибких кабелей в оболочке из вулканизированной резиновой смеси (кодирование обозначение H05RN-F) или стандартные гибкие кабели в оболочке из полихлоропренового каучука (кодирование обозначение H05RN-F).

3) Используйте экранированный кабель для передающего контура и заземления передающего контура.

4) При последовательном соединении силовых кабелей установите реле максимального тока для внутреннего и наружного блока и используйте нижеуказанные кабели.

Выбор кабелей/проводов в соответствии с Директивой EN60 335-1

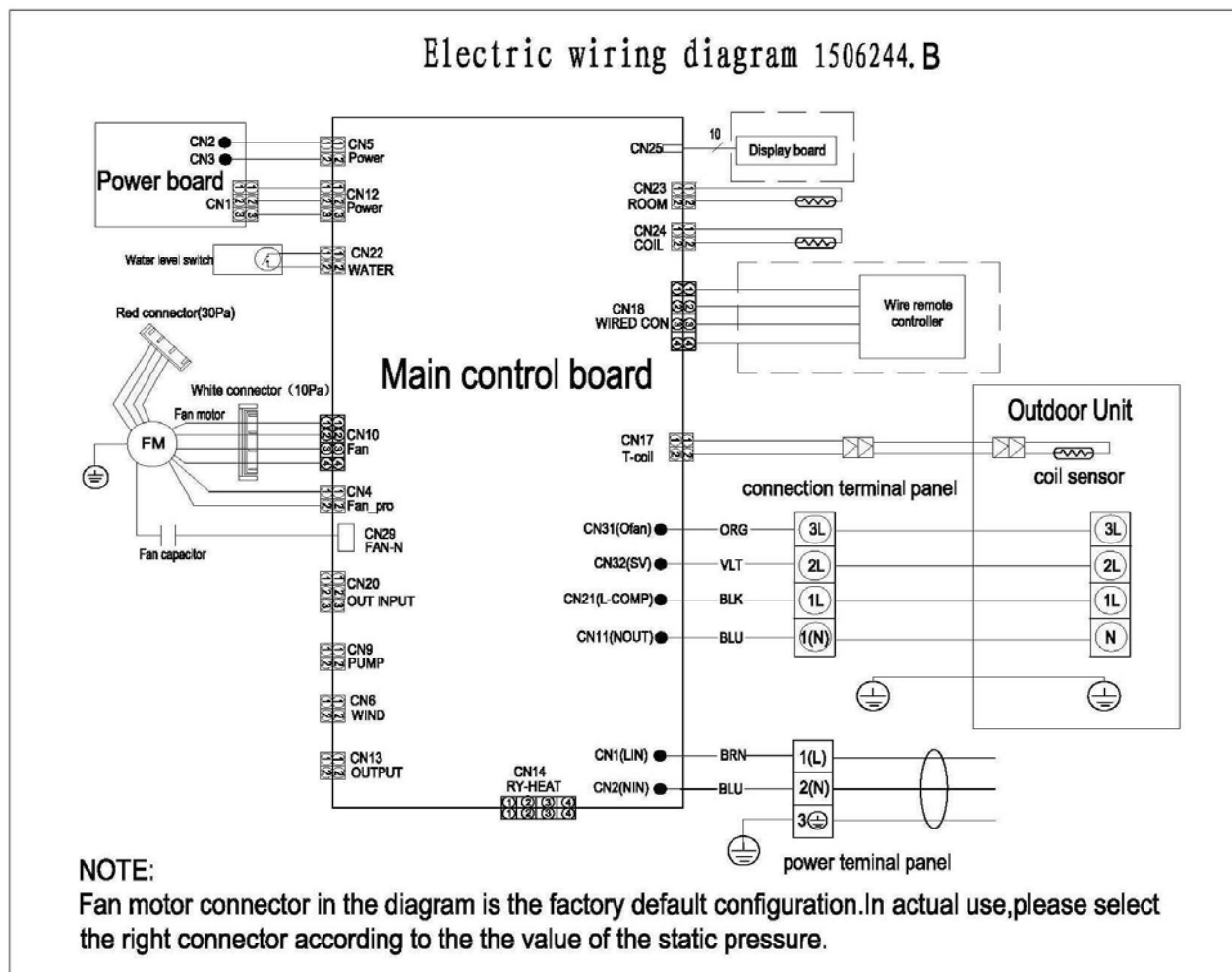
Сила тока i (А)	Сечение (мм^2)
$i \leq 6$	0.75
$6 < i \leq 10$	1
$10 < i \leq 16$	1.5
$16 < i \leq 25$	2.5
$25 < i \leq 32$	4
$32 < i \leq 40$	6
$40 < i \leq 63$	10
$63 < i$	*

* При силе тока, превышающей 63 Ампер, последовательное соединение кабелей запрещено.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

5-1. Схемы электрических соединений AUD-18HX4SUNL

ВНУТРЕННИЙ БЛОК: AUD-18HX4SNL



Electric wiring diagram 1506244. B	Схема электрических соединений 1506244. В
Display board	Индикаторная панель
Power board	Панель электропитания
Water level switch	Реле уровня воды
Red connector (30Pa)	Разъем красного цвета (установка 30 Па)
Power	Источник электропитания
WATER	ВОДА
ROOM	ПОМЕЩЕНИЕ
COIL	ТЕПЛООБМЕННИК
WIRED CON	ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
Wire remote controller	Проводной пульт дистанционного управления
Main control board	плата управления
White connector (10Pa)	Разъем белого цвета (установка 10 Па)
Fan motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Fan	Вентилятор
Fan_pro	Вентилятор_(тепловая защита)
FAN-N	ВЕНТИЛЯТОР-N
OUT INPUT	ВХОД ВЫХОД
PUMP	НАСОС
WIND	Датчик расхода

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

OUTPUT	ВЫХОД
T-coil	Реактивная катушка
connection terminal panel	Клеммная колодка
Outdoor Unit	Наружный блок
coil sensor	Датчик теплообменника
power temirial panel	Силовая клеммная колодка

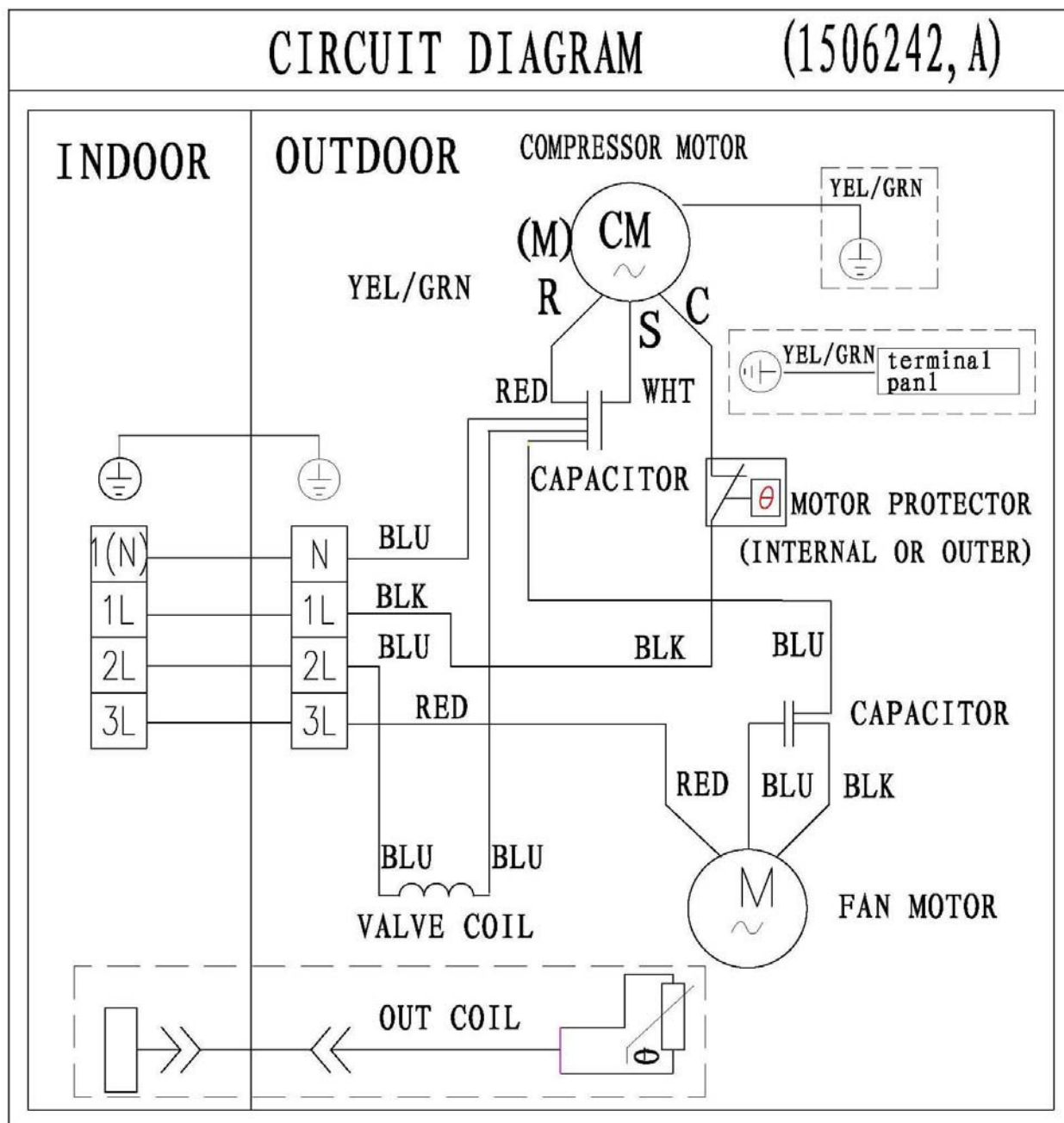
ПРИМЕЧАНИЕ:

Конфигурация подключения двигателя вентилятора, указанная на схеме, была выбрана по умолчанию заводом-изготовителем.

В реальных условиях монтажа выберите корректные разъемы в соответствии со значением статического давления.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-18H4SU

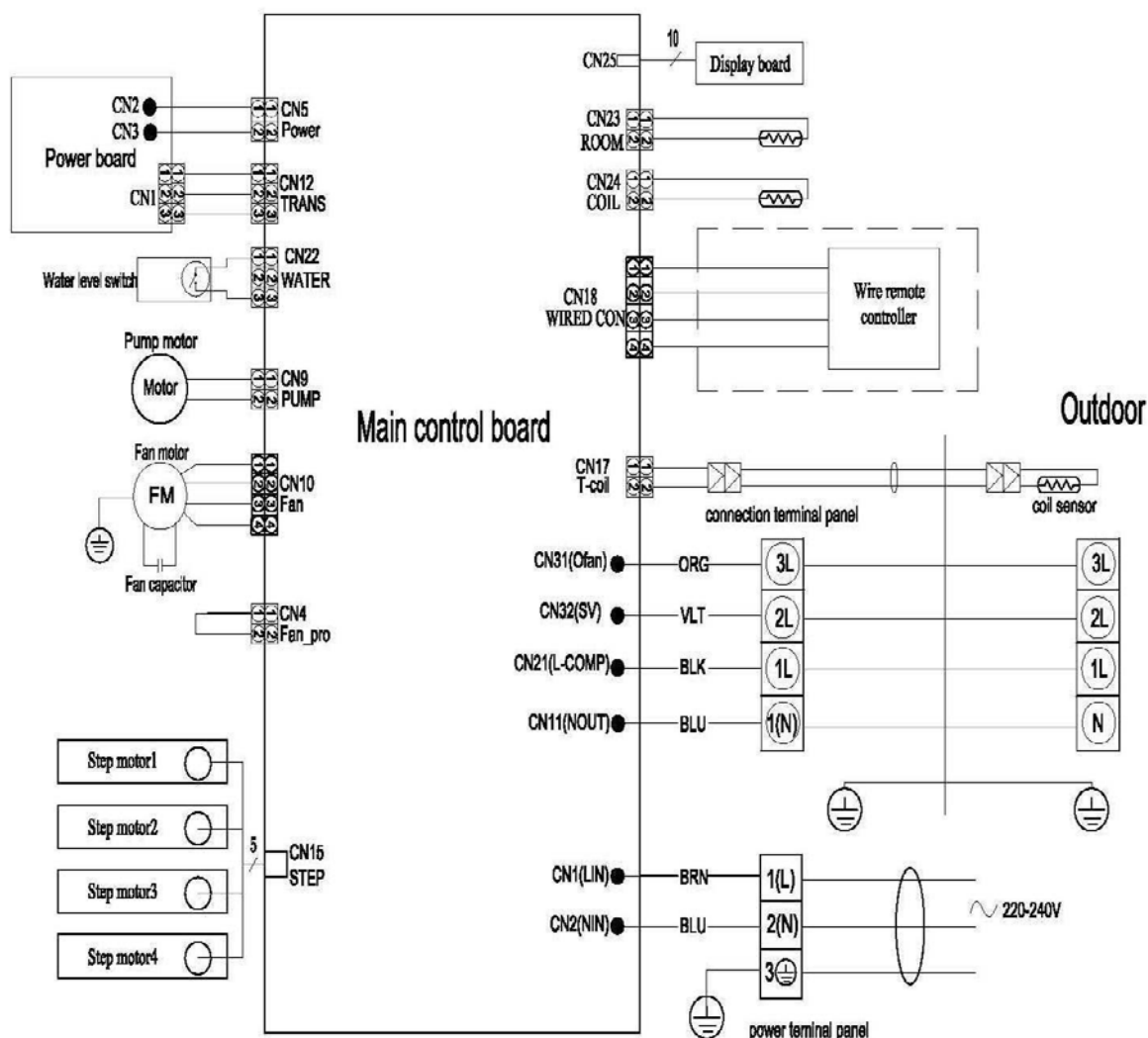


CIRCUIT DIAGRAM (1506242, A)	ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА (1506242, A)
INDOOR	ВНУТРЕННИЙ БЛОК
OUTDOOR	НАРУЖНЫЙ БЛОК
COMPRESSOR MOTOR	ДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА
YEL/GRN	ЖЕЛТ./ЗАЕМЛ.
terminal panel	Клеммная колодка
RED	КРАСНЫЙ
WHT	БЕЛЫЙ
BLU	ГОЛУБОЙ
BLK	ЧЕРНЫЙ
CAPACITOR	КОНДЕНСАТОР
MOTOR PROTECTOR (INTERNAL OR OUTER)	ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ДВИГАТЕЛЯ (ВНУТРЕННЕЕ ИЛИ ВНЕШНЕЕ)
VALVE COIL	ОБМОТКА 4-х ХОДОВОГО КЛАПАНА
FAN MOTOR	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА
OUT COIL	ТЕПЛООБМЕННИК НАРУЖНОГО БЛОКА

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AUC-18HR4SUAА ВНУТРЕННИЙ БЛОК : AUC-18HR4SAA

Electric wiring diagram 1506365.C



Electric wiring diagram 1506365.C	Схема электрических соединений 1506365.C
Display board	Индикаторная панель
Power	Источник электропитания
TRANS	ПЕРЕХ.
WATER	ВОДА
PUMP	НАСОС
Fan	Вентилятор
Fan_pro	Вентилятор_pro
ROOM	ПОМЕЩЕНИЕ
COIL	ТЕПЛООБМЕННИК
WIRED CON	ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
T-coil	Реактивная катушка
Power board	Плата электропитания
Water level switch	Реле уровня воды
Pump motor	Двигатель насоса
Motor	Двигатель
Fan motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Main control board	Плата управления

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Step motor	Шаговый двигатель
connection terminal panel	Клеммная колодка
coil sensor	Датчик теплообменника
Outdoor	Наружный блок
Power teminal panel	Клеммный колодка

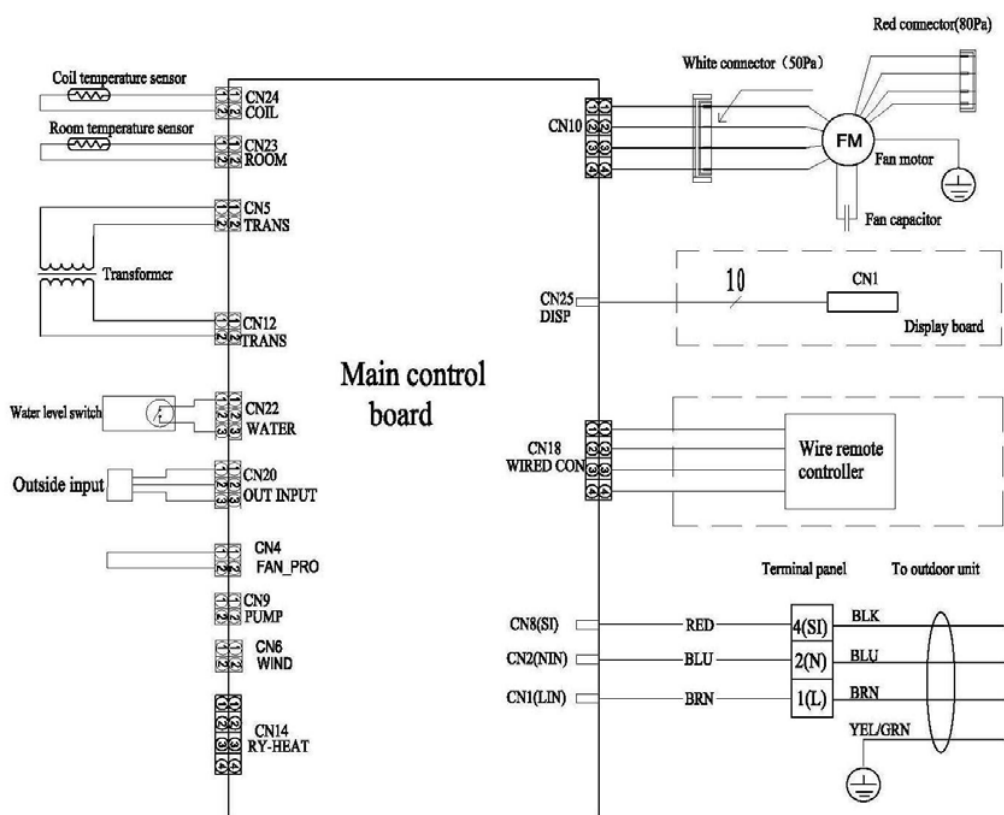
НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-18H4SU

Схема электрических соединений наружного блока выполнена по аналогии с наружным блоком МОДЕЛИ AUD-18HX4SUNL.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AUD-24HX4SZLH ВНУТРЕННИЙ БЛОК: AUD-24HX4SLH

Electric wiring diagram 1468270. B



NOTE:

Fan motor connector in the diagram is the factory default configuration.

In actual use, please select the right connector according to the value of the static pressure.

Electric wiring diagram 1468270. B	Схема электрических соединений 1468270. B
White connector (50Pa)	Разъем белого цвета (уставка 50 Па)
Red connector (80Pa)	Разъем красного цвета (уставка 80 Па)
FAN motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Display board	Индикаторная панель
Wire remote controller	Проводной пульт дистанционного управления
Terminal panel	Клеммная колодка
To outer unit	К наружного блока
Main control board	Плата управления
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Room temperature sensor	Датчик комнатной температуры
Transformer	Трансформатор
Water level switch	Реле уровня воды
Outside input	Вход, снаружи

ПРИМЕЧАНИЕ:

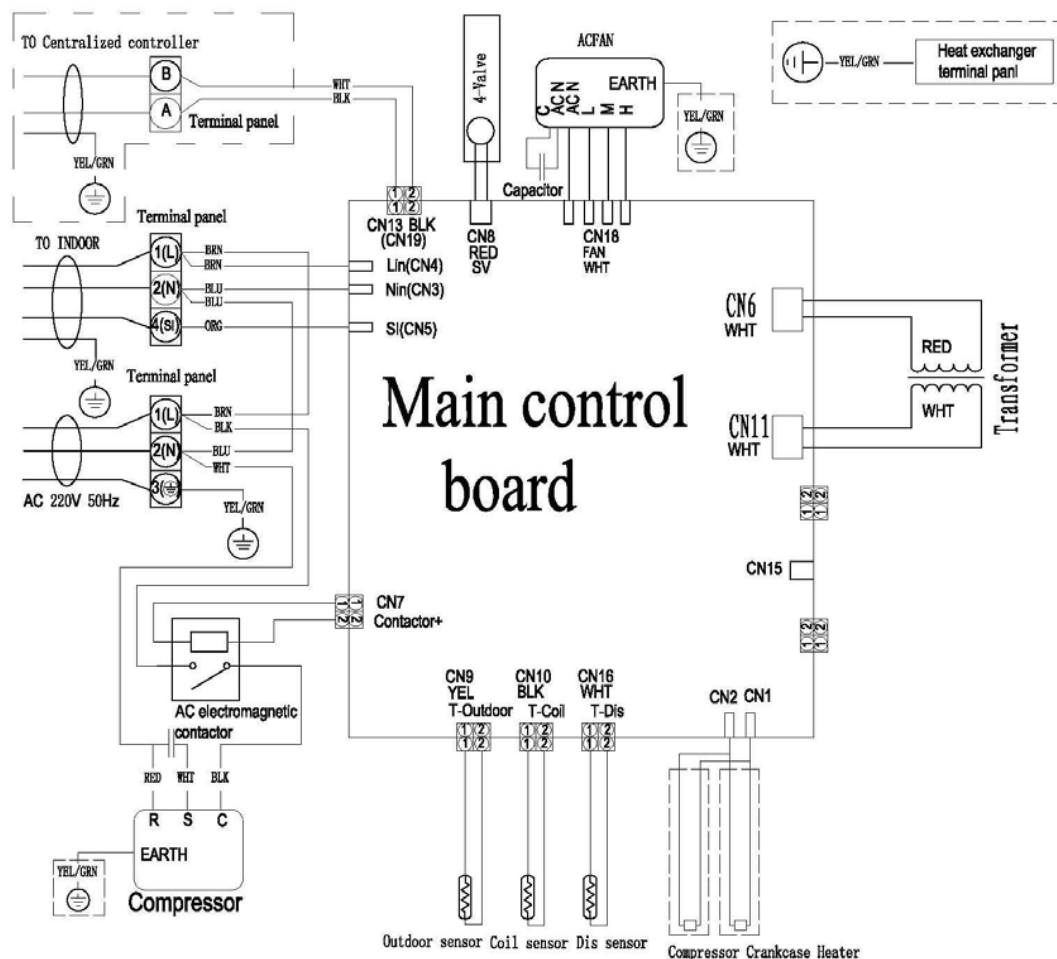
Конфигурация подключения двигателя вентилятора, указанная на схеме, была выбрана по умолчанию заводом-изготовителем.

В реальных условиях монтажа выберите корректные разъемы в соответствии со значением статического давления.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-24H4SZ

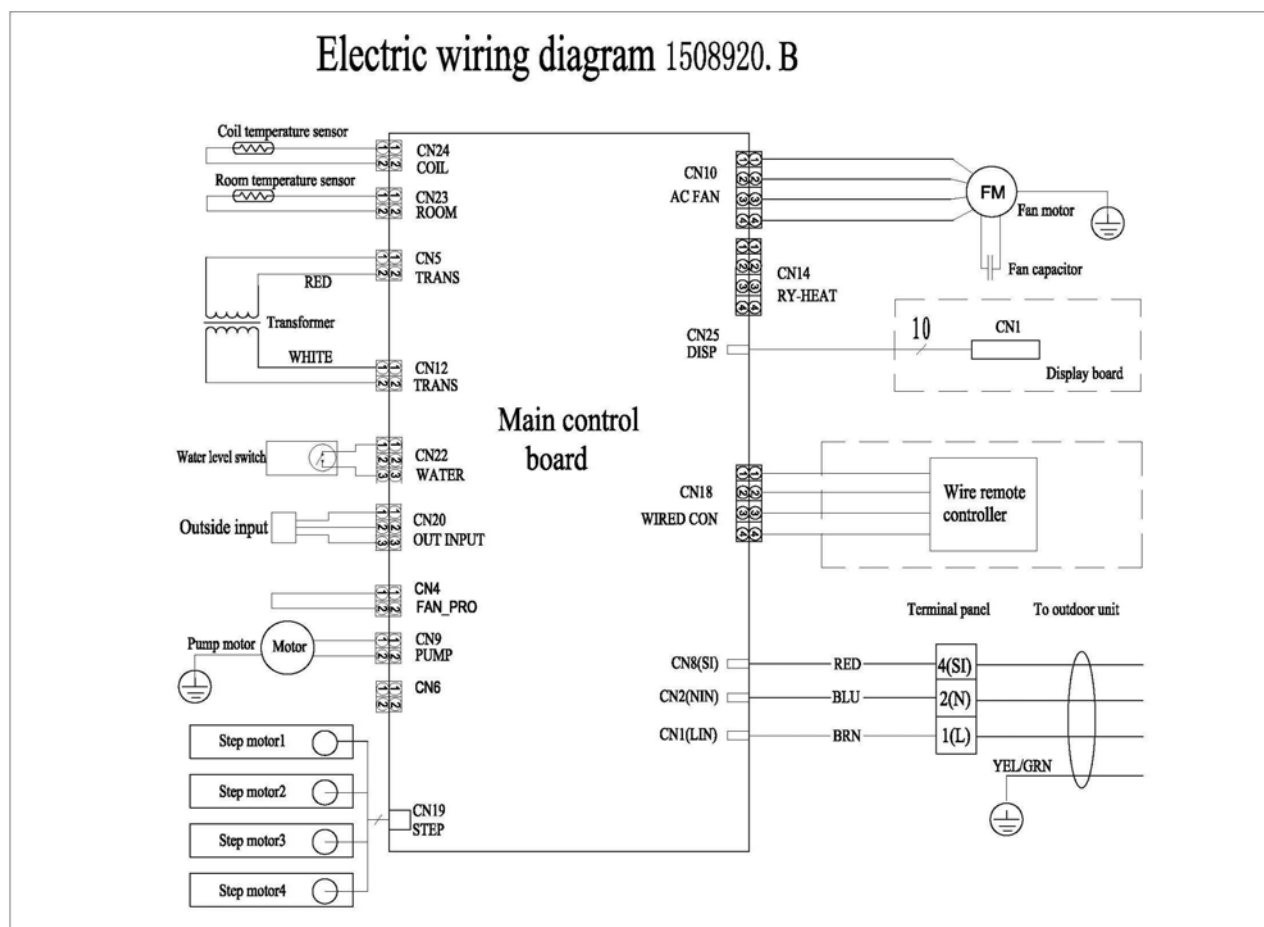
Electric wiring diagram 1506737.A



Electric wiring diagram 1506737.A	Схема электрических соединений 1506737.A
Heat exchanger terminal panel	Клеммная панель теплообменника
EARTH	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
Capacitor	Конденсатор
TO Centralized controller	К главному контроллеру
Terminal panel	Клеммная панель
Main control board	плата управления
Contactor+	Разъем+ контактора
AC electromagnetic contactor	Электромагнитный пускатель переменного тока
Compressor	Компрессор
Outdoor sensor Coil sensor Dis sensor	Датчик наружного блока Датчик теплообменника Датчик на стороне нагнетания
Compressor Crankcase Heater	Картерный нагреватель компрессора

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AUC-24HR4SZGA ВНУТРЕННИЙ БЛОК: AUC-24HR4SGA



Electric wiring diagram 1508920. B	Схема электрических соединений 1508920. B
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Room temperature sensor	Датчик комнатной температуры
RED	КРАСНЫЙ
Transformer	Трансформатор
WHITE	БЕЛЫЙ
Water level switch	Реле уровня воды
Outside input	Вход, снаружи
Pomp motor	Двигатель насоса
Motor	Двигатель
Step motor	Шаговый двигатель
Main control board	Плата управления
Fan motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Display board	Индикаторная панель
Wire remote controller	Проводной пульт дистанционного управления
Terminal panel	Клеммная колодка
To outdoor unit	К наружному блоку

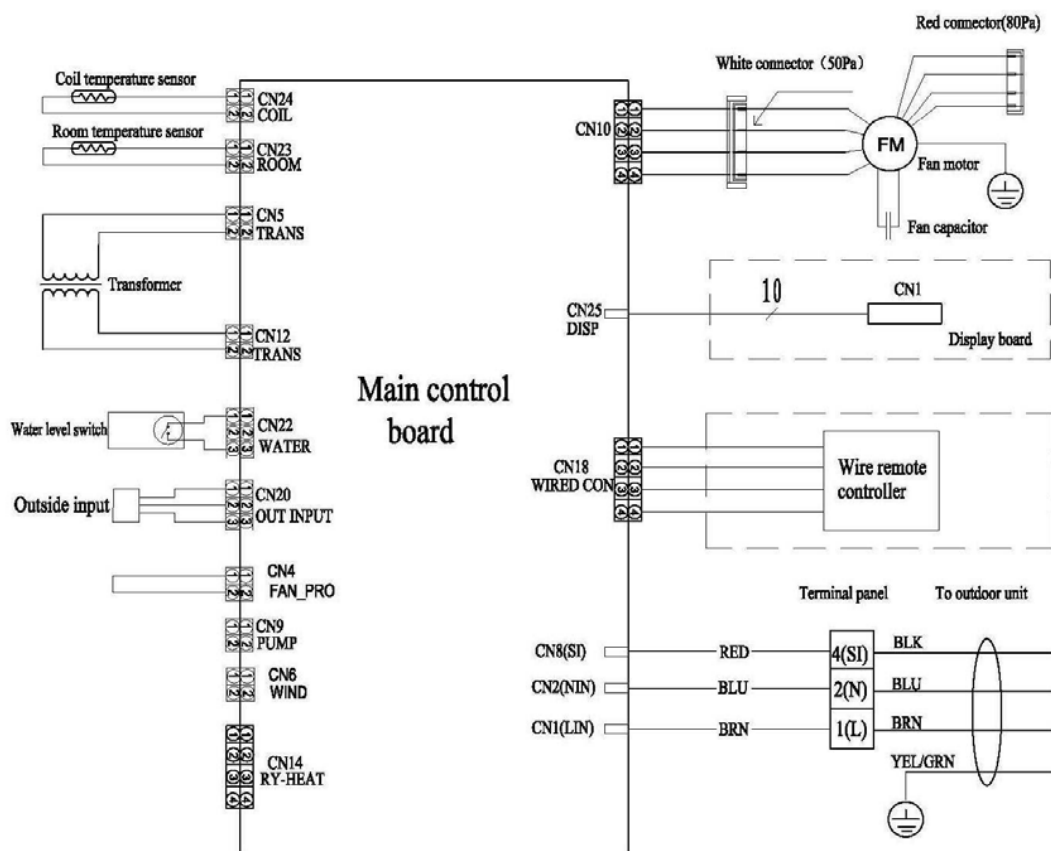
НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-24H4SZ

Схема электрических соединений наружного блока выполнена по аналогии с наружным блоком МОДЕЛИ AUD-24HX4SZLN.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AUD-36HX6SAHH ВНУТРЕННИЙ БЛОК: AUD-36HX4SHH

Electric wiring diagram 1468270. B



NOTE:

Fan motor connector in the diagram is the factory default configuration.

In actual use, please select the right connector according to the the value of the static pressure.

Electric wiring diagram 1468270. B	Схема электрических соединений 1468270. B
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Room temperature sensor	Датчик комнатной температуры
Red connector (80Pa)	Разъем красного цвета (установка 80 Па)
White connector (50Pa)	Разъем белого цвета (установка 50 Па)
Transformer	Трансформатор
Water level switch	Реле уровня воды
Outside input	Вход, снаружи
Main control board	Плата управления
Fan motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Display board	Индикаторная панель
Wire remote controller	Проводной пульт дистанционного управления
Terminal panel	Клеммная колодка
To outdoor unit	К наружному блоку

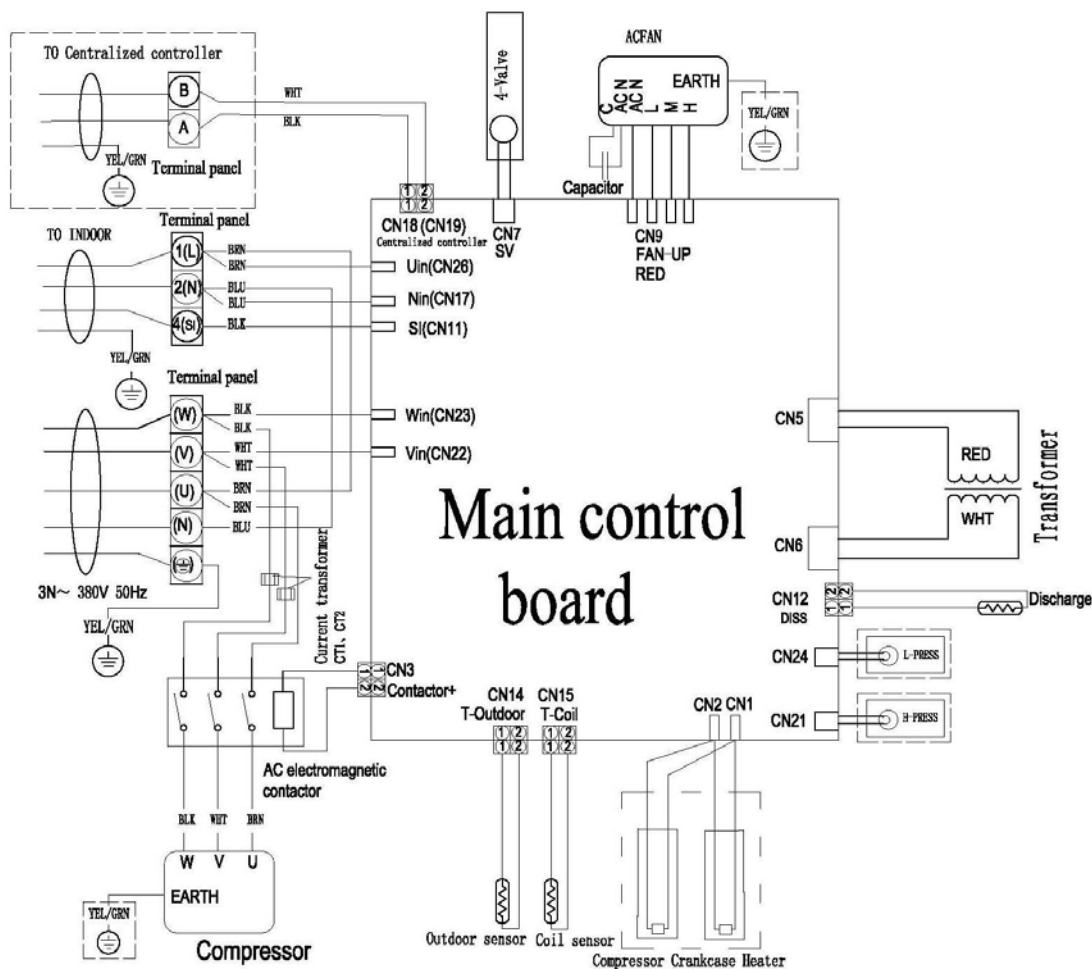
ПРИМЕЧАНИЕ:

Конфигурация подключения двигателя вентилятора, указанная на схеме, была выбрана по умолчанию заводом-изготовителем. В реальных условиях монтажа выберите корректные разъемы в соответствии со значением статического давления.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-36H6SA

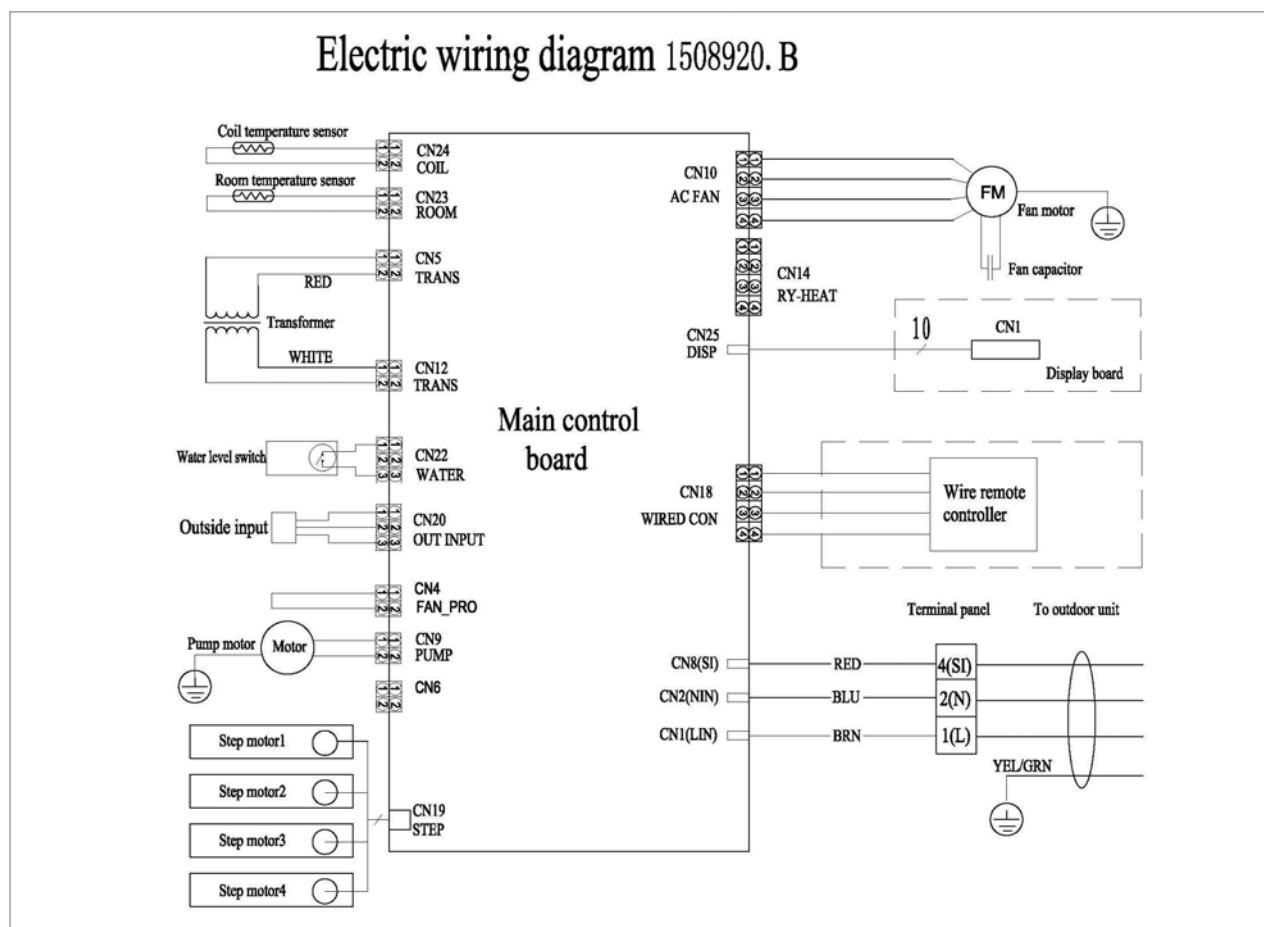
Electric wiring diagram 1482949. A



Electric wiring diagram 1482949. A	Схема электрических соединений 1482949. А
TO Centralized controller	К главному контроллеру
Terminal panel	Клеммная колодка
Capacitor	Конденсатор
Main control board	Плата управления
Transformer	Трансформатор
Discharge	Сторона нагнетания
AC electromagnetic contactor	Электромагнитный пускатель переменного тока
EARTH	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
Compressor	Компрессор
Outdoor sensor Coil sensor	Датчик наружного блока Датчик теплообменника
Compressor Crankcase Heater	Картерный нагреватель компрессора

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AUC-36HR6SAGA ВНУТРЕННИЙ БЛОК: AUC-36HR4SGA



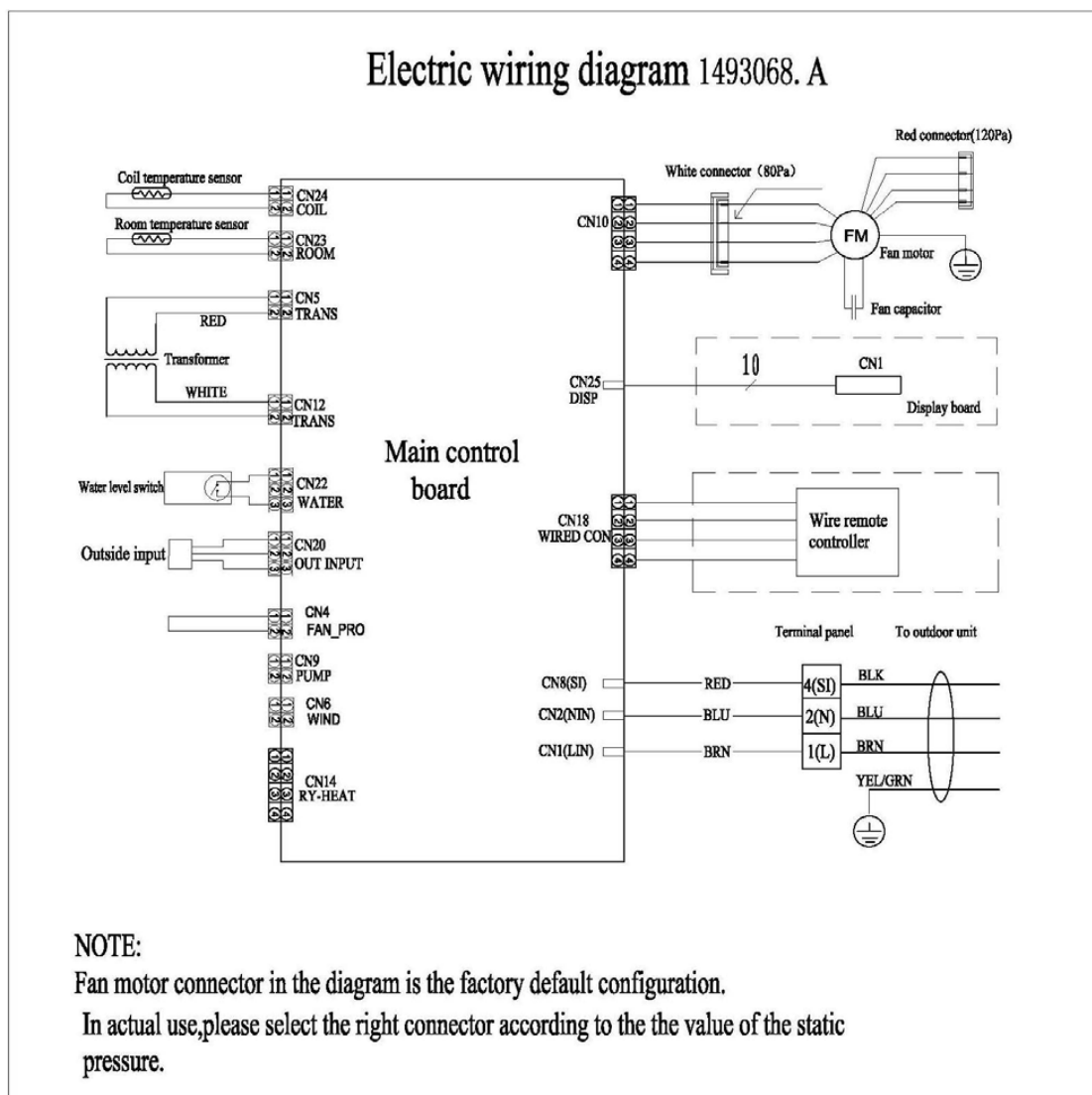
Electric wiring diagram 1508920. B	Схема электрических соединений 1508920. B
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Room temperature sensor	Датчик комнатной температуры
RED	КРАСНЫЙ
Transformer	Трансформатор
WHITE	БЕЛЫЙ
Water level switch	Реле уровня воды
Outside input	Вход, снаружи
Pomp motor	Двигатель насоса
Motor	Двигатель
Step motor	Шаговый двигатель
Main control board	Плата управления
Fan motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Display board	Индикаторная панель
Wire remote controller	Проводной пульт дистанционного управления
Terminal panel	Клеммная колодка
To outdoor unit	К наружному блоку

НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-36H6SA

Схема электрических соединений наружного блока выполнена по аналогии с наружным блоком МОДЕЛИ AUD-36HX6SAHH.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AUD-48HX6SPHH、AUD-60HX6SPHH ВНУТРЕННИЙ БЛОК: AUD-48HX4SHH、AUD-60HX4SHH



Electric wiring diagram 1493068. A	Схема электрических соединений 1493068. А
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Room temperature sensor	Датчик комнатной температуры
RED	КРАСНЫЙ
Transformer	Трансформатор
WHITE	БЕЛЫЙ
Water level switch	Реле уровня воды
Outside input	Вход, снаружи
Pomp motor	Двигатель насоса
Motor	Двигатель
Step motor	Шаговый двигатель
Main control board	Главный щит управления
Fan motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Display board	Индикаторная панель
Wire remote controller	Проводной пульт дистанционного управления
Terminal panel	Клеммная колодка
To outdoor unit	К наружному блоку

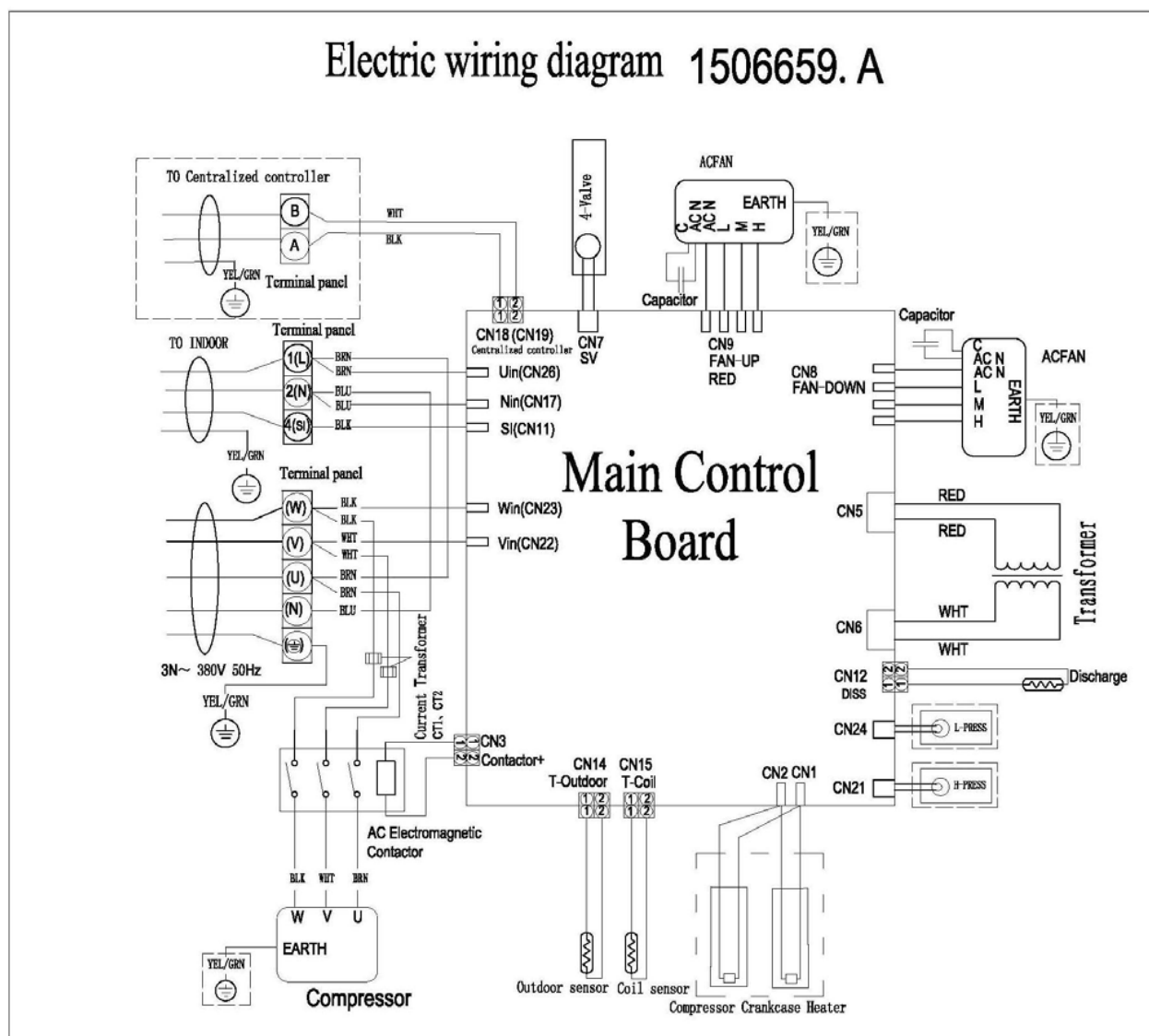
ПРИМЕЧАНИЕ:

Конфигурация подключения двигателя вентилятора, указанная на схеме, была выбрана по умолчанию заводом-изготовителем. В реальных условиях монтажа выберите корректные разъемы в соответствии со значением статического давления.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-48H6SP, AUW-60H6SP

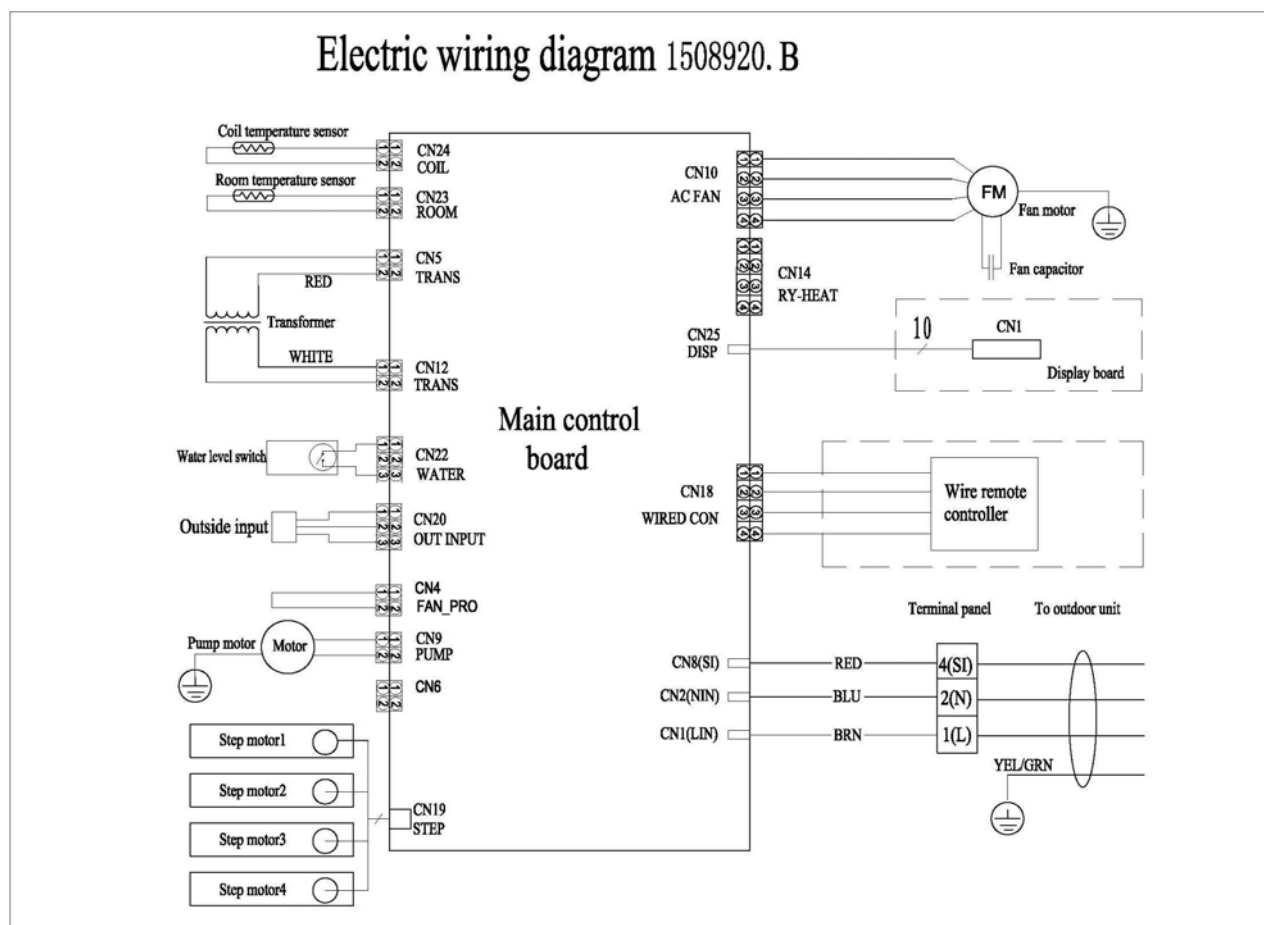
Electric wiring diagram 1506659. A



Electric wiring diagram 1506659. A	Схема электрических соединений 1506659. А
TO Centralized controller	К главному контроллеру
Terminal panel	Клеммная колодка
Capacitor	Конденсатор
Main control board	Главный щит управления
Transformer	Трансформатор
Discharge	Сторона нагнетания
AC electromagnetic contactor	Электромагнитный пускатель переменного тока
EARTH	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
Compressor	Компрессор
Outdoor sensor Coil sensor	Датчик наружного блока Датчик теплообменника
Compressor Crankcase Heater	Картерный нагреватель компрессора

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

AUC-48HR6SPHA、AUC-60HR6SPHA ВНУТРЕННИЙ БЛОК: AUC-48HR4SHA、AUC-60HR4SHA



Electric wiring diagram 1508920. B	Схема электрических соединений 1508920. B
Coil temperature sensor	Датчик температуры теплообменника
Room temperature sensor	Датчик комнатной температуры
RED	КРАСНЫЙ
Transformer	Трансформатор
WHITE	БЕЛЫЙ
Water level switch	Реле уровня воды
Outside input	Вход, снаружи
Pomp motor	Двигатель насоса
Motor	Двигатель
Step motor	Шаговый двигатель
Main control board	Главный щит управления
Fan motor	Электродвигатель вентилятора
Fan capacitor	Конденсатор вентилятора
Display board	Индикаторная панель
Wire remote controller	Проводной пульт дистанционного управления
Terminal panel	Клеммная колодка
To outdoor unit	К наружному блоку

НАРУЖНЫЙ БЛОК: AUW-48H6SP、AUW-60H6SP

Схема электрических соединений наружного блока выполнена по аналогии с наружным блоком МОДЕЛИ AUD-48HX6SPHH.

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

5-2. Параметры датчиков

ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ НАГНЕТАНИЯ КОМПРЕССОРА НАРУЖНОГО БЛОКА:

(R0=187.25K±6.3% ; R100=3.77K±2.5K ; B0/100=3979K±1%)

T [°C]	Rmin[КΩ]	Rnom[КΩ]	Rmax[КΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
-30	908,2603	985,5274	1065,1210	-7,84	7, 47
-29	855,3955	927,6043	1001,9150	-7,78	7, 42
-28	805,9244	873,4324	924,8368	-7,73	5, 56
-27	759,6097	822,7471	887,5944	-7,67	7, 31
-26	716,2320	775,3041	835,9165	-7,62	7. 25
-25	675,5881	730,8775	787,5529	-7,56	7. 20
-24	637,4902	689,2583	742,2720	-7,51	7. 14
-23	601,7645	650,2533	699,8601	-7,46	7. 09
-22	568,2499	613,6835	660,1191	-7,40	7, 03
-2	536,7970	579,3832	622,8658	-7,35	6, 98
-20	507,2676	547,1989	587,9307	-7,30	6, 93
-19	497,5332	516,9882	555,1565	-3,76	6, 88
-18	453,4748	488,6192	524,3977	-7,19	6, 82
-17	428,9819	461,9693	495,5191	-7,14	6, 77
-16	405,9517	436,9251	486,3954	-7,09	10, 17
-15	384,2888	413,3808	442,9105	-7,04	6, 67
-14	363,9047	391,2386	418,9563	-6,99	6, 62
-13	344,7169	370,4072	396,4325	-6,94	6, 56
-12	326,6497	350,8019	375,2461	-6,88	6, 51
-11	309,6286	332,3441	355,3104	-6,83	6, 46
-10	293,5903	314,9620	336,5448	-6,79	6, 41
-9	278,4719	298,5822	318,3744	-6,74	6, 22
-8	264,2156	283,1464	302,2294	-6,69	6, 31
-7	250,7678	268,5936	286,5448	-6,64	6, 26
-6	238,0783	254,8686	271,7603	-6,59	6, 22
-5	226,1003	241,9200	257,8193	-6,54	6, 17
-4	214,7903	229,6997	244,6593	-6,49	6. 11
-3	204,1073	218,1630	232,2612	-6,44	6, 07
-2	194,0135	207,2681	220,5495	-6,39	6, 02
-1	184,4732	196,9759	209,4913	-6,35	5. 97
0	175,4533	187,2500	199,0468	-6,30	5, 93
1	166,8952	178,0255	189,1529	-6,25	5, 88
2	158,8023	169,3067	179,8058	-6,20	5, 84
3	151,1467	161,0633	170,9724	-6,16	5, 80
4	143,9026	153,2667	162,6216	-6,11	5, 75
5	137,0455	145,8905	154,7246	-6,06	5, 71
6	130,5528	138,9097	147,2544	-6,02	5, 67
7	124,4033	132,3011	140,1856	-5,97	5, 62
8	118,5769	126,0429	133,4946	-5,92	5, 58
9	113,0550	120,1146	127,1591	-5.88	5. 54

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

T [°C]	Rmin[КΩ]	Rnom[КΩ]	Rmax[КΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
10	107,8202	114,4973	121,1586	-5,83	5, 50
11	102,8560	109,1728	115,4734	-5,79	5, 46
12	98,1470	104,1246	110,0855	-5,74	5, 41
13	93,6787	99,3367	104,9778	-5,70	5, 37
14	89,4378	94,7946	100,1342	-5,65	5, 33
15	85,4114	90,4842	95,5398	-5,61	5, 29
16	81,5875	86,3926	91,1805	-5,56	5, 25
17	77,9551	82,5076	87,0430	-5,52	5, 21
18	74,5034	78,8177	83,1150	-5,47	5, 17
19	71,2227	75,3122	79,3848	-5,43	5, 13
20	68,1036	71,9808	75,8414	-5,39	5, 09
21	65,1373	68,8141	72,4746	-5,34	5, 05
22	62,3155	65,8032	69,2746	-5,30	5, 01
23	59,6306	62,9395	66,2324	-5,26	4, 97
24	57,0752	60,2152	63,3395	-5,21	4, 93
25	54,6424	57,6227	60,5877	-5,17	4, 89
26	52,3258	55,1551	57,9695	-5,13	4, 85
27	50,1192	52,8058	55,4778	-5,09	4, 82
28	48,0168	50,5684	53,1058	-5,05	4, 78
29	46,0133	48,4371	50,8472	-5,00	4, 74
30	44,1034	46,4046	48,6960	-4,96	4, 71
31	42,2825	44,4711	46,6466	-4,92	4, 66
32	40,5458	42,6261	44,6937	-4,88	4, 63
33	38,8891	40,8668	42,8323	-4,84	4, 59
34	37,3084	39,1890	41,0576	-4,80	4, 55
35	35,7998	37,5883	39,3653	-4,76	4, 51
36	34,3596	36,0609	37,7511	-4,72	4, 48
37	32,9844	34,6030	36,2109	-4,68	4, 44
38	31,6710	33,2113	34,7412	-4,64	4, 40
39	30,4164	31,8823	33,3383	-4,60	4, 37
40	29,2176	30,6130	31,9988	-4,56	4, 33
41	28,0718	29,4004	30,7197	-4,52	4, 29
42	26,9765	28,2417	29,4979	-4,48	4, 26
43	25,9293	27,1342	28,3306	-4,44	4, 22
44	24,9277	26,0755	27,2150	-4,40	4, 19
45	23,9697	25,0632	26,1488	-4,36	4, 15
46	23,0530	24,0950	25,1293	-4,32	4, 12
47	22,1757	23,1688	24,1545	-4,29	4, 08
48	21,3360	22,2826	23,2221	-4,25	4, 05
49	20,5321	21,4345	22,3301	-4,21	4, 01
50	19,7623	20,6226	21,4766	-4,17	3, 98
51	19,0261	19,8468	20,6612	-4,14	3, 94
52	18,3211	19,1040	19,8808	-4,10	3, 91

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

T [°C]	Rmin[KΩ]	Rnom[KΩ]	Rmax[KΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
53	17,6458	18,3926	19,1338	-4,06	3, 87
54	16,9986	17,7113	18,4185	-4,02	3, 84
55	16,3784	17,0537	17,7335	-3,96	3, 83
56	15,7839	16,4332	17,0774	-3,95	3, 77
57	15,2139	15,8338	16,4488	-3,92	3, 74
58	14,6673	15,2592	15,8464	-3,88	3, 71
59	14,1430	14,7083	15,2690	-3,84	3, 67
60	13,6400	14,1799	14,7154	-3,81	3, 64
61	13,1573	13,6730	14,1846	-3,77	3, 61
62	12,6941	13,1868	13,6756	-3,74	3, 57
63	12,2494	12,7202	13,1872	-3,70	3, 54
64	11,8224	12,2723	12,7186	-3,67	3, 51
65	11,4124	11,8424	12,2690	-3,63	3, 48
66	11,0185	11,4295	11,8373	-3,60	3, 45
67	10,6401	11,0331	11,4230	-3,56	3, 41
68	10,2765	10,6522	11,0251	-3,53	3, 38
69	9,9271	10,2863	10,6429	-3,49	3, 35
70	9,5912	9,9348	10,2756	-3,46	3, 32
71	9,2682	9,5968	9,9231	-3,42	3, 29
72	8,9576	9,2720	9,5841	-3,39	3, 26
73	8,6589	8,9597	9,2583	-3,36	3, 23
74	8,3716	8,6594	8,9451	-3,32	3, 19
75	8,0951	8,3705	8,6440	-3,29	3, 16
76	7,8290	8,0926	8,3544	-3,26	3, 13
77	7,5730	7,8252	8,0758	-3,22	3, 10
78	7,3264	7,5679	7,8078	-3,19	3, 07
79	7,0891	7,3202	7,5499	-3,16	3, 04
80	6,8605	7,0818	7,3018	-3,12	3, 01
81	6,6403	6,8522	7,0629	-3,09	2, 98
82	6,4282	6,6311	6,8329	-3,06	2, 95
83	6,2239	6,4182	6,6115	-3,03	2, 92
84	6,0269	6,2131	6,3982	-3,00	2, 89
85	5,8371	6,0154	6,1928	-2,96	2, 86
86	5,6542	5,8249	5,9949	-2,93	2, 84
87	5,4777	5,6413	5,8042	-2,90	2, 81
88	5,3076	5,4644	5,6205	-2,87	2, 78
89	5,1435	5,2937	5,4433	-2,84	2, 75
90	4,9853	5,1292	5,2726	-2,81	2, 72
91	4,8326	4,9705	5,1079	-2,77	2, 69
92	4,6852	4,8174	4,9492	-2,74	2, 66
93	4,5430	4,6697	4,7960	-2,71	2, 63
94	4,4058	4,5272	4,6483	-2,68	2, 61
95	4,2733	4,3896	4,5058	-2,65	2, 58

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

T [°C]	Rmin[KΩ]	Rnom[KΩ]	Rmax[KΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
96	4,1453	4,2568	4,3683	-2,62	2, 55
97	4,0218	4,1287	4,2355	-2,59	2, 52
98	3,9024	4,0049	4,1074	-2,56	2, 50
99	3,7872	3,8854	3,9837	-2,53	2, 47
100	3,6758	3,7700	3,8643	-2,50	2, 44
101	3,5661	3,6585	3,7512	-2,53	2, 47
102	3,4601	3,5509	3,6419	-2,56	2, 50
103	3,3577	3,4468	3,5362	-2,59	2, 53
104	3,2588	3,3463	3,4341	-2,61	2, 56
105	3,1632	3,2491	3,3353	-2,64	2, 58
106	3, 0708	3, 1551	3, 2398	-2,67	2, 61
107	2, 9816	3, 0643	3, 1475	-2,70	2, 64
108	2, 8953	2, 9765	3, 0582	-2,73	2, 67
109	2, 8118	2, 8915	2, 9717	-2,76	2, 70
110	2, 7311	2, 8093	2, 8881	-2,78	2, 73
111	2, 6531	2, 7299	2, 8072	-2,81	2, 75
112	2, 5776	2, 6530	2, 7289	-2,84	2, 78
113	2, 5046	2, 5785	2, 6531	-2,87	2, 81
114	2, 4340	2, 5065	2, 5798	-2,89	2, 84
115	2, 3656	2, 4368	2, 5087	-2,92	2, 87
116	2, 2995	2, 3693	2, 4400	-2,95	2, 90
117	2, 2354	2, 3040	2, 3733	-2,98	2, 92
118	2, 1734	2, 2407	2, 3088	-3,00	2, 95
119	2, 1134	2, 1795	2, 2463	-3,03	2, 97
120	2, 0553	2, 1201	2, 1858	-3,06	3, 01
121	1, 9991	2, 0626	2, 1271	-3,08	3, 03
122	1, 9446	2, 0070	2, 0702	-3,11	3, 05
123	1, 8918	1, 9530	2, 0151	-3,13	3, 08
124	1, 8406	1, 9007	1, 9617	-3,16	3, 11
125	1, 7911	1, 8500	1, 9099	-3,18	3, 14
126	1, 7430	1, 8009	1, 8597	-3,22	3, 16
127	1, 6965	1, 7533	1, 8110	-3,24	3, 19
128	1, 6514	1, 7071	1, 7638	-3,26	3, 21
129	1, 6076	1, 6623	1, 7180	-3,29	3, 24
130	1, 5652	1, 6189	1, 6736	-3,32	3, 27

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. ПАРАМЕТРЫ ДРУГИХ ДАТЧИКОВ НА ВНУТРЕННЕМ И НАРУЖНОМ

БЛОКЕ : ($R_0=15K \pm 2\%$; $B_0/100=3450K \pm 2\%$)

T [°C]	Rmin[KΩ]	Rnom[KΩ]	Rmax[KΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
-30	60,78	64,77	68,99	-6,16	6. 12
-29	57,75	61,36	65,16	-5,88	5, 83
-28	54,89	58,15	61,58	-5,61	5, 57
-27	52,19	55,14	58,23	-5,35	5, 31
-26	49,63	52,30	55,08	-5,11	5. 05
-25	47,21	49,62	52,13	-4,86	4, 81
-24	44,92	47,10	49,37	-4,63	4, 60
-23	42,76	44,73	46,78	-4,40	4. 38
-22	40,71	42,49	44,34	-4,19	4. 17
-21	38,77	40,38	42,05	-3,99	3, 97
-20	36,93	38,39	39,90	-3,80	3, 78
-19	35,18	36,51	37,87	-3,64	3, 59
-18	33,53	34,74	35,97	-3,48	3, 42
-17	31,96	33,06	34,17	-3,33	3, 25
-16	30,48	31,47	32,49	-3,15	3, 14
-15	29,07	29,97	30,89	-3,00	2, 98
-14	27,73	28,56	29,39	-2,91	2, 82
-13	26,46	27,22	27,98	-2,79	2, 72
-12	25,26	25,95	26,64	-2,66	2, 59
-11	24,11	24,75	25,38	-2,59	2, 48
-10	23,03	23,61	24,19	-2,46	2, 40
-9	21,99	22,53	23,06	-2,40	2, 30
-8	21,01	21,51	22,00	-2,32	2, 23
-7	20,08	20,54	20,99	-2,24	2. 14
-6	19,19	19,62	20,04	-2,19	2. 10
-5	18,35	18,74	19,14	-2,08	2, 09
-4	17,55	17,92	18,29	-2,06	2. 02
-3	16,78	17,13	17,48	-2,04	2, 00
-2	16,06	16,38	16,71	-1,95	1, 97
-1	15,36	15,67	15,98	-1,98	1, 94
0	14,70	15,00	15,29	-2,00	1, 90
1	14,08	14,36	14,64	-1,95	1, 91
2	13,48	13,75	14,02	-1,96	1, 93
3	12,91	13,17	13,43	-1,97	1, 94
4	12,36	12,62	12,87	-2,06	1, 94
5	11,85	12,09	12,34	-1,99	2, 03
6	11,35	11,59	11,83	-2,07	2, 03
7	10,88	11,11	11,35	-2,07	2. 11
8	10,43	10,66	10,89	-2,16	2. 11

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

T [°C]	Rmin[KΩ]	Rnom[KΩ]	Rmax[KΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
9	9,999	10,230	10,450	-2,26	2. 11
10	9,590	9,816	10,040	-2.30	2, 23
11	9.199	9.422	9.647	-2.37	2, 33
12	8,826	9,047	9.269	-2.44	2, 40
13	8,470	8,689	8,910	-2.52	2, 48
14	8,129	8,347	8,567	-2,61	2, 57
15	7,804	8,021	8,240	-2,71	2, 66
16	7,493	7,709	7,928	-2,80	2, 76
17	7,196	7,412	7,630	-2,91	2, 86
18	6,912	7,127	7,346	-3,02	2, 98
19	6,640	6,855	7,074	-3,14	3. 10
20	6,381	6,595	6,815	-3,24	3, 23
21	6,132	6,347	6,567	-3,39	3, 35
22	5.894	6.109	6.330	-3,52	3, 49
23	5.667	5.882	6.103	-3,66	3, 62
24	5.449	5.664	5.886	-3,80	3, 77
25	5,240	5.456	5.678	-3,96	3, 91
26	5,048	5,260	5.478	-4,03	3, 98
27	4,864	5,072	5,286	-4,10	4, 05
28	4,687	4,891	5.101	-4,17	4. 12
29	4,517	4,717	4,924	-4,24	4. 20
30	4,355	4,550	4,753	-4,29	4. 27
31	4,198	4,390	4,589	-4,37	4. 34
32	4,048	4,236	4,431	-4,44	4. 40
38	3,904	4.089	4.280	-4,52	4. 46
34	3,766	3.946	4.134	-4,56	4. 55
35	3.663	3.810	3.994	-3.86	4, 61
36	3,506	3,679	3,859	-4,70	4, 66
37	3,383	3,552	3,729	-4,76	4, 75
38	3,265	3,431	3,604	-4,84	4, 80
39	3,152	3,314	3,484	-4,89	4, 88
40	3.043	3.202	3.368	-4.97	4, 93
41	2.938	3.094	3.257	-5.04	5, 00
42	2,838	2,990	3,149	-5,08	5. 05
43	2,741	2,890	3,046	-5,16	5. 12
44	2,648	2,793	2,946	-5,19	5. 19
45	2,558	2,701	2,850	-5,29	5, 23
46	2,472	2,611	2,758	-5,32	5, 33
47	2,389	2,525	2,669	-5,39	5, 40
48	2,309	2.443	2.583	-5.49	5, 42
49	2,232	2,363	2 500	-5,54	5, 48
50	2,158	2,286	2,421	-5,60	5, 58
51	2,087	2,212	2,344	-5,65	5, 63

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

T [°C]	Rmin[KΩ]	Rnom[KΩ]	Rmax[KΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
52	2,018	2,140	2,269	-5,70	5, 69
53	1.952	2.072	2,198	-5,79	5, 73
54	1,888	2.005	2,129	-5,84	5, 82
55	1,827	1,941	2,062	-5,87	5, 87
56	1.767	1.880	1.998	-6.01	5, 91
57	1.710	1.820	1.936	-6.04	5. 99
58	1,655	1,763	1.876	-6,13	6, 02
59	1,602	1,707	1,818	-6,15	6. 11
60	1.551	1.654	1.762	-6,23	6. 13
61	1,502	1,602	1.709	-6.24	6, 26
62	1.452	1.553	1.657	-6.50	6, 28
63	1,409	1,505	1,606	-6,38	6, 29
64	1.364	1.458	1.558	-6.45	6, 42
65	1,322	1.413	1,511	-6,44	6, 49
66	1,280	1.370	1.466	-6.57	6, 55
67	1,241	1.328	1.422	-6.55	6, 61
68	1,202	1.288	1.379	-6.68	6, 60
69	1.165	1.249	1.339	-6.73	6, 72
70	1.129	1.211	1.299	-6.77	6, 77
71	1,095	1.175	1,261	-6,81	6, 82
72	1,061	1,140	1.224	-6.93	6, 86
73	1.029	1.106	1.188	-6.96	6, 90
74	0,9977	1.073	1.153	-7,02	6, 94
75	0,9676	1,041	1,120	-7,05	7, 05
76	0,9385	1.011	1.088	-7.17	7. 08
77	0,9104	0,9810	1.056	-7.20	7. 10
78	0,8833	0,9523	1,026	-7,25	7. 18
79	0,8570	0,9246	0,9971	-7,31	7. 27
80	0,8316	0,8977	0,9687	-7,36	7, 33
81	0,8071	0,8717	0,9412	-7,41	7, 38
82	0,7834	0,8466	0,9146	-7,47	7, 43
83	0,7604	0,8223	0,8888	-7,53	7, 48
84	0,7382	0,7987	0,8639	-7,57	7, 55
85	0,7167	0,7759	0,8397	-7,63	7, 60
86	0,6958	0,7537	0,8161	-7,68	7, 65
87	0,6755	0,7322	0,7933	-7,74	7, 70
88	0,6560	0,7114	0,7712	-7,79	7, 75
89	0,6371	0,6913	0,7498	-7,84	7, 80
90	0,6188	0,6718	0,7291	-7,89	7, 86
91	0,6011	0,6530	0,7051	-7,95	7, 39
92	0,5840	0,6348	0,6897	-8,00	7, 96
93	0,5674	0,6171	0,6709	-8,05	8, 02
94	0,5514	0,6000	0,6527	-8,10	8, 07

5. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

T [°C]	Rmin[KΩ]	Rnom[KΩ]	Rmax[KΩ]	DR(MIN)%	DR(MAX)%
95	0,5359	0,5835	0,6350	-8,16	8, 11
96	0,5209	0,5675	0,6179	-8,21	8, 16
97	0,5064	0,5519	0,6014	-8,24	8, 23
98	0,4923	0,5369	0,5853	-8,31	8, 27
99	0,4787	0,5224	0,5698	-8,37	8, 32
100	0,4655	0,5083	0,5547	-8,42	8, 36
101	0,4528	0,4946	0,5401	-8,45	8, 42
102	0,4404	0,4814	0,5259	-8,52	8, 46
103	0,4284	0,4685	0,5121	-8,56	8, 51
104	0,4168	0,4561	0,4988	-8,62	8, 56
105	0,4056	0,4440	0,4859	-8,65	8, 62
106	0, 3947	0, 4323	0, 4733	-8, 70	8, 66
107	0, 3841	0, 4210	0, 4611	-8, 76	8, 70
108	0, 3739	0, 4100	0, 4493	-8, 80	8, 75
109	0, 3640	0, 3993	0, 4379	-8, 84	8, 81
110	0, 3544	0, 3890	0, 4267	-8, 89	8, 84
111	0, 3450	0, 3789	0, 4159	-8, 95	8, 90
112	0, 3360	0, 3692	0, 4055	-8, 99	8, 95
113	0, 3272	0, 3597	0, 3953	-9, 04	9, 01
114	0, 3187	0, 3505	0, 3854	-9, 07	9, 06
115	0, 3104	0, 3416	0, 3758	-9, 13	9, 10
116	0, 3024	0, 3330	0, 3665	-9, 19	9, 14
117	0, 2947	0, 3246	0, 3574	-9, 21	9, 18
118	0, 2871	0, 3164	0, 3468	-9, 26	8, 77
119	0, 2798	0, 3085	0, 3401	-9, 30	9, 29
120	0, 2727	0, 3008	0, 33	-9, 34	9, 34

6. РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ

6-1 Режим управления работой внутреннего блока

1. Основные технические характеристики

- 1 Условия эксплуатации: Температура окружающей среды: (-10 - +43 °C),
Относительная влажность: (45 - 85%).
- 2 Расстояние от пульта дистанционного управления до ИК-приемника: не более 8 м.
- 3 Угол приема сигнала ИК-приемника: менее 80 градусов.
- 4 Точность поддержания температуры: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- 5 Временная ошибка: менее 1%.
- 6 Кондиционер питается от сети 220В ~ 240В переменного тока, 50 Гц, допускаемые колебания напряжения сети 176В – 264В.

2. Функции контроллера

3. Функция управления

3.1 Аварийный выключатель электропитания

Аварийный выключатель предназначен для включения/выключения кондиционера, для запуска автоматического режима работы (только для кондиционеров кассетного типа)

3.2 Управление «пульт - система»

Температурные датчики установлены как на пульте дистанционного управления, так и на блоках кондиционера. На пульте дистанционного управления можно посмотреть исходные параметры комнатной температуры и сравнить их с фактической температурой в помещении. Если на внутренний блок долгое время не поступает сигнал от пульта дистанционного управления, то кондиционер автоматически переключается на температурный датчик, установленный в корпусе.

3.3 Функция таймера

1. Таймер включен: если на пульте дистанционного управления задано время включения кондиционера, то кондиционер включается в заданное время в режиме Timer on (Таймер вкл.). Если с помощью таймера установлено время включения кондиционера, то в заданное время на кондиционер поступит управляющий сигнал с пульта дистанционного управления, кондиционер автоматически включится и начнет работать в заданном режиме эксплуатации. Если в заданное время на кондиционер не поступил управляющий сигнал с пульта дистанционного управления, кондиционер автоматически включится и начнет работать в заданном режиме эксплуатации.

6. РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ

2. Таймер выключения: если на пульте дистанционного управления задано время выключения кондиционера, то кондиционер перейдет в режим работы Timer off (Таймер выкл.).

В заданное время на кондиционер поступает управляющий сигнал с пульта дистанционного управления, после чего кондиционер автоматически выключается. Если в заданное время на кондиционер не поступил управляющий сигнал с пульта дистанционного управления, кондиционер автоматически выключится.

3. Включение либо выключение кондиционера не являются причиной отмены функции таймера.

3.4 Функция «Сон» (Sleep)

1. В режиме обогрева, охлаждения или осушения воздуха нажмите кнопку "Sleep" на пульте дистанционного управления для запуска или отключения функции «Сон» - на экране загорится соответствующий символ включения/выключения этой функции.

2. В режиме обогрева заданная температура начинает автоматически уменьшаться после запуска функции.

3. В режиме охлаждения заданная температура начинает автоматически повышаться после запуска функции.

4. По умолчанию функция «Сон» отключена. При выключении кондиционера отключается и функция «Сон».

3.5 Режим ускоренного охлаждения / обогрева

В режиме охлаждения, осушения воздуха, вентиляции нажмите «HIGH POWER», заданная температура автоматически достигнет значения 18 °C; вентилятор будет работать с повышенной скоростью вращения.

В режиме обогрева функция HIGH POWER на беспроводном пульте дистанционного управления H1 неактивна.

3.6 Бесшумный режим работы "Mute" (только на беспроводном пульте дистанционного управления H1)

В режиме работы внутреннего блока, Вы можете включать и выключать функцию Mute с помощью кнопки Mute - в этом случае звук работы вентилятора будет приглушенным.

3.7 Предотвращение подачи холодного воздуха

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока вращается с небольшой частотой или не начинает работать до тех пор, пока теплообменник не нагреется до необходимой

6. РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ

температуры, чтобы не подавать в помещение холодный воздух.

3.8 Режим обогрева вторичным теплом и охлаждения посредством утилизируемого холода.

Режим обогрева, дистанционное отключение, как, например, высокая температура теплообменника внутреннего блока, утилизируемое тепло повторно используется в системе.

После остановки компрессора в режиме охлаждения и осушения воздуха скорость вентилятора выбирается внутренним блоком автоматически на протяжении определенного интервала времени.

3.9 Автоматический режим работы

В данной модели кондиционера режимные параметры работы не поддерживаются автоматически, с помощью кнопки аварийного выключения нельзя установить автоматический режим работы кондиционера; предусмотрена возможность аварийного отключения, выбора автоматического режима работы внутреннего блока с пульта дистанционного управления (кнопка аварийного выключения только для кондиционеров кассетного типа).

3.10 Режим осушения воздуха:

Если с помощью пульта дистанционного управления выбран режим осушения, вентилятор внутреннего блока переключится на низкие обороты (кнопка HIGH POWER или управление по датчику температуры в пульте, также поддерживают низкую скорость обдува), наружный блок будет работать в режиме охлаждения.

3.11 Индикация неисправностей

При нарушении нормальной работы кондиционера загорятся соответствующие индикаторы на панели управления наружного и внутреннего блока.

6-2 Режим управления наружным блоком

Общие данные.

1.1

18k, 24k

1. Диапазоны напряжения: 176V ~ 253V , 50 Гц

6. РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ

2. Диапазон температур хранения: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
3. Диапазон значений влажности при хранении: RH30% ~ RH95%
4. Диапазон рабочих температур: $-20^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
5. Точность поддержания температуры : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

1.2

36k, 48 k, 60k

1. Диапазоны напряжения: 305В ~ 438В , 50 Гц
2. Диапазон температур хранения: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
3. Диапазон значений влажности при хранении: RH30% ~ RH95%
4. Диапазон рабочих температур: $-20^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$
5. Точность поддержания температуры : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Функция управления

2.1 Режим охлаждения - датчик защиты от замерзания.

Для предотвращения обмерзания испарителя внутреннего блока предусмотрен датчик, измеряющий температуру теплообменника-испарителя в режиме реального времени. В случае обмерзания теплообменника внутреннего блока срабатывает защитное устройство на отключение компрессора.

2.2 Защита от высоких температур.

6. РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ

Датчик замеряет температуру воздуха на входе в кондиционер, и при превышении верхних пороговых значений срабатывает защита и компрессор отключается.

2.3 Устройство защиты от высоких температур нагнетаемого хладагента.

Во избежание повреждений, обусловленных высокой температурой нагнетаемого компрессором хладагента, предусмотрен датчик, измеряющий температуру нагнетания хладагента в режиме реального времени. В случае превышения верхних пороговых значений температуры срабатывает автоматическое защитное устройство компрессора.

2.4 Функция возврата масла в компрессор.

Если компрессор работает длительный период времени на низких оборотах, система управления запускает программу возврата масла в компрессор. Масло начинает поступать обратно в компрессор.

2.5 Режим эксплуатации.

С помощью пульта дистанционного управления пользователь может выбирать следующие режимы эксплуатации кондиционера: охлаждение, обогрев, осушение воздуха, режим вентиляции.

2.6 Управление четырехходовым клапаном.

Четырехходовой клапан наружного блока выключается в режиме охлаждения и оттайки, но включается в режиме обогрева. Во время обогрева четырехходовой клапан прекращает работать на время отключения компрессора.

2.7 Защита при повторном запуске компрессора:

Если давление в системе отбалансировано не полностью, то для того, чтобы избежать частых повторных запусков компрессора, компрессор повторно включается не ранее чем через 3 минуты.

2.8 Защита от превышения давления:

В случае превышения заданных значений давления срабатывает автоматическое защитное устройство. Компрессор выключается, на панели управления появляется информация о коде ошибки и предупредительное сообщение о срабатывании защиты.

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

7-1- Код неисправности

При возникновении неполадок коды ошибок и их наименования отображаются одновременно на приборной панели, проводном пульте дистанционного управления, панели управления.

Таблица кодов ошибок и неисправностей

Код ошибки	Неисправность	Описание неисправности	Примечания
1	Неисправен датчик температуры наружного воздуха	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры наружного воздуха на входе в контур	
2	Неисправен датчик температуры теплообменника наружного блока	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры теплообменника наружного блока	
3	Устройство токовой защиты		
4	Ошибка доступа к ЭСППЗУ	Ошибка доступа к ЭСППЗУ или неисправна микросхема ЕЕ	
5	Охлаждение, замерзание или срабатывание реле тепловой защиты кондиционера	Слишком низкая или слишком высокая температура теплообменника внутреннего блока.	
6	Неисправность электродвигателя переменного тока		
7	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком	На протяжении 2 минут в наружный блок не поступает сигнал от внутреннего блока	
8	Дисбаланс тока между фазами		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
9	Фаза тока 'U'		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
10	Фаза тока 'V'		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
11	Ошибка в последовательности	Ошибка в последовательности подключения трех фаз	Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
12	Указатель последовательности чередования фаз		Использовать схемы подключения к трехфазной сети электроснабжения.
13	Устройство тепловой защиты компрессора	Срабатывание устройства тепловой защиты компрессора	
14	Защита двигателя от токов перегрузки / Система защиты от избыточного давления	В случае превышения заданных значений давления в системе срабатывает реле высокого давления или система защиты от избыточного давления после регистрации датчиками давления повышенного давления.	Применяется в системах с реле высокого давления или датчиком давления.

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Код ошибки	Неисправность	Описание неисправности	Примечания
15	Автоматический выключатель низкого напряжения / Система защиты от падения давления	При низком давлении в системе срабатывает выключатель низкого напряжения или датчики низкого давления, система отключается.	Применяется в системах с выключателем низкого напряжения или датчиком давления.
16	Устройство защиты от избыточного охлаждения	Слишком высокая температура теплообменника в наружном блоке, срабатывание тепловой защиты	
17	Неисправен датчик температуры нагнетаемого воздуха	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры нагнетаемого воздуха	
18	Устройство защиты от низкого или высокого входного напряжения сети переменного тока / неисправность	Слишком низкое или высокое входное напряжение сети переменного тока	
19	Неисправен датчик температуры приточного воздуха	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры нагнетаемого воздуха	
20	Неисправен датчик температуры на входе в конденсатор	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры на входе в конденсатор	
21	Неисправен датчик температуры конденсатора жидкостного трубопровода.	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры конденсатора жидкостного трубопровода	
22	Неисправен датчик оттайки	Замыкание/размыкание цепи датчика температуры конденсатора жидкостного трубопровода	
23	Неисправен датчик канала А расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала А расширительного клапана	
24	Неисправен датчик канала В расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала В расширительного клапана	
25	Неисправен датчик канала С расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала С расширительного клапана	
26	Неисправен датчик канала D расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика канала D расширительного клапана	
27	Неисправен датчик температуры всасывания А расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры всасывания А расширительного клапана	
28	Неисправен датчик температуры всасывания В расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры всасывания В расширительного клапана	
29	Неисправен датчик температуры всасывания С расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры всасывания С расширительного клапана	
30	Неисправен датчик температуры всасывания D расширительного клапана	Замкнута/разомкнута цепь датчика температуры всасывания D расширительного клапана	
31	Нет		
32	Нет		
33	Нет		
34	Нет		
35	Нет		

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Код ошибки (неисправности)	Неисправность	Описание неисправности	Примечания
36	Нет		
37	Нет		
38	Нет		
39	Нет		
40	Нет		
41	Неисправен датчик тока		
42	Неисправен датчик напряжения		
43	Неисправен датчик высокого давления		
44	Неисправен датчик низкого давления		
45	Неисправен инверторный модуль		
46	Неисправность связи между наружным и внутренним блоками		
47	Слишком высокая температура нагнетаемого воздуха	Температура нагнетаемого воздуха слишком высокая, отключение по температуре	
48	Неисправен электродвигатель постоянного тока наружного блока		
49	Неисправен электродвигатель постоянного тока наружного блока		
90	Расширительный клапан для принудительной циркуляции хладагента		
91	Повышение температуры инверторного модуля до слишком больших показателей Перерыв в работе	Слишком высокая температура инверторного модуля, отключение по температуре	
92	Коэффициент сжатия слишком высокий		
93	Нет		
94	Нет		
95	Нет		
96	Нет		
97	Неисправен четырехходовой клапан	Нарушение коммутации четырехходового клапана	
98	Нет		
99	Нет		

ПРИМЕЧАНИЕ :

1. Если на панели проводного пульта дистанционного управления загорается "FE", значит, на пульт управления не доходят сигналы от панели управления внутреннего блока.
2. Если на панели проводного пульта дистанционного управления загорается "LOW" (низкая температура), значит, температура наружного воздуха составляет менее +10 °C или на панель управления внутреннего блока не поступают сигналы от проводного пульта управления.

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

8-1. Проверка технического состояния системы хладагента

ПРОВЕРКА ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА В СИСТЕМЕ

Условия: ① Компрессор работает.

② Монтаж кондиционера должен осуществляться в хорошо проветриваемом помещении.

Инструменты: Манометр

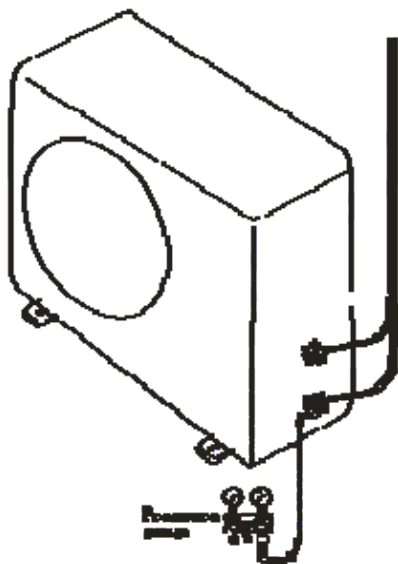
Технологии проверки: ① Визуальный осмотр ② Проведение замеров ③

Контроль

ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР ----- Свободный проход воздуха через блок, лопасти вентилятора не задевают.

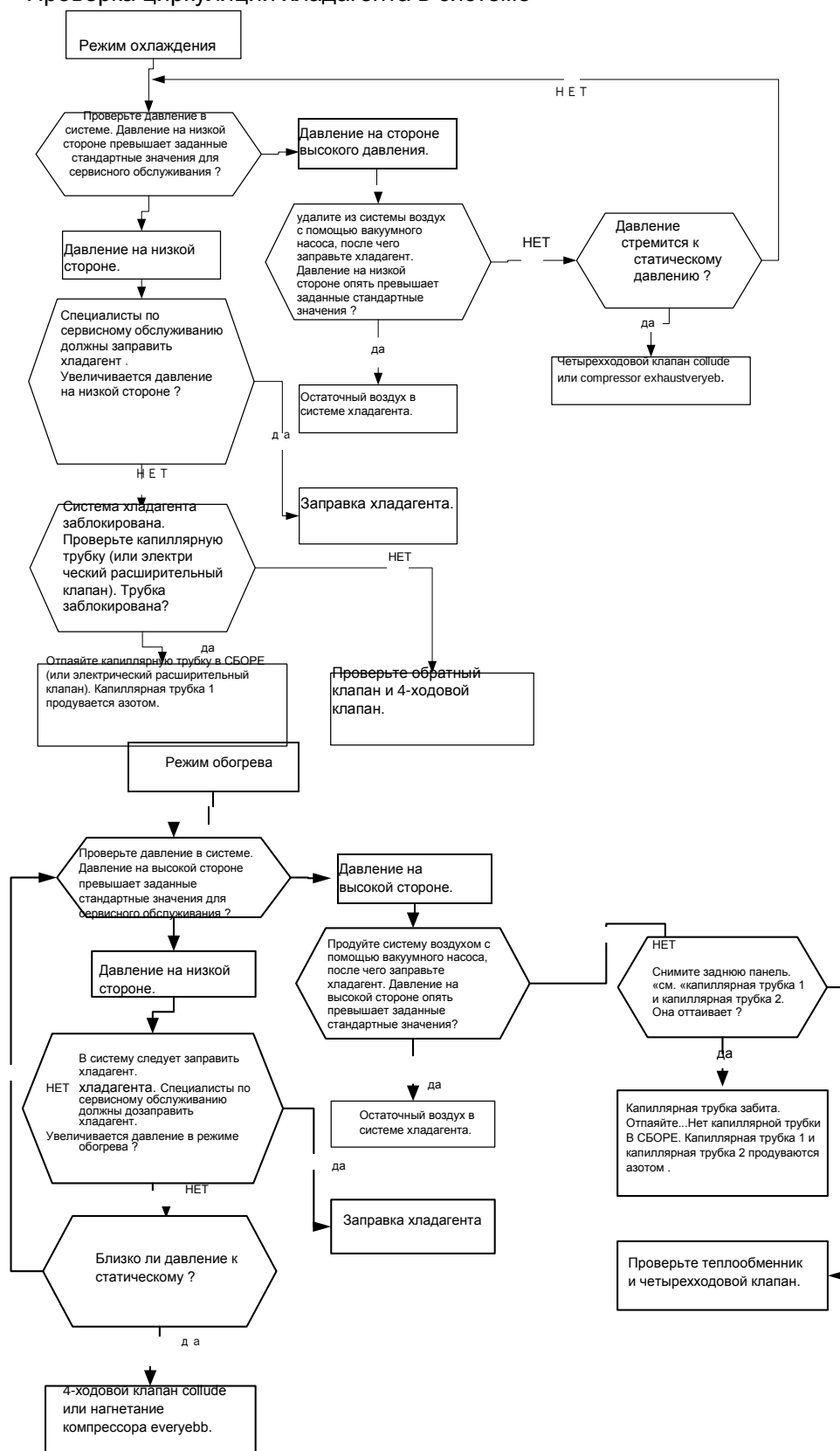
ПРОВЕДЕНИЕ ЗАМЕРОВ ----- Разница температур трубопроводов.

КОНТРОЛЬ ----- Проконтролируйте значение давления.



8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

Проверка циркуляции хладагента в системе



8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

8-2. Проверка деталей узлов

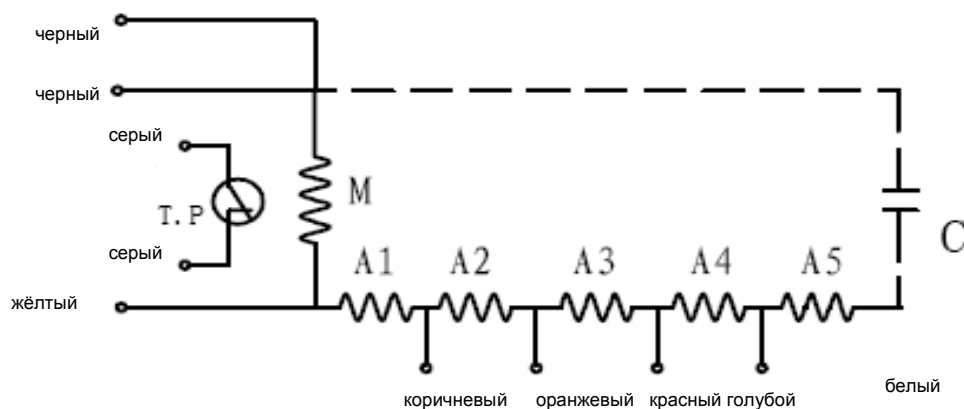
1. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ

Принципиальная электрическая схема :

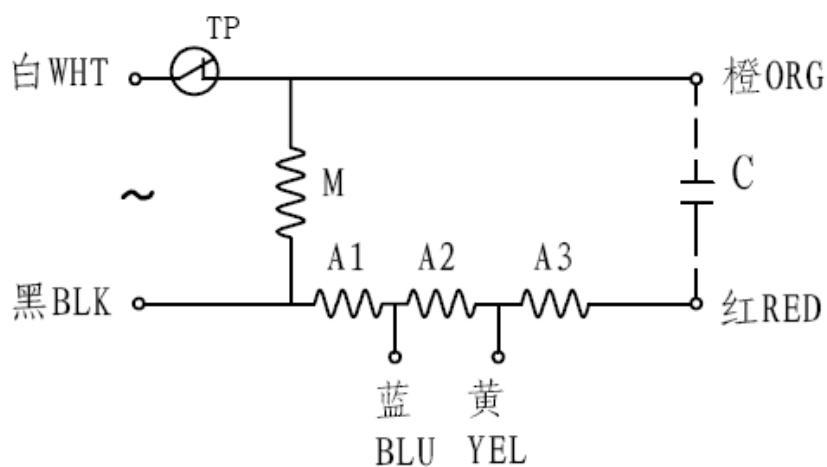
AUD-18HX4SNL

YSK95-45-4-B



M1:138Ω A1 : 42.5Ω A2:22Ω A3:17.6Ω A4:14.6Ω A5:81.4Ω

AUC-18HR4SA

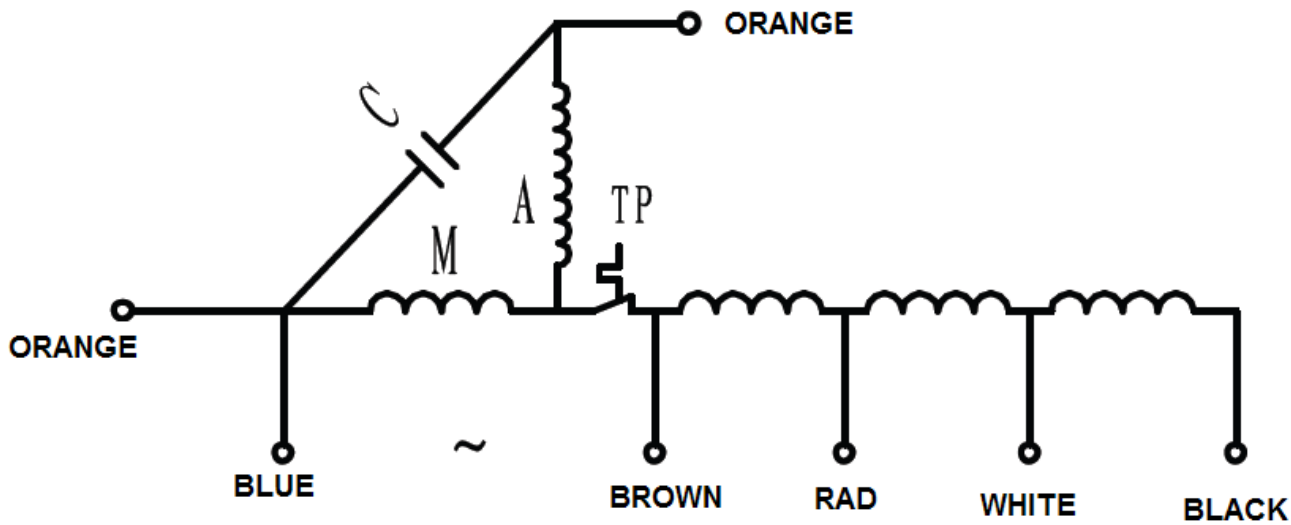


WHT	БЕЛЫЙ
TP	ТР
BLK	ЧЕРНЫЙ
ORG	ОРАНЖЕВЫЙ
RED	КРАСНЫЙ
BLU	ГОЛУБОЙ
YEL	ЖЕЛТЫЙ

M:240Ω A1:60Ω A2:33Ω A3:143Ω

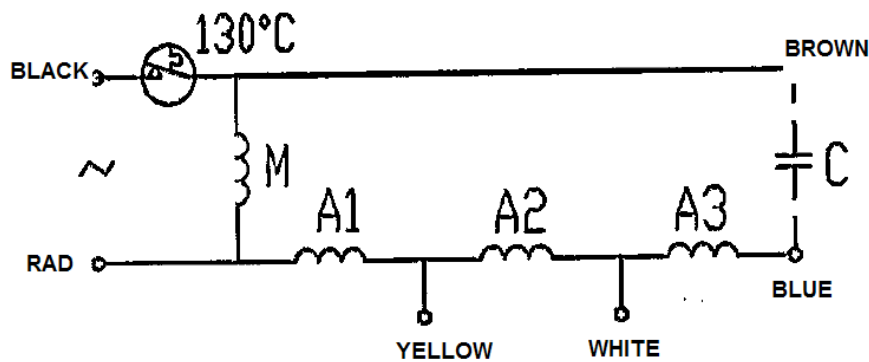
8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ
КОНДИЦИОНЕРА

AUD-24HX4SLH



TP	TP
ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ
ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ
BLUE	ГОЛУБОЙ
BROWN	КОРИЧНЕВЫЙ
RAD	КРАСНЫЙ
WHITE	БЕЛЫЙ
BLACK	ЧЕРНЫЙ

КОРИЧНЕВЫЙ-ГОЛУБОЙ:70.1
КОРИЧНЕВЫЙ-ОРАНЖЕВЫЙ:75.5
КОРИЧНЕВЫЙ-КРАСНЫЙ:10.3
КРАСНЫЙ-БЕЛЫЙ:11.4
БЕЛЫЙ-ЧЕРНЫЙ:16.1
AUC-24HR4SGA



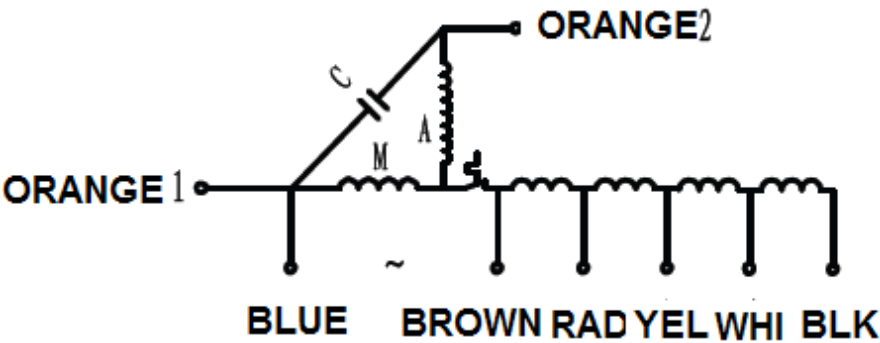
ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ
ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ
BLUE	ГОЛУБОЙ
BROWN	КОРИЧНЕВЫЙ
RAD	КРАСНЫЙ
WHITE	БЕЛЫЙ
BLACK	ЧЕРНЫЙ

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

M:209.4Ω A1:36.2Ω A2:51.5Ω A3:109.2Ω

AUD-36HX4SHH

Y7S423B814



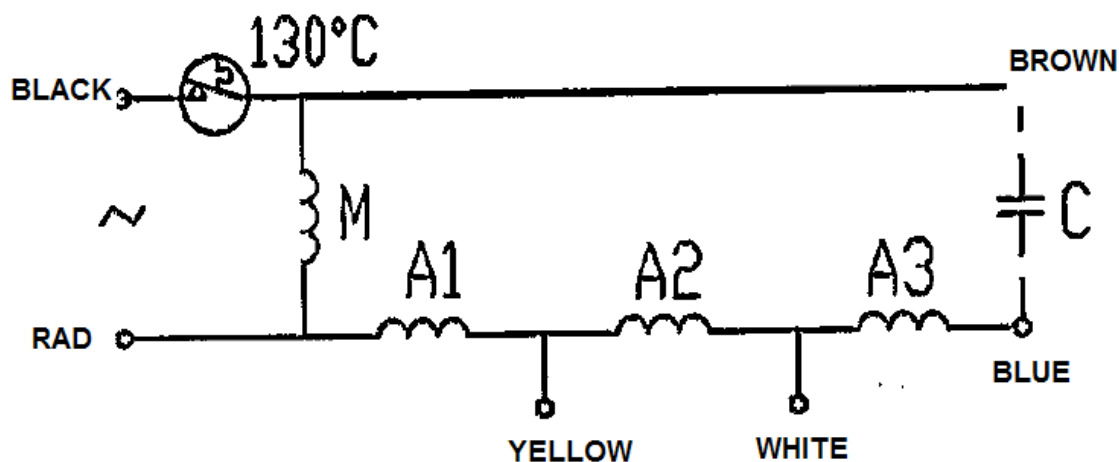
YEL	ЖЕЛТЫЙ
ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ
ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ
BLUE	ГОЛУБОЙ
BROWN	КОРИЧНЕВЫЙ
RAD	КРАСНЫЙ
WHITE	БЕЛЫЙ
BLACK	ЧЕРНЫЙ

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

ГОЛУБОЙ-КОРИЧНЕВЫЙ:52.5
 КОРИЧНЕВЫЙ-КРАСНЫЙ:3.78
 КРАСНЫЙ-ЖЕЛТЫЙ:3.68
 ЖЕЛТЫЙ-БЕЛЫЙ:0.89
 БЕЛЫЙ-ЧЕРНЫЙ:4.67
 ОРАНЖЕВЫЙ- КОРИЧНЕВЫЙ:29.5

AUC-36HR4SGA

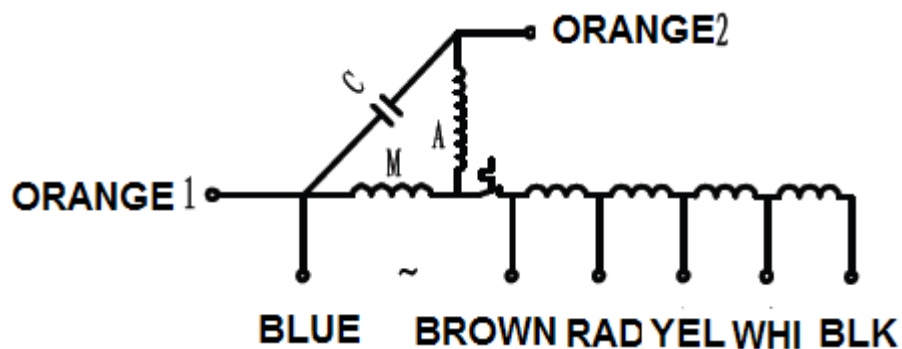
YDK75-8-2



M:75Ω A:97.5Ω

AUD-48HX4SHH\ AUD-60HX4SHH

Y7S423C237

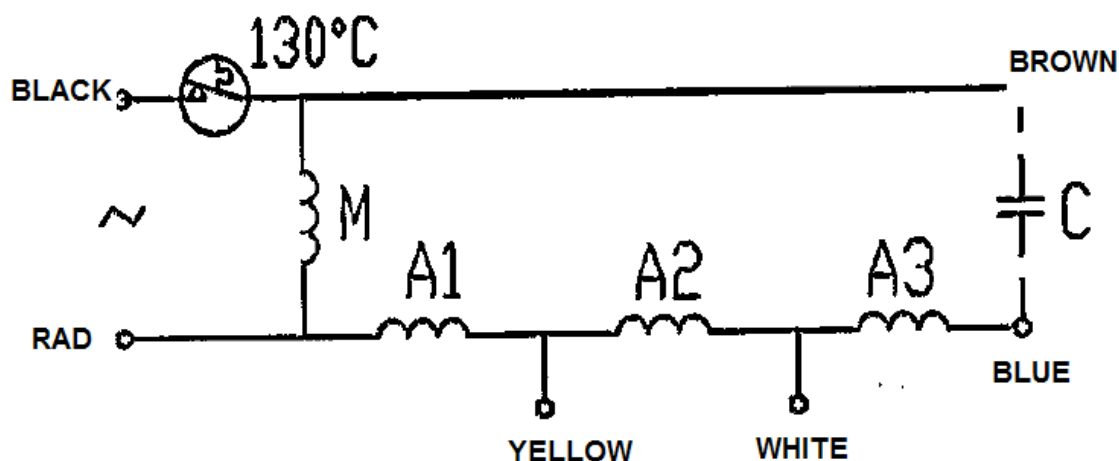


ГОЛУБОЙ-КОРИЧНЕВЫЙ:17.89
 ОРАНЖЕВЫЙ1-КОРИЧНЕВЫЙ:27.2
 КОРИЧНЕВЫЙ-КРАСНЫЙ:3.35
 КРАСНЫЙ-БЕЛЫЙ:4.77
 БЕЛЫЙ-ЧЕРНЫЙ:2.72

AUC-48HR4SHA/ AUC-60HR4SHA

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

YDK80-8-2



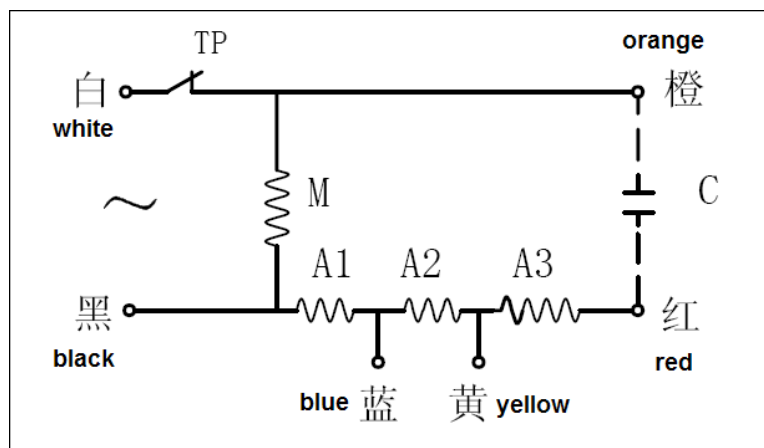
M:75Ω A:97.5Ω

ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ

Принципиальная электрическая схема :

AUV-18HR4SUA

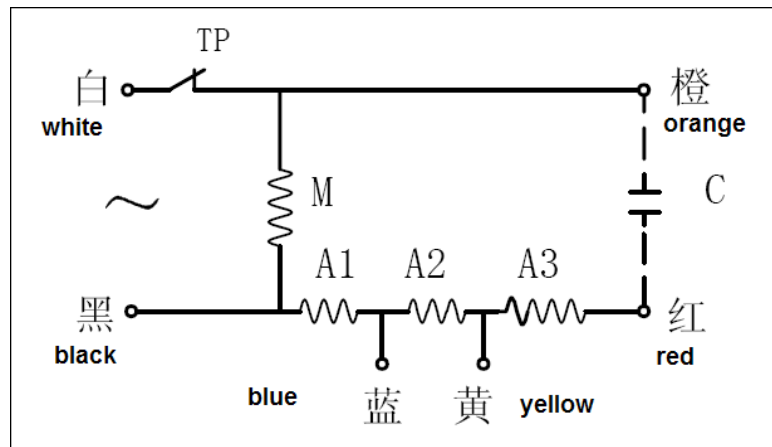
YSK110-22-4-A



M: 187Ω A1 : 37.5Ω A2 : 27.8Ω A3 : 146Ω

AUV-24HR4SZA

YSK110-100-4-A



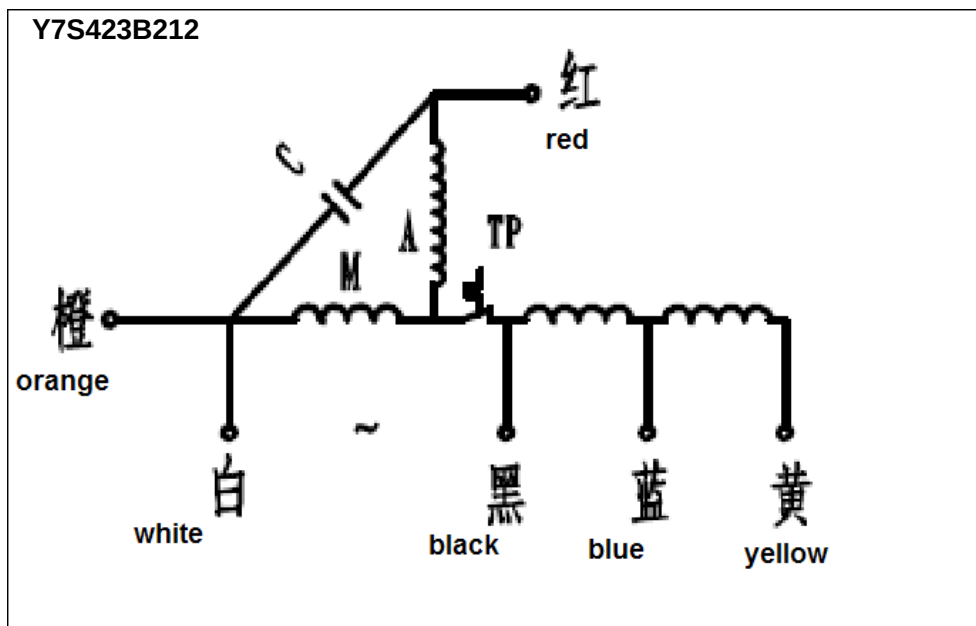
8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

M:55 Ω A1:23.2 Ω A2:10.9Ω A3:18.3Ω

AUV-

36HR4SAB

Y7S423B212



БЕЛЫЙ-
ЧЕРНЫЙ:41.49

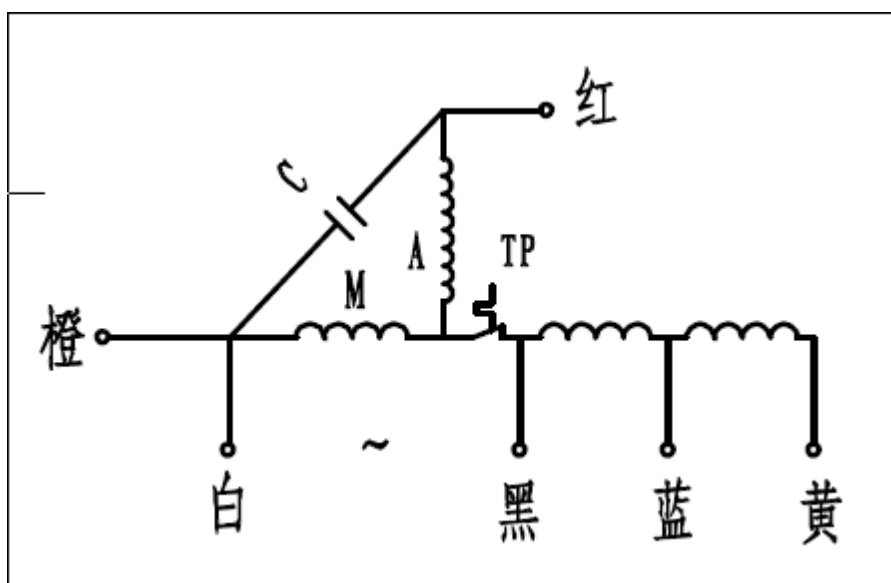
ЧЕРНЫЙ-
ГОЛУБОЙ:13.25

ГОЛУБОЙ-
ЖЕЛТЫЙ:12.39

КРАСНЫЙ-

AUV-48HR6SPC

Y7S423C032



БЕЛЫЙ-ЧЕРНЫЙ:42.69 ЧЕРНЫЙ-ГОЛУБОЙ:9.19

ГОЛУБОЙ-ЖЕЛТЫЙ:9.09 КРАСНЫЙ-ЧЕРНЫЙ:36.41

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

Проверка сопротивления.

ИНСТРУМЕНТЫ: Мультиметр

Измерьте сопротивление на основной обмотке.

Электродвигатель вентилятора внутреннего блока неисправен, если сопротивление основной обмотки стремится к нулю (короткое замыкание) или ∞ (разомкнута цепь управления).

Проверка напряжения

ИНСТРУМЕНТЫ: Мультиметр

Вставьте отвертку и медленно поверните ось двигателя вентилятора внутреннего блока на 1 оборот или больше, замерьте напряжение на клеммах двигателя "YELLOW" (желтый) и "GND" (заземление). Повторение напряжения 0 В и 5 В постоянного тока.

Примечания:

- 1) Не касайтесь токоподводящих кабелей электродвигателя.
- 2) Не присоединяйте и не отсоединяйте разъемы электродвигателя при включенном питании.
- 3) Устанавливайте двигатель на твердые поверхности с соблюдением должных мер предосторожности, избегайте резких перемещений и ударов. Такие удары могут привести к неисправности кондиционера, которая может оставаться незамеченной какое-то время. Но при обнаружении данной неисправности в будущем, такая халатность автоматически ведет к аннулированию нашей гарантии.

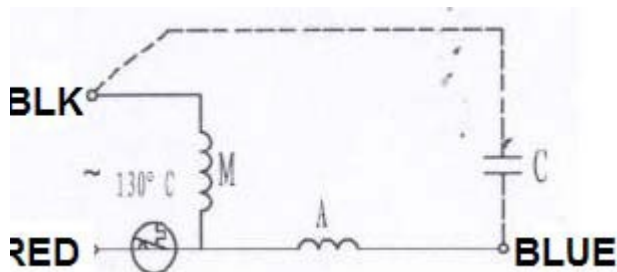
8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

2. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА

ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ

Принципиальная электрическая схема

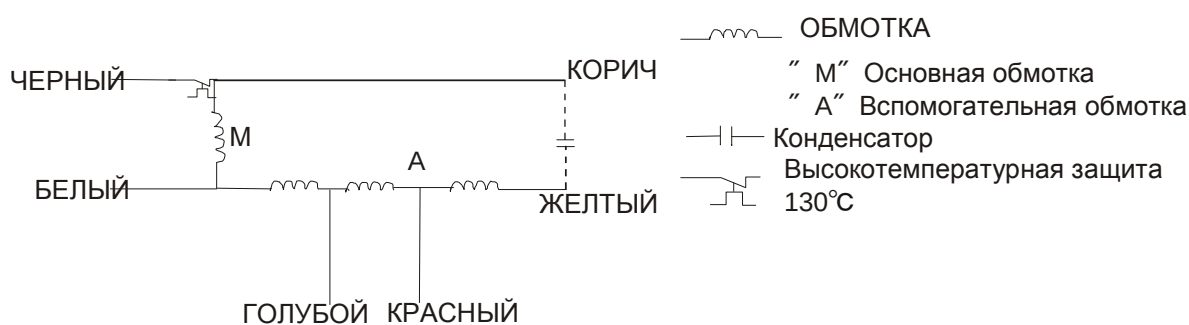
AUW-18H4SU YDK29-6I-25



Сопротивление обмотки (при 20°C) M: 231Ω A: 168Ω

AUW-24H4SZ

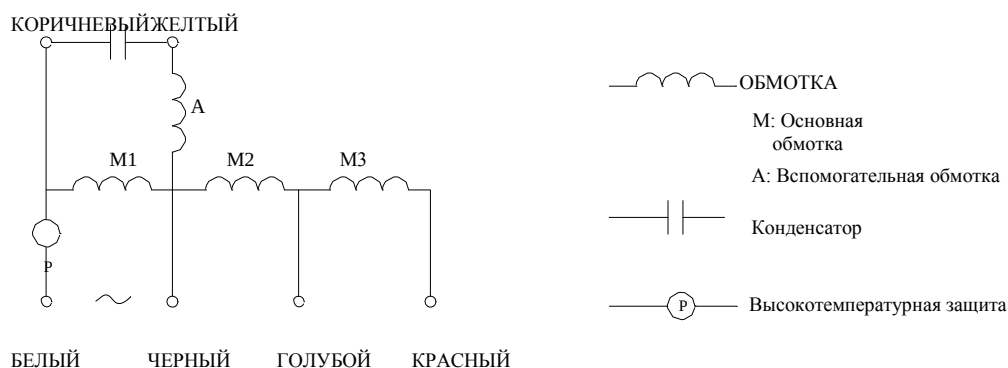
YDK70-6H-3:



Сопротивление обмотки (при 20°C) M: 78Ω A: 80Ω

AUW-36H6SA

YDK95-6-9043



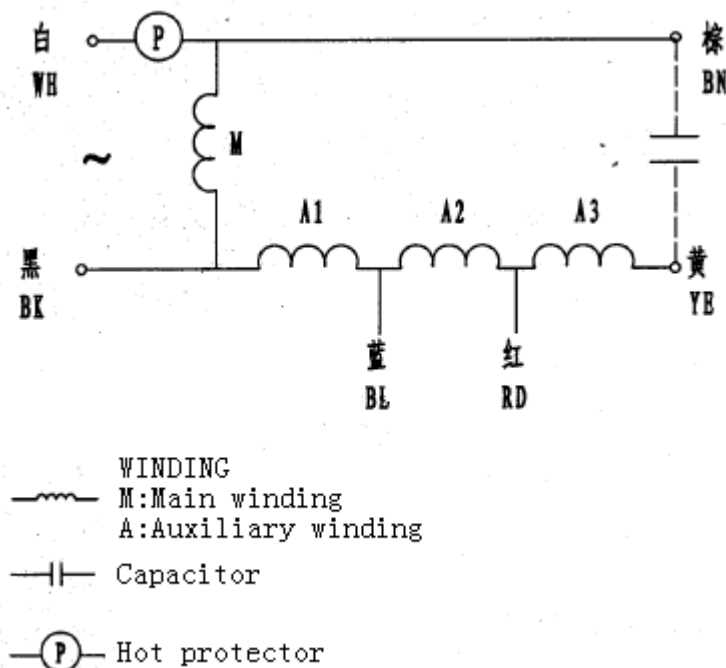
Сопротивление обмотки (при 20°C)

M1:59.1Ω M2:20.3Ω M3:15.3Ω A: 85.8Ω

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

AUW-48H6SP AUW-60H6SP

YDK65-6-9024、YDK65-6-9061



WINDING	ОБМОТКА
M: Main winding	M: Основная обмотка
A: Auxiliary winding	A: Вспомогательная обмотка
Capacitor	Конденсатор
Hot protector	Высокотемпературное защитное устройство

Сопротивление обмотки (при 20°C)

M: 83.0Ω A1: 23.4Ω A2: 14.0Ω A3: 63.5Ω

Проверка сопротивления.

ИНСТРУМЕНТЫ: Мультиметр

Измерьте сопротивление на основной обмотке

Электродвигатель вентилятора наружного блока неисправен, если сопротивление основной обмотки стремится к нулю (короткое замыкание) или ∞ (разомкнута цепь управления).

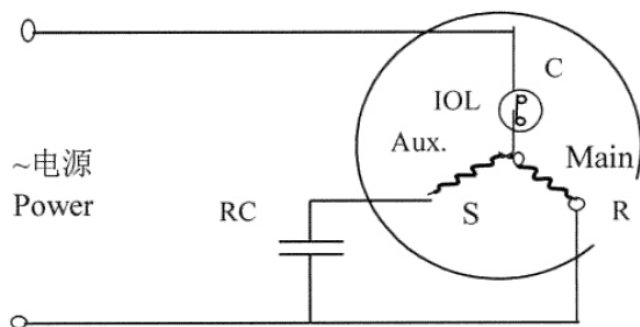
Примечания:

- 1) Не касайтесь токоподводящих кабелей электродвигателя.
- 2) Не присоединяйте и не отсоединяйте разъемы электродвигателя при включенном питании.
- 3) Устанавливайте двигатель на твердые поверхности с соблюдением должных мер предосторожности, избегайте резких перемещений и ударов. Такие удары могут привести к неисправности кондиционера, которая может оставаться незамеченной на протяжении определенного интервала времени. Но при обнаружении данной неисправности в будущем, такая халатность автоматически ведет к аннулированию нашей гарантии.

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

3. КОМПРЕССОР

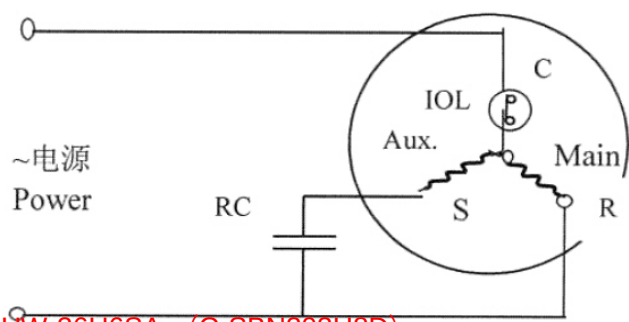
ПРОВЕРКА И РЕМОНТ КОМПРЕССОРА МОДЕЛИ AUW-18H4SU
PA190M2CS-4KTL



S: START (辅绕组 AUX WINDING)
R: RUN (主绕组 MAIN WINDING)
C: COMMON (共通)
RC: 运转电容 RUNNING CAPACITOR
IOL: 内置保护器 Internal Overload Protector

Power	Источник электропитания
Aux.	Вспомог.
Main	Основн.
S: START (AUX WINDING)	S: ЗАПУСК (ВСПОМОГ. ОБМОТКА)
R: RUN (MAIN WINDING)	R: ЗАПУСК (ОСНОВН. ОБМОТКА)
C: COMMON	C: клеммная колодка
RC: RUNNING CAPACITOR	RC: ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР
IOL: Internal Overload Protector	IOL: Внутреннее защитное устройство от перегрузки

AUW-24H4SZ(PA290G2CS-4MUL1) :

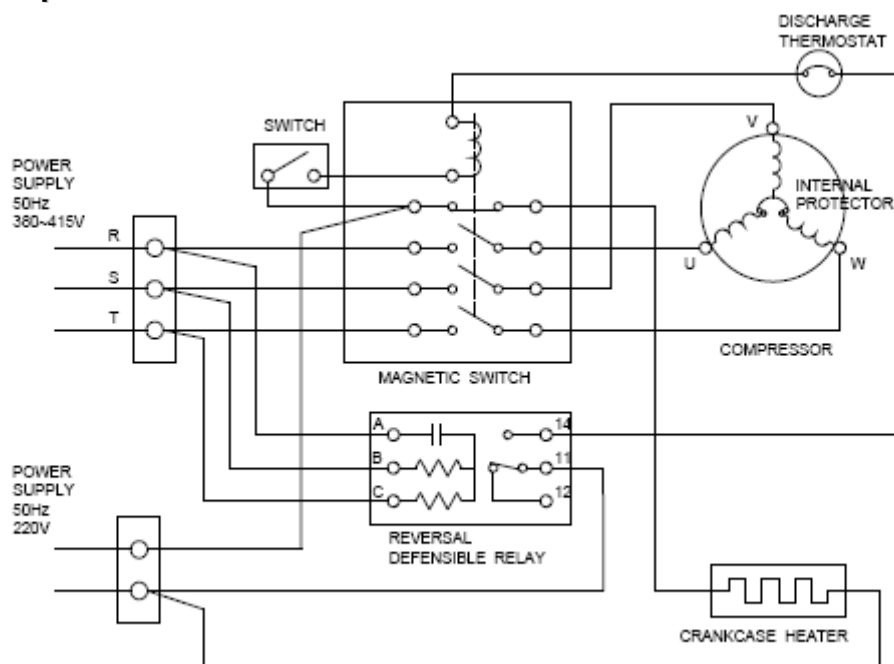


S: START (辅绕组 AUX WINDING)
R: RUN (主绕组 MAIN WINDING)
C: COMMON (共通)
RC: 运转电容 RUNNING CAPACITOR
IOL: 内置保护器 Internal Overload Protector

AUW-36H6SA (C-SBN303H8D)

Power	Источник электропитания
Aux.	Вспомог.
Main	Основн.
S: START (AUX WINDING)	S: ЗАПУСК (ВСПОМОГ. ОБМОТКА)
R: RUN (MAIN WINDING)	R: ЗАПУСК (ОСНОВН. ОБМОТКА)
C: COMMON	C: клеммная колодка
RC: RUNNING CAPACITOR	RC: ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР
IOL: Internal Overload Protector	IOL: Встроенное защитное устройство от перегрузки

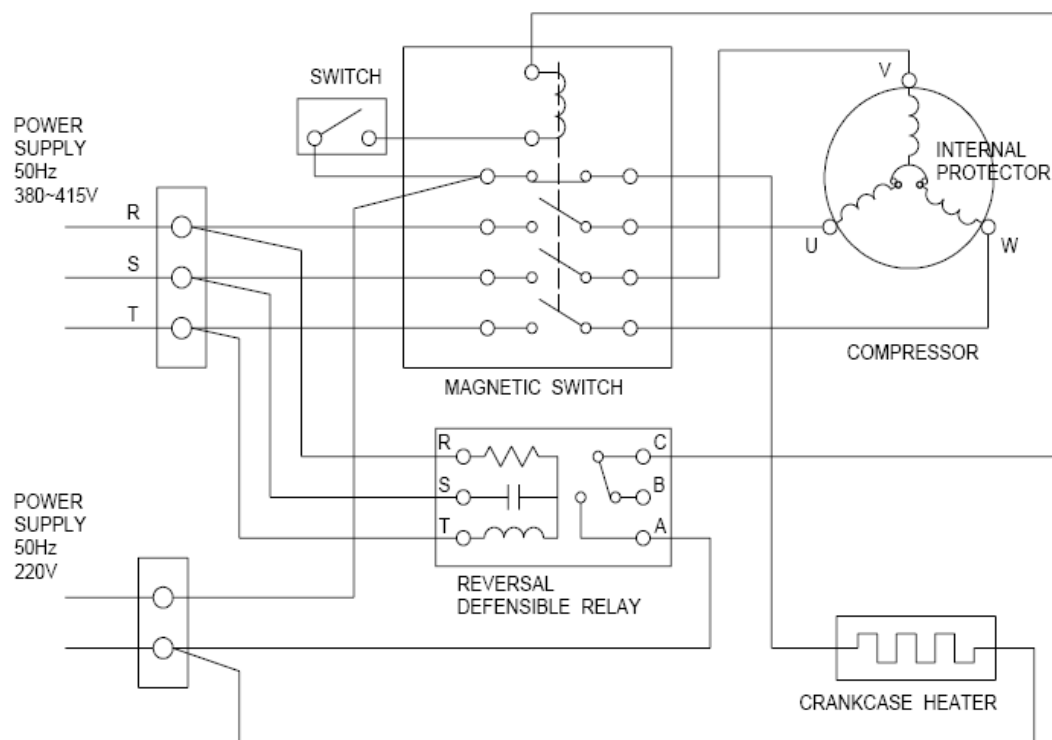
8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА



DISCHARGE THERMOSTAT	ТЕРМОРЕЛЕ НА ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ
SWITCH	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
POWER SUPPLY	ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
INTERNAL PROTECTOR	ВСТРОЕННОЕ ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО
COMPRESSOR	КОМПРЕССОР
MAGNETIC SWITCH	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
REVERSAL DEFENSIBLE RELAY	РЕВЕРСИВНОЕ РЕЛЕ ЗАЩИТЫ
CRANKCASE HEATER	КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

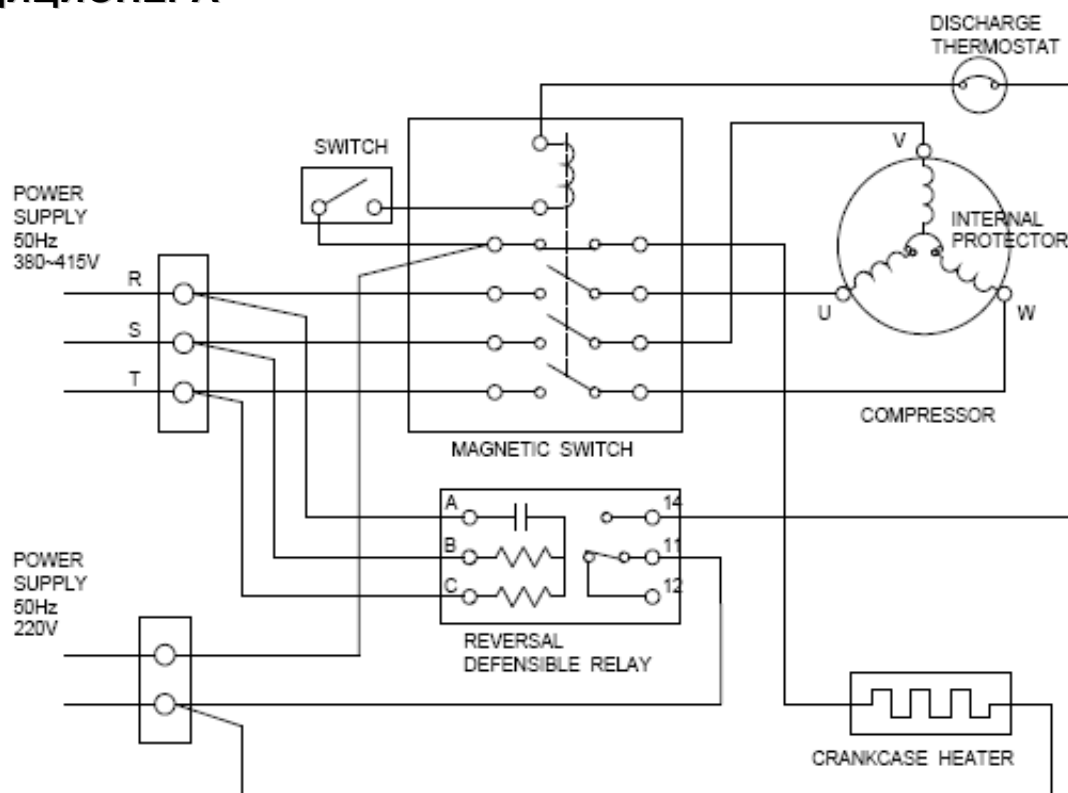
AUW-48H6SP(C-SBN737H8D)



SWITCH	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
POWER SUPPLY	ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
INTERNAL PROTECTOR	ВСТРОЕННОЕ ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО
COMPRESSOR	КОМПРЕССОР
MAGNETIC SWITCH	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
REVERSAL DEFENSIBLE RELAY	РЕВЕРСИВНОЕ РЕЛЕ ЗАЩИТЫ
CRANKCASE HEATER	КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

AUW-60H6SP (C-SBN453H8D)

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА



DISCHARGE THERMOSTAT	ТЕРМОРЕЛЕ НА ЛИНИИ НАГРЕТАНИЯ
SWITCH	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
POWER SUPPLY	ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
INTERNAL PROTECTOR	ВСТРОЕННОЕ ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО
COMPRESSOR	КОМПРЕССОР
MAGNETIC SWITCH	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
REVERSAL DEFENSIBLE RELAY	РЕВЕРСИВНОЕ РЕЛЕ ЗАЩИТЫ
CRANKCASE HEATER	КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

Проверка сопротивления.

ИНСТРУМЕНТЫ: Мультиметр

Измерьте сопротивление обмотки. Компрессор считается неисправным, если сопротивление обмотки стремится к нулю (короткое замыкание) или ∞ (разомкнута цепь управления)

Общераспространенная ошибка:

- 1) Двигатель компрессора заблокирован.
- 2) Давление нагнетания стремится к значениям статического давления.
- 3) Нарушение изоляции обмотки двигателя компрессора

Примечания :

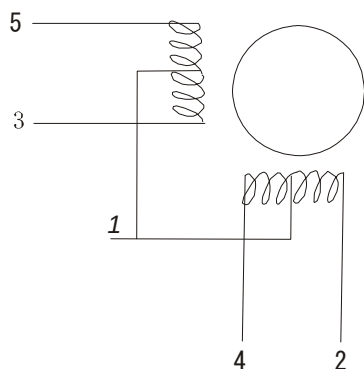
- 1) Не ставьте компрессор на бок и не переворачивайте его.
- 2) Выполните монтаж компрессора в кондиционере сразу же после снятия заглушек.
При длительной эксплуатации на открытом воздухе установите обязательно защитный навес над компрессором.
- 3) Обратите внимание на правильное подключения фаз двигателя, во избежание вращения компрессора в противоположном направлении. 4) Предупреждение! В случае, если на компрессор подается напряжение переменного тока, производительность компрессора начинает падать из-за снижения силы магнитного поля ротора.

4. ИНДУКТИВНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

Общераспространенная ошибка:

- 1) Повышенный шум при работе кондиционера
- 2) Нарушение целостности обмотки.

5. ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



Проверьте сопротивление.

ИНСТРУМЕНТЫ: Мультиметр

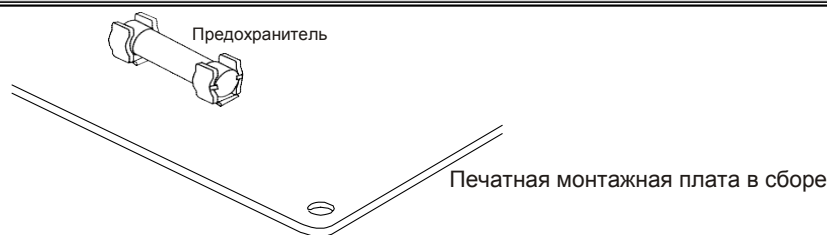
Измерьте сопротивление обмотки. Шаговый двигатель считается неисправным, если сопротивление изоляции обмотки стремится к нулю 0 (короткое замыкание) или ∞ (цепь управления разомкнута) .

6. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

Визуальная проверка целостности предохранителя на печатной монтажной плате.

- 1) Снимите печатную монтажную плату. Извлеките предохранитель из печатной монтажной платы (рис. 1)

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КОНДИЦИОНЕРА



Р и с . 1

- 2) Проверьте мультиметром целостность предохранителя, как показано на рис. 2.

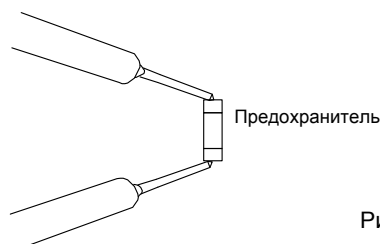


Рис. 2

7. КОНДЕНСАТОР

- 1) Отсоедините токоподводящие провода от клемм конденсатора, после чего приложите щупы омметра к клеммам, как показано на рис. 3.
 - 2) Проследите за отклонением стрелки, выбрав максимальный диапазон измерения сопротивления на мультиметре.
- * При исправности конденсатора стрелка должна сначала резко отклониться, а затем постепенно вернуться в свою первоначальную позицию.
 - * У конденсаторов разной емкости угол и продолжительность отклонения стрелки отличаются друг от друга.

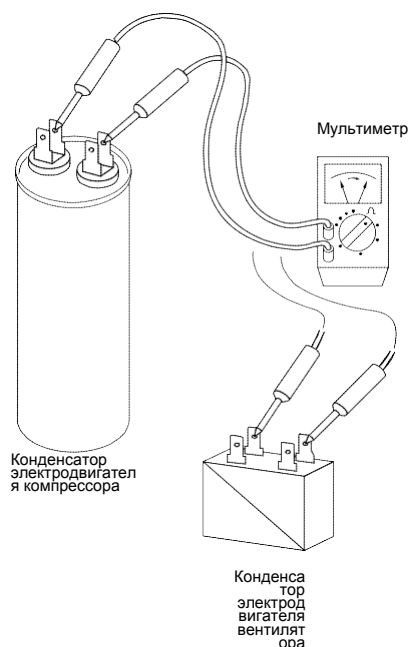
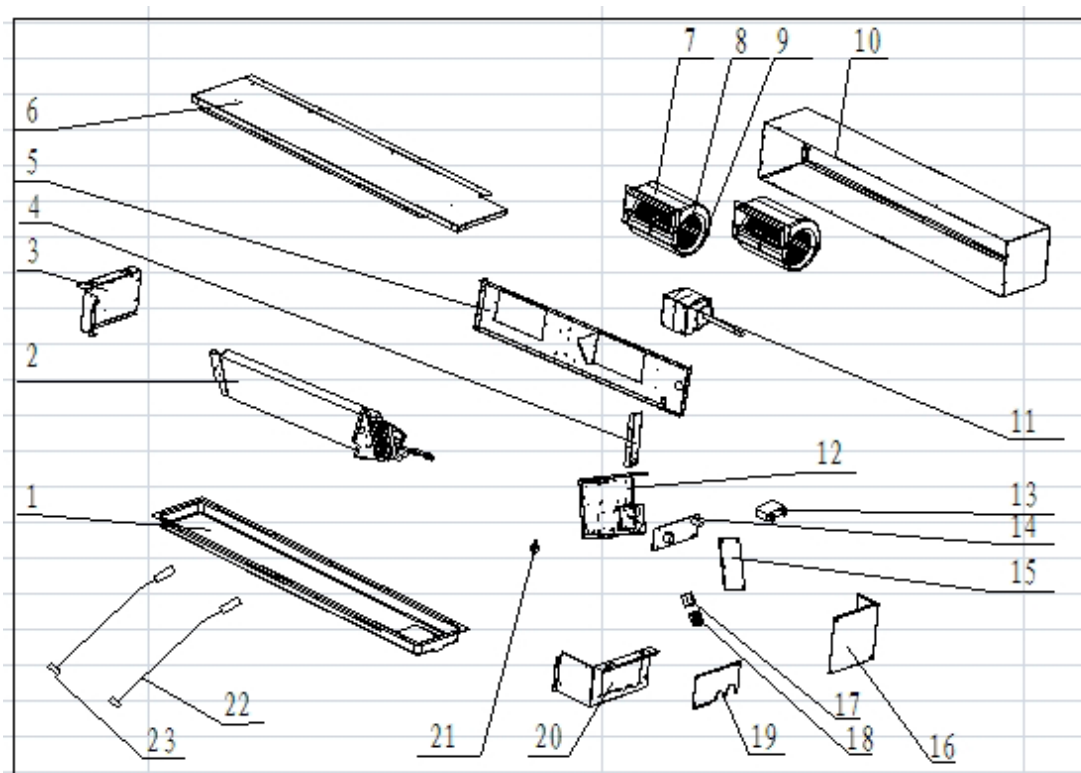


Рис. 3

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

9-1. ВНУТРЕННИЙ БЛОК

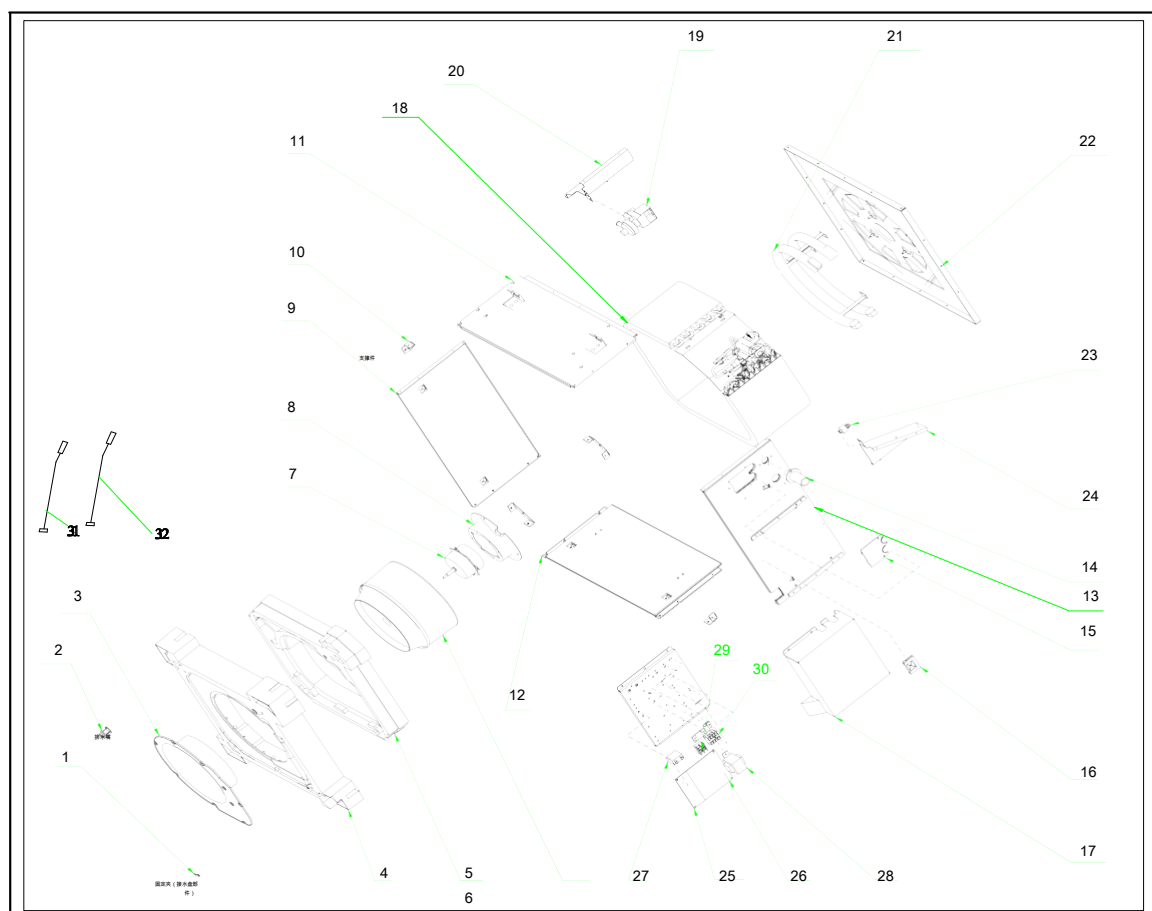
(МОДЕЛЬ: AUD-18HX4SUNL)



9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Код детали	Наименование	Кол-во
1	1497404	Дренажный поддон в сборе	1
2	1497776	Испаритель В СБОРЕ	1
3	1438672	Детали боковой панели (слева)	1
4	1438017	Опорная плита	1
5	1497391	Опорная плита в сборе	1
6	1497409	Детали верхней панели	1
7	1360744	Корпус вентилятора	2
8	1360739	Центробежный вентилятор	2
9	1360745	Корпус вентилятора	2
10	1497393	Детали воздухозаборников	1
11	1503294	Электродвигатель вентилятора	1
12	1505112	Электробокс в сборе	1
13	1225516	Полипропиленовый конденсатор	1
14	1501610	Компоненты панели управления	1
14_1	1506121	ЭСППЗУ в сборе	1
15	1506703	Щит питания	1
16	1486817	Крышка электробокса	1
17	1506968	Клеммная колодка (управление)	1
18	1490049	Клеммная колодка (электропитание)	1
19	1438676	Опорная плита в сборе	1
20	1438675	Детали боковой панели (правой)	1
21	1362154	переключатель	1
22	1473879	Датчик температуры окружающей среды	1
23	1413278	Датчик температуры испарителя	1
24	1439489	Пульт дистанционного управления в сборе	1

(MODEL: AUC-18HR4SAA)



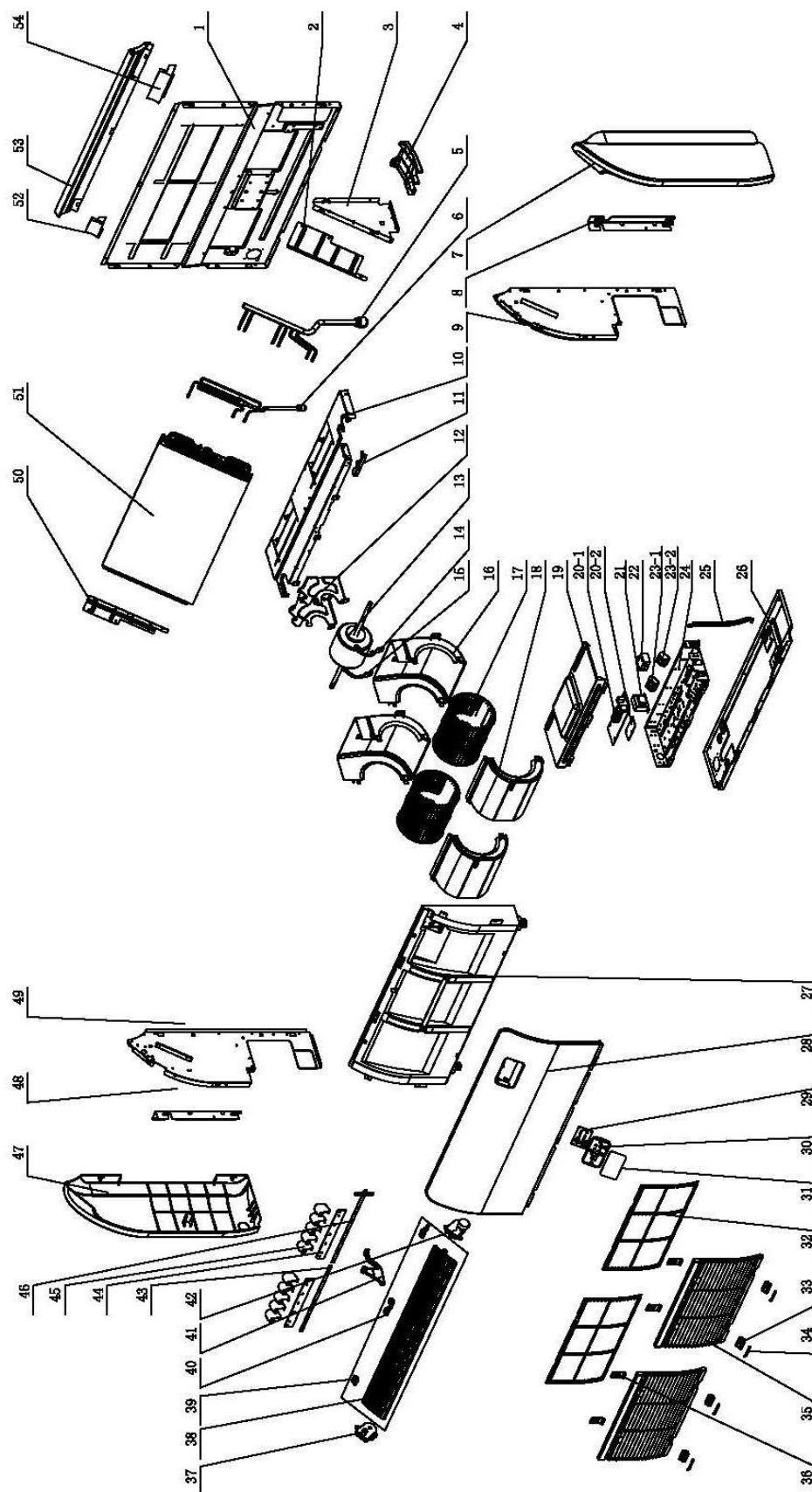
9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	КОД ДЕТАЛИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1249016	Крепежный хомут	1	
2	1276876	Крепежный зажим	1	
3	1506475	диффузор	1	
4	1506480	Опорная плита	1	
5	1248404	Дренажный поддон	1	
6	1247663	Центробежный вентилятор	1	
7	1496164	Электродвигатель вентилятора	1	
8	1248975	Кронштейн двигателя	1	
9	1246326	Детали боковой панели	1	
10	1248202	Опорная плита	4	
11	1246324	Детали боковой панели	1	
12	1246325	Детали боковой панели	1	
13	1517496	Детали боковой панели	1	
14	1224038	Панель подсоединения трубопроводов	1	
15	1247998	Крышка	1	
16	1226085	Резиновая вставка	1	
17	1506373	Крышка электрораспределительной коробки	1	
18	1440310	Испаритель В СБОРЕ	1	
19	1496086	Водяной насос	1	
20	1248968	Опорная плита	1	
21	/	Электронагреватель в сборе	1	
22	1245790	Детали опорной части	1	
23	1362154	Тумблер-переключатель	1	
24	1248974	Опорная плита	1	
25	1506352	Компоненты панели управления	1	
26	1506703	Щит питания	/	
27	1225513	Конденсатор вентилятора	1	

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ				
28	1222254	Трансформатор	1	
29	1472473	Клеммная колодка (межблочное подключение)	1	
30	1506968	Клеммная колодка (подсоединение электропитания)	1	
31	1413278	Датчик температуры теплообменника	1	
32	1496065	Датчик комнатной температуры	1	
33	1508138	Детали панели	1	
33_1	1225118	Шаговый двигатель	4	
33_2	1248746	Кольцо оси	8	
33_3	1505730	Панель	1	
33_4	1505731	Панель с направляющими	4	
33_5	1508194	Детали воздухозаборника	1	
33_6	1508258	Пленка экрана	1	
33_7	1518881	Индикаторная панель	1	
34	1497601	Беспроводной пульт дистанционного управления	1	
34	1439489	Проводной пульт дистанционного управления	1	Деталь по заказу

(МОДЕЛЬ: AUV-18HR4SUA)

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	КОД ДЕТАЛИ	№ ЗАПЧАСТИ	Наименование	Кол-во	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1527351	K31520030	Детали задней панели	1	
2	1543563	K33120062	Опорная плита в сборе	1	
3	1543389	K33160080	Опорная плита в сборе	1	
4	1523844	K33170169	Соединительная панель	1	
5	1527689	K37470411	Выпускной фреоновый коллектор в сборе с резьбовым штуцером	1	
6	1527685	K37460386	Впускной фреоновый коллектор в сборе с резьбовым штуцером	1	
7	1522538	K338A0283	Крышка	1	
8	1522338	K33110185	Опорная плита	1	
9	1527615	K31210124	Детали боковой панели	1	
10	1527631	K33160077	Разделительная пластина в сборе	1	
11	1542360	K338A0293	Крышка	1	
12	1542325	K331F0098	Кронштейн двигателя	1	
13	1526065	K34310022	Электродвигатель вентилятора	1	
14	1522878	K34310022	Держатель	1	
15	1522346	K34310020	Держатель	1	
16	1522499	K38530040	Корпус вентилятора	2	
17	1522474	K38210070	Центробежный вентилятор	2	
18	1522498	K38530039	Корпус вентилятора	2	
19	1522372	K33840082	Крышка электрораспределительной коробки	1	
20-1	1526063	+K364D0981	Панель управления Компонент	1	
0-2	1506703	+K36420239	Щит питания	1	
21	1506703	+K36420239	Щит питания	1	
22	1225513	+СВВ61-2.0μ/450-1	Полипропиленовый конденсатор	1	
23-1	1490049	K36E10104	Клеммная колодка (межблочное подсоединение)	1	

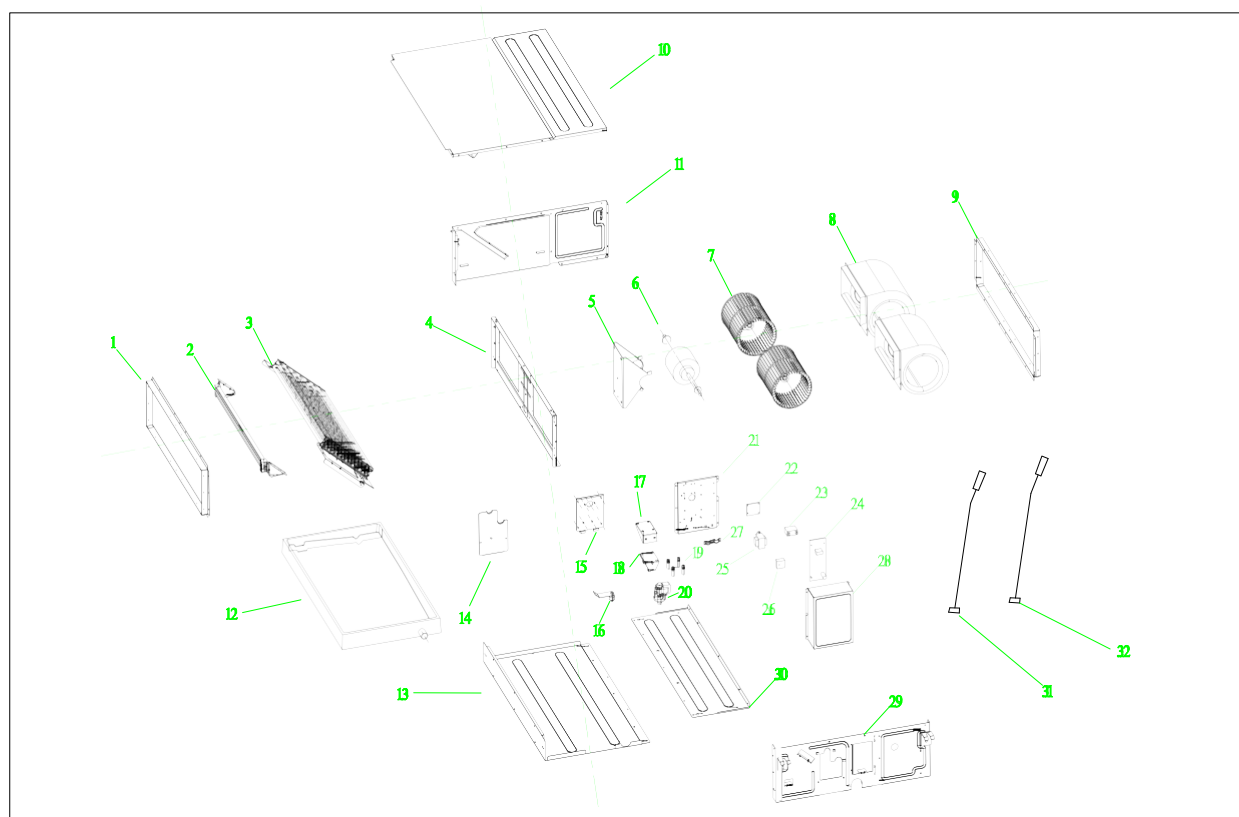
9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

23-2	1506968	K36E10116	Клеммная колодка (подсоединение электропитания)	1	
24	1542188	K33540118	Электробокс в сборе	1	
25	1522339	K33150447	Опорная плита.	1	
26	1527359	K31120289	Детали опорной части	1	
27	1529382	K33460024	Дренажный поддон	1	
28	1522511	K31470481	Панель	1	
29	1540838	K36430443	Индикаторная панель	1	
30	1522529	K33210110	Накладка индикаторной панели	1	
31	1542367	K33280060	Пленка экрана	1	
32	1522522	K33330096	Фильтр	2	
33	1522532	K1C0A0002	Штырь разъема	4	
34	1522536	K33150463	Опорная плита	4	
35	1522520	K31630068	Воздухозаборник	2	
36	1522534	K33170168	Соединительная панель	4	
37	1542355	K34270004	Редуктор в сборе	1	
38	1543451	K34140023	Решетка воздухонаправляющая в сборе	1	
39	1526758	K34240020	Кольцо оси	2	
40	1522524	K34240017	Кольцо оси	2	
41	1522551	K33150464	Опорная плита	1	
42	1542358	K34270005	Редуктор в сборе	1	
43	1523477	K34410058	Центральный шток	1	
44	1522531	K33150462	Опорная плита	2	
45	1522550	K34110051	Лопатка вертикального выравнивания	10	
46	1522548	K34410057	Центральный шток	1	
47	1522537	K338A0282	Крышка	1	
48	1522337	K33110184	Опорная плита	1	
49	1527614	K31210123	Детали боковой панели	1	

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

50	1543498	K33120060	Опорная плита в сборе	1	
51	1527679	K37310337	Испаритель	1	
52	1540490	K33AD0141	Пенопласт	1	
53	1527373	K31720065	Детали верхней панели	1	
54	1540491	K33AD0142	Пенопласт	1	
55	1497601	K36210325	Пульт дистанционного управления с логотипом Hisense	1	Y-J1-05(E)
55	1439489	K36T10016	Проводной пульт дистанционного управления без логотипа	1	Деталь по заказу

(МОДЕЛЬ:AUD-24HX4SLH)



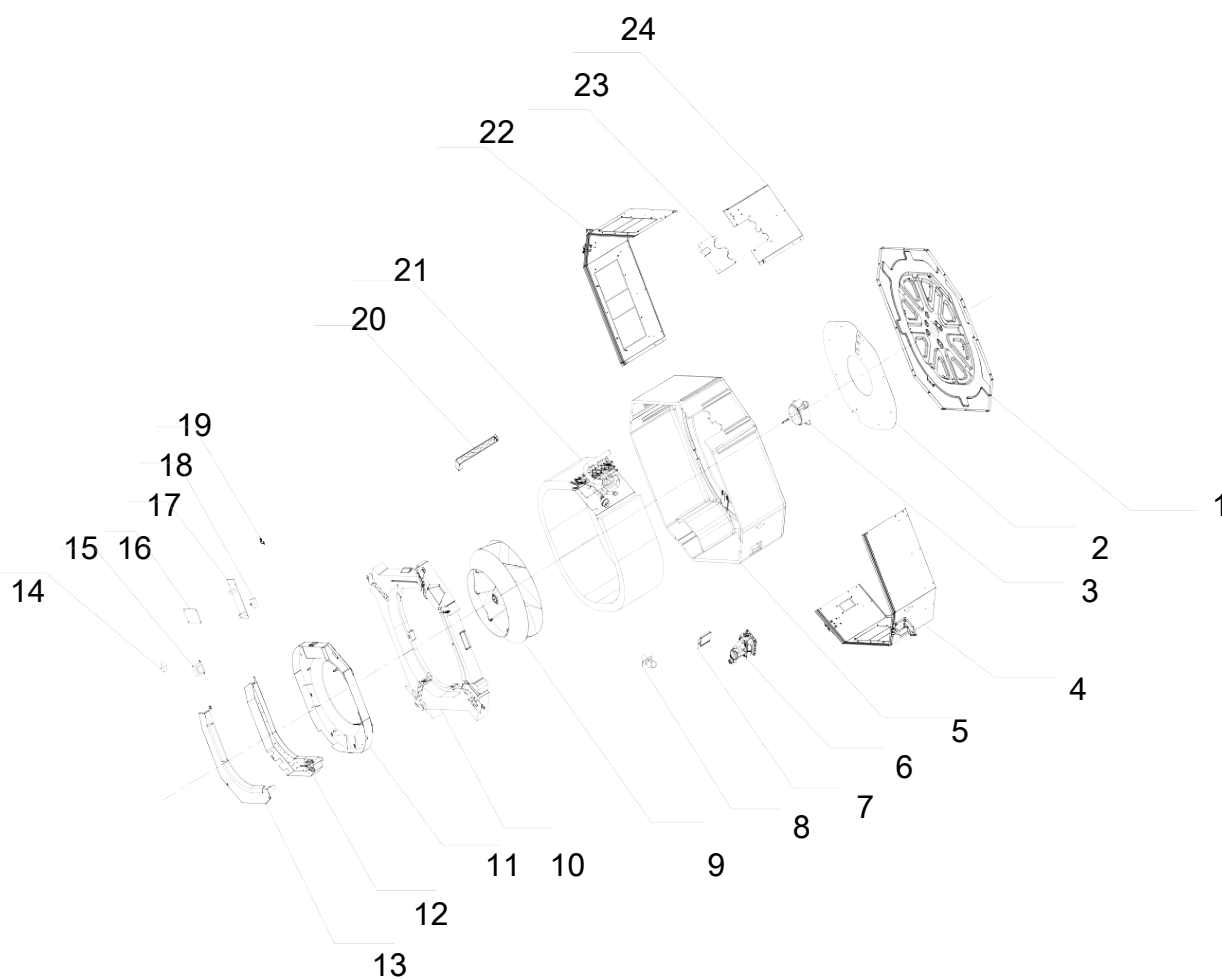
9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во
1	1492871	Фланец	1
2	/	Электронагреватель	/
3	1413268	Испаритель В СБОРЕ	1
4	1493193	Опорная плита в сборе	1
5	1492909	Кронштейн двигателя	1
6	1364894	Электродвигатель вентилятора	1
7	1382431	Центробежный вентилятор	2
8	1384111	Вентилятор в сборе	1
8_1	1365389	Корпус вентилятора	1
8_2	1365383	Корпус вентилятора	1
9	1492886	Фланец	1
10	1492640	Детали верхней панели(левой)	1
11	1492867	Детали боковой панели	1
12	1364969	Дренажный поддон	1
13	1492894	Детали опорной части	1
14	1492669	Опорная плита в сборе	1
15	/	/	/
16	1362154	переключатель	1
17	/	/	/
18	/	/	/
19	/	/	/
20	/	/	/
21	1484990	Электрораспределительная коробка	1
22	/	/	/
23	1225678	Полипропиленовый конденсатор	1
24	1496941	Компоненты панели управления	1
24_1	1496958	ЭСППЗУ в сборе	1

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

25	1222254	Трансформатор	1
26	1472473	Клеммная колодка	1
27	1304089	Крепежный хомут	1
28	1485018	Крышка электрораспределительной коробки	1
29	1492766	Детали боковой панели(правой)	1
30	1494030	Опорная плита в сборе	1
31	1473879	Датчик температуры окружающей среды	1
32	1413278	Датчик температуры теплообменника	1
33	1439489	Проводной пульт дистанционного управления в сборе	1

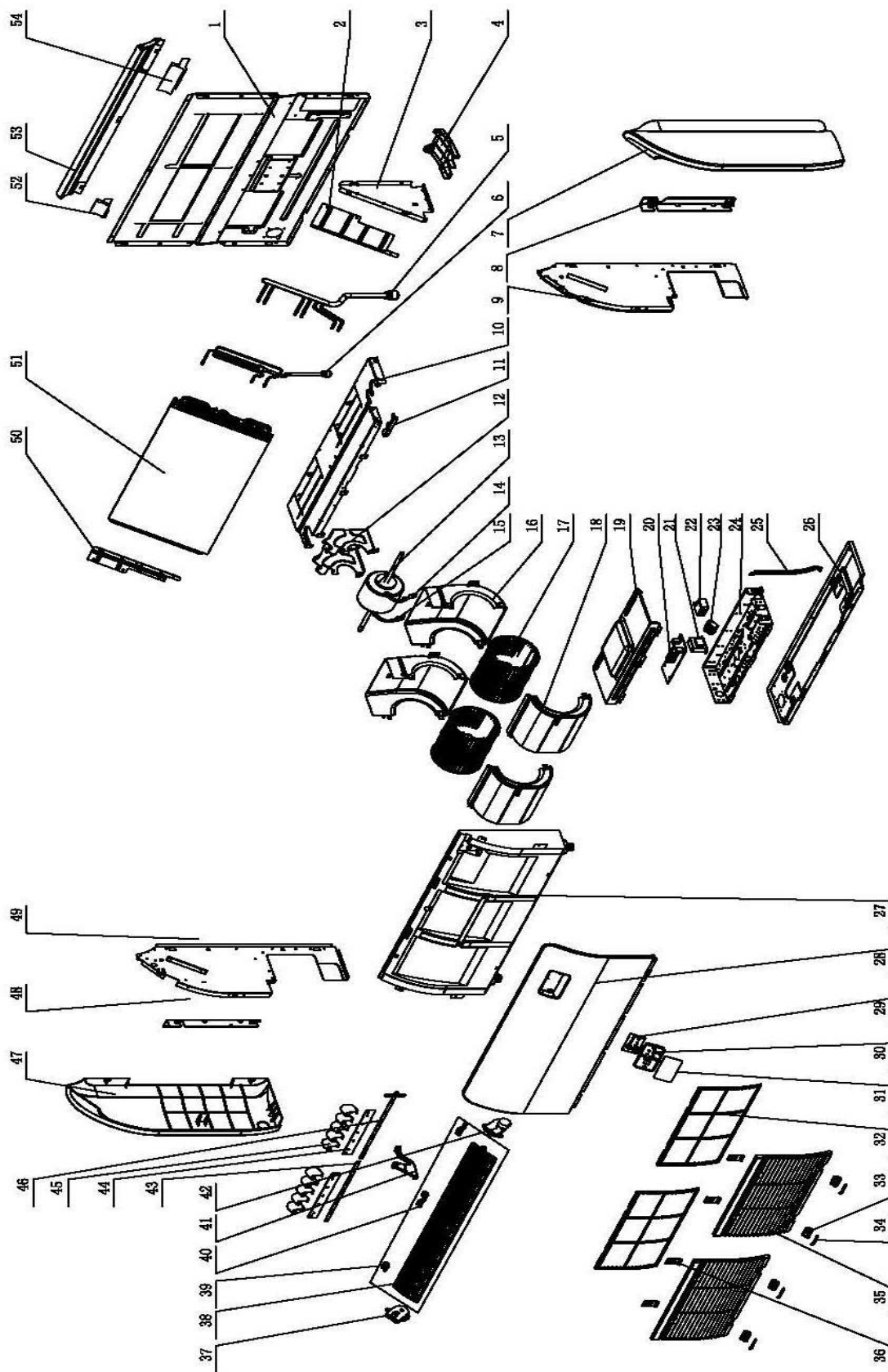
(МОДЕЛЬ: AUC-24HR4SGA)



№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во
1	1515165	Детали опорной части	1
2	1416128	Плита воздушного канала	
3	1503518	Электродвигатель вентилятора	1
4	1509696	Боковая панель	1
5	1509714	Корпус вентилятора	1
6	1514478	Водяной насос	1
7	1515344	Крышка	1
8	1515168	Дренажный насос в сборе	1
9	1506379	Центробежный вентилятор	1
10	1415899	Дренажный поддон в сборе	1
11	1515164	Монтажная пластина в сборе	1
12	1415955	Электрораспределительная коробка	1
13	1415950	Крышка электрораспределительной коробки	1
14	1472473	Клеммный зажим 4-2379-123-03-0	1
15	1450178	Трансформатор	1
16	1510364	Детали ЭСППЗУ	1
17	1506482	Компоненты панели управления	1
18	1300566	Конденсатор вентилятора	1
19	1304089	Крепежный хомут	1
20	1515164	Монтажная пластина в сборе	1
21	1511345	Испаритель В СБОРЕ	1
22	1509697	Боковая панель	1
23	1515050	Соединительная панель	1
24	1509699	Боковая панель	1
25	1413278	Датчик температуры теплообменника	1
26	1428008	Датчик комнатной температуры	1
27	1512437	Детали лицевой панели	1
27_1	1417915	Лицевая панель	1

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ				
27_2	1417920	进风口部件	Детали воздухозаборника	1
27_3	1512376	显示膜片	Пленка экрана	1
27_4	1432358	显示板	Крышка корпуса печатной платы	1
28	1497601	遥控器(海信牌)	Пульт дистанционного управления с логотипом Hisense	1
28	1439489	线控器(中性)	Проводной пульт дистанционного управления без логотипа	1

(МОДЕЛЬ: AUV-24HR4SZA)

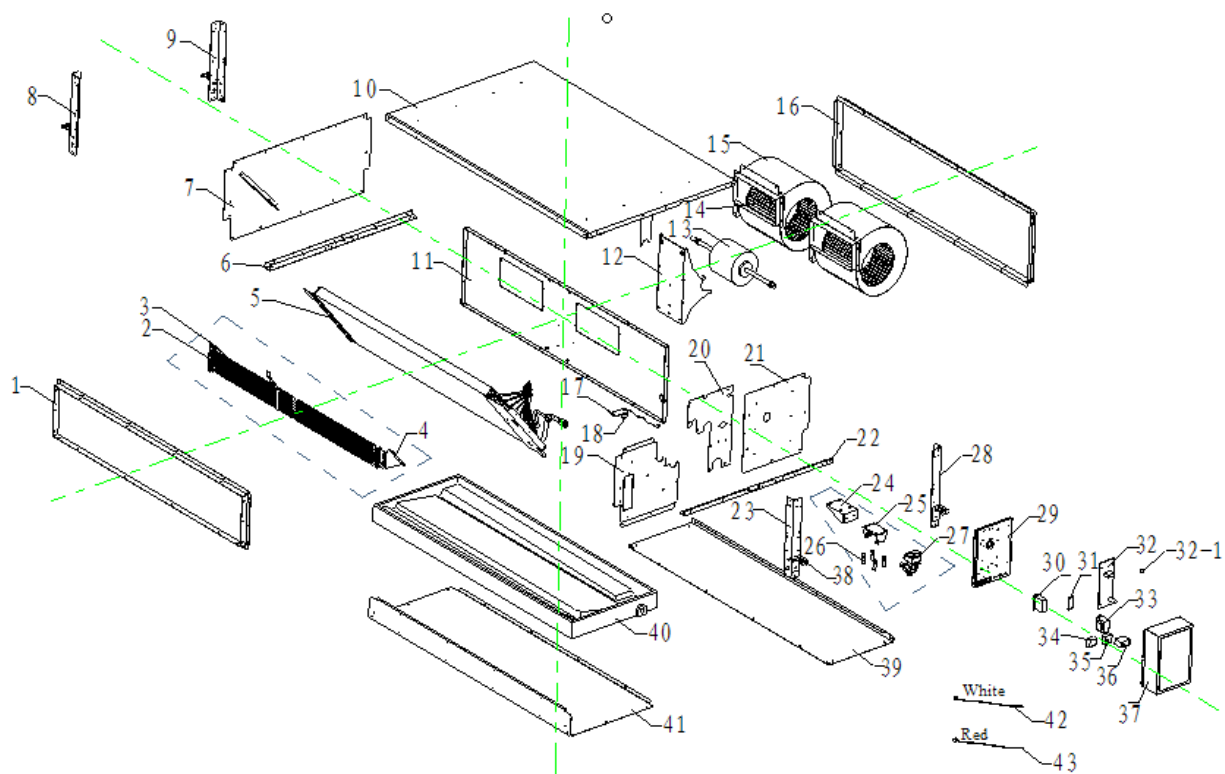


--	--

№ п/п	КОД ДЕТАЛИ	№ ЗАПЧАСТИ	Наименование	Кол-во
1	1527351	K31520030	Детали задней панели	1
2	1543563	K33120062	Опорная плита в сборе	1
3	1543389	K33160080	Опорная плита в сборе	1
4	1523844	K33170169	Соединительная панель	1
5	1526151	K37470409	Выпускной фреоновый коллектор в сборе с резьбовым штуцером	1
6	1526167	K37460384	Впускной фреоновый коллектор в сборе с резьбовым штуцером	1
7	1522538	K338A0283	Крышка	1
8	1522338	K33110185	Опорная плита	1
9	1527615	K31210124	Детали боковой панели	1
10	1527631	K33160077	Разделительная пластина в сборе	1
11	1542360	K338A0293	Крышка	1
12	1542325	K331F0098	Кронштейн двигателя	1
13	1526609	K1B310456	Электродвигатель вентилятора	1
14	1522878	K34310022	Держатель	1
15	1522346	K34310020	Держатель	1
16	1522499	K38530040	Корпус вентилятора	2
17	1522474	K38210070	Центробежный вентилятор	2
18	1522498	K38530039	Корпус вентилятора	2
19	1522372	K33840082	Крышка электрораспределительной коробки	1
20	1526069	+K364D0982	Компоненты панели управления	1
21	1541546	K13530059	Трансформатор	1
22	1225523	+CBV61-5.0μ/450-1	Полипропиленовый конденсатор	1
23	1472473	+4-2379-123-03-0	Клеммная колодка	1
24	1542188	K33540118	Электрораспределительная коробка в сборе	1
25	1522339	K33150447	Опорная плита	1
26	1527359	K31120289	Детали опорной части	1
27	1529382	K33460024	Дренажный поддон в сборе	1
28	1522511	K31470481	Панель	1
29	1540838	K36430443	Индикаторная панель	1
30	1522529	K33210110	Накладка на индикаторную панель	1
31	1542367	K33280060	Пленка экрана	1
32	1522522	K33330096	Фильтр	2
33	1522532	K1C0A0002	Штырь разъема	4
34	1522536	K33150463	Опорная плита	4

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ				
35	1522520	K31630068	Воздухозаборник	2
36	1522534	K33170168	Соединительная панель	4
37	1542355	K34270004	Редуктор в сборе	1
38	1543451	K34140023	Воздухораспределительная решетка в сборе	1
39	1526758	K34240020	Кольцо оси	2
40	1522524	K34240017	Кольцо оси	2
41	1522551	K33150464	Опорная плита	1
42	1542358	K34270005	Редуктор в сборе	1
43	1523477	K34410058	Центральный шток	1
44	1522531	K33150462	Опорная плита	2
45	1522550	K34110051	Лопатка вертикального выравнивания	10
46	1522548	K34410057	Центральный шток	1
47	1522537	K338A0282	Крышка	1
48	1522337	K33110184	Опорная плита	1
49	1527614	K31210123	Детали боковой панели	1
50	1543498	K33120060	Опорная плита в сборе	1
51	1526357	K37310335	Испаритель	1
52	1540490	K33AD0141	Пенопласт	1
53	1527373	K31720065	Детали верхней панели	1
54	1540491	K33AD0142	Пенопласт	1
55	1497601	K36210325	Пульт дистанционного управления с логотипом Hisense	1
55	1439489	K36T10016	Проводной пульт дистанционного управления без логотипа	1

(МОДЕЛЬ: AUD-36HX6SAHH)

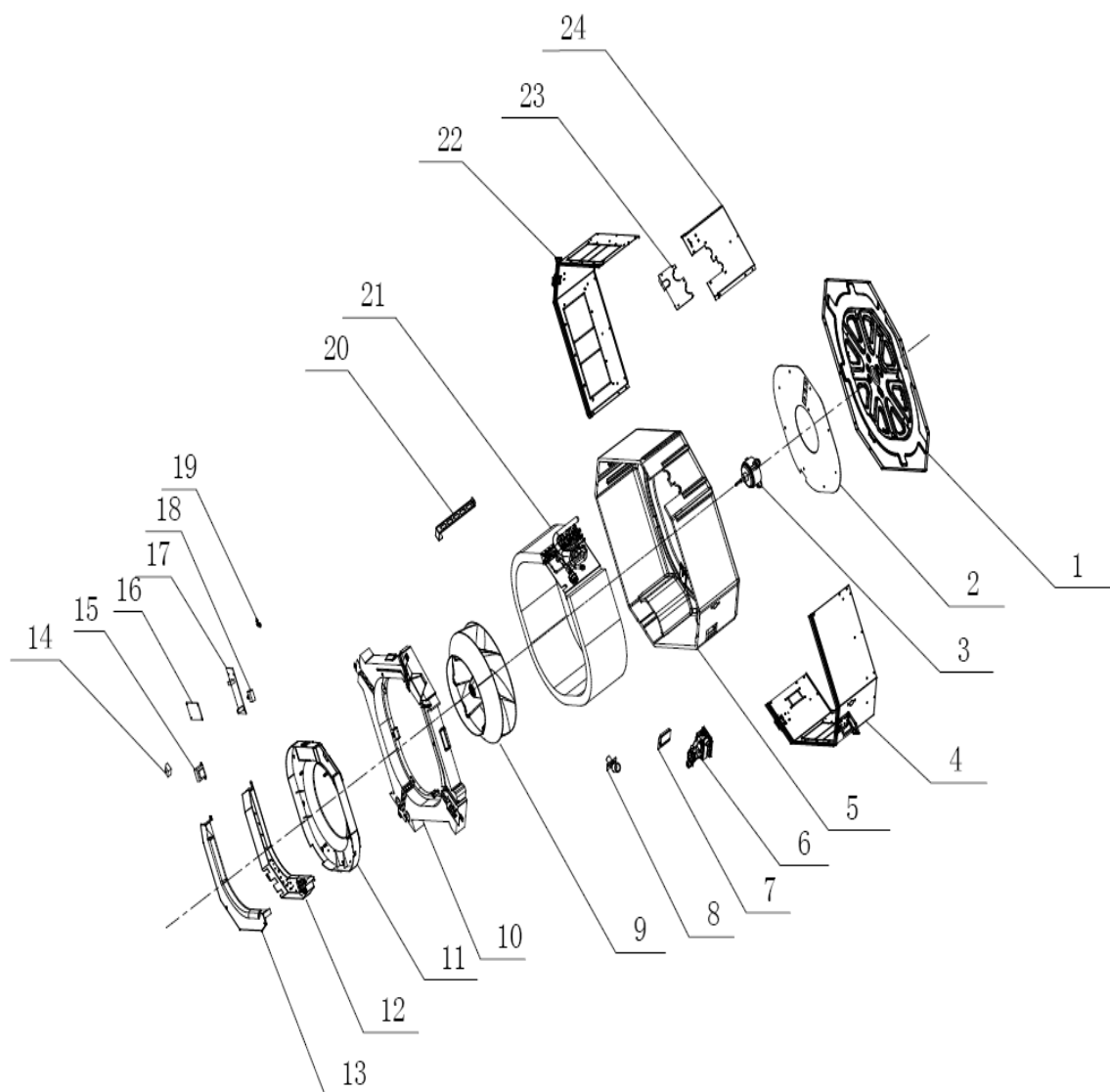


--	--

№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во
1	1506878	Детали для крепления пленума	1
2	/	/	/
3	/	/	/
4	/	/	/
5	1546605	Испаритель В СБОРЕ	1
6	1506775	Опорная плита	1
7	1506798	Детали боковой панели	1
8	1506749	Опорная плита	1
9	1506744	Опорная плита	1
10	1506684	Детали опорной части	1
11	1506712	Разделительная пластина в сборе	1
12	1506713	Кронштейн двигателя	1
13	1526736	Электродвигатель вентилятора	1
14	1388001	Центробежный вентилятор	2
15	1387893	Корпус вентилятора в сборе	2
16	1506884	Детали воздухозаборника	1
17	1506827	Опорная плита	1
18	1362154	переключатель	1
19	1506804	Боковая панель	1
20	1506896	Опорная плита	1
21	1506739	Боковая панель	1
22	1506769	Опорная плита	1
23	1506744	Опорная плита	1
24	/	/	/
25	/	/	/
26	/	/	/
27	/	/	/
28	1506748	Опорная плита	1
29	1484990	Электрораспределительная коробка	1
30	/	/	/

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ			
31	/	/	/
32	1524132	Компоненты панели управления	1
32_1	1524127	ЭСППЗУ в сборе	1
33	1222254	Трансформатор	1
34	1472473	Клеммная колодка	1
35	/	/	/
36	1304051	Полипропиленовый конденсатор	1
37	1485018	Крышка электрораспределительной коробки	1
38	1506766	крепление	4
39	1506706	Задняя пластина	1
40	1401329	Дренажный поддон в сборе	1
41	1506696	Верхняя пластина	1
42	1413278	Датчик температуры(Белый)	1
43	1473879	Датчик температуры(Красный)	1
44	1439489	Проводной пульт дистанционного управления в сборе	1

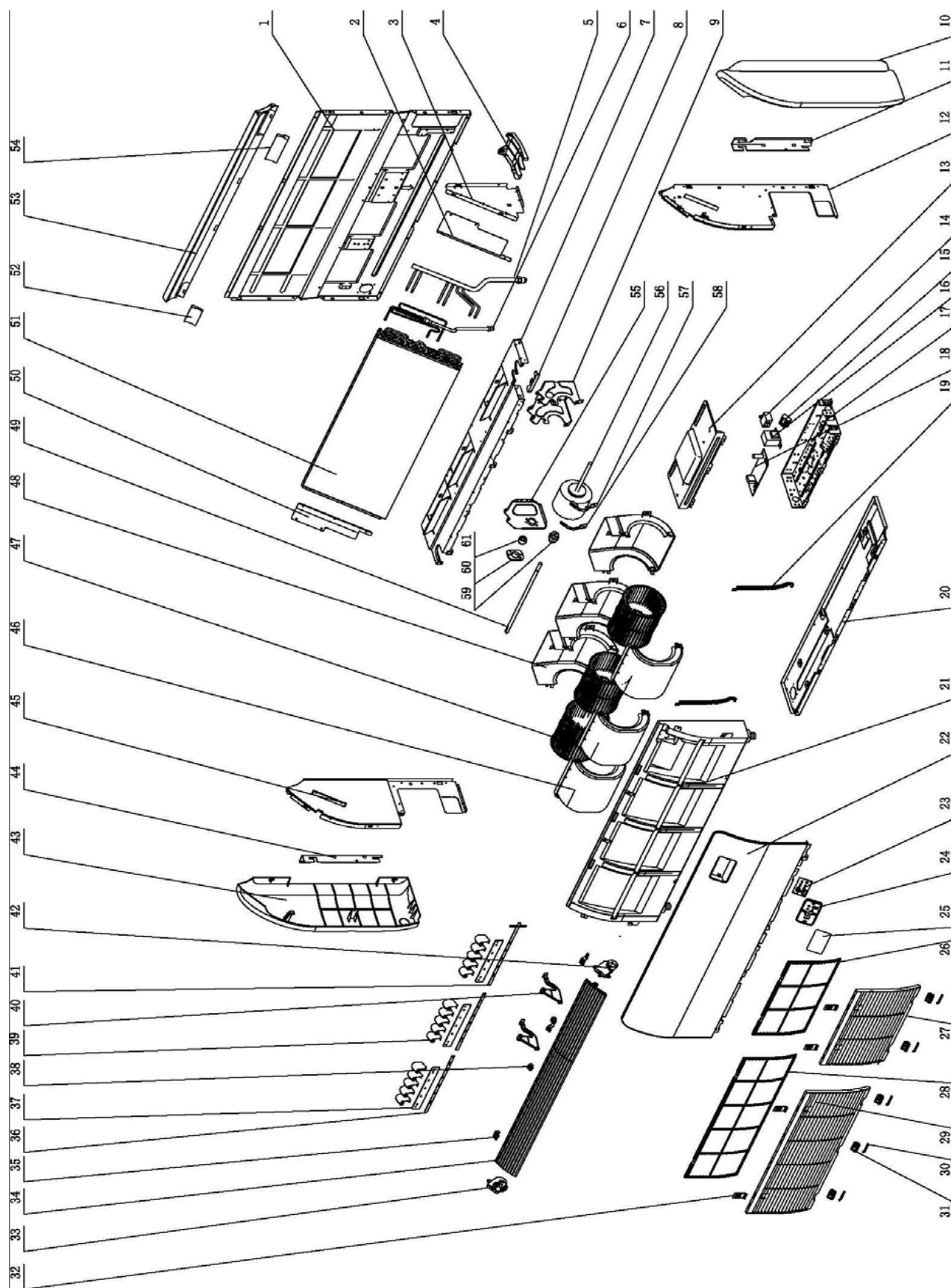
(МОДЕЛЬ: AUC-36HR4SGA)



9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1515165	Детали опорной части	1	
2	1416128	Плита воздушного канала	1	
3	1507712	Электродвигатель вентилятора	1	
4	1509696	Боковая панель	1	
5	1509714	Корпус вентилятора	1	
6	1514478	дренажный насос	1	
7	1515344	Крышка	1	
8	1515168	Детали дренажного насоса	1	
9	1506379	Центробежный вентилятор	1	
10	1415899	Дренажный поддон в сборе	1	
11	1515164	Опорная плита в сборе	1	
12	1415955	Электрораспределительная коробка	1	
13	1415950	Крышка электрораспределительной коробки	1	
14	1472473	Клеммная колодка (для межблочного подсоединения)	1	
15	1450178	Трансформатор	1	
16	1506482	Компоненты панели управления	1	
17	1510364	Детали ЭСППЗУ	1	
18	1225523	Конденсатор вентилятора	1	
19	1304089	Крепежный хомут	1	
20	1515164	Опорная плита в сборе	1	
21	1526285	Испаритель В СБОРЕ	1	
22	1509697	Боковая панель	1	
23	1515050	Соединительная панель	1	
24	1509699	Боковая панель	1	
25	1413278	Датчик температуры теплообменника	1	
26	1428008	Датчик комнатной температуры	1	
27	1512437	Детали лицевой панели	1	
27_1	1417915	Лицевая панель	1	
27_2	1417920	Детали воздухозаборника	1	
27_3	1512376	Пленка экрана	1	
27_4	1432358	Экран печатной платы	1	
28	1497601	Пульт дистанционного управления с логотипом Hisense	1	Y-J1-05(E)
28	1439489	Проводной пульт дистанционного управления без логотипа	1	Деталь по выбору

(МОДЕЛЬ: AUV-36HR6SAB)



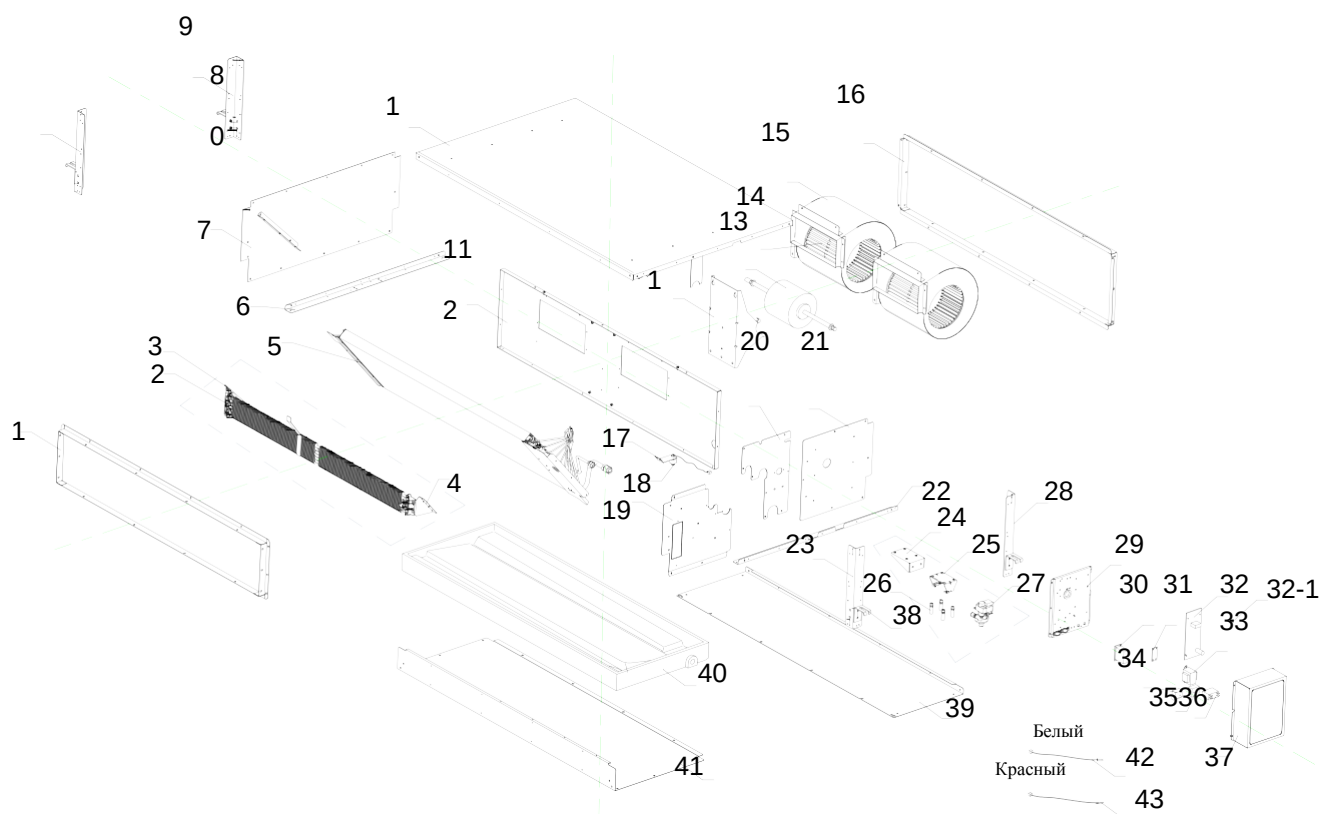
9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	КОД ДЕТАЛИ	№ ЗАПЧАСТИ	Наименование	Кол-во
1	1527345	K31520029	Детали задней панели	1
2	1543563	K33120062	Опорная плита в сборе	1
3	1543389	K33160080	Опорная плита в сборе	1
4	1523844	K33170169	Соединительная панель	1
5	1526151	K37470409	Выпускной фреоновый коллектор с штуцером	1
6	1527999	K37460387	Впускной фреоновый коллектор с штуцером	1
7	1527630	K33160076	Разделительная пластина в сборе	1
8	1542360	K338A0293	Крышка	1
9	1542325	K331F0098	Кронштейн двигателя	1
10	1522538	K338A0283	Крышка	1
11	1522338	K33110185	Опорная плита	1
12	1527615	K31210124	Детали боковой панели	1
13	1522372	K33840082	Крышка электрораспределительной коробки	1
14	1225507	+СВВ61-8.0μ/450-1	Полипропиленовый конденсатор	1
15	1472473	+4-2379-123-03-0	Клеммная плата	1
16	1541546	K13530059	Трансформатор	1
17	1542188	K33540118	Электрораспределительная коробка в сборе	1
18	1526996	+K364D0989	Компоненты панели управления	1
19	1522339	K33150447	Опорная плита	2
20	1527358	K31120288	Детали опорной части	1
21	1529381	K33460023	Дренажный поддон в сборе	1
22	1522509	K31470480	Панель	1
23	1540838	K36430443	Индикаторная панель	1
24	1522529	K33210110	Накладка индикаторной панели	1
25	1542367	K33280060	Пленка экрана	1
26	1522522	K33330096	Фильтр	1
27	1522520	K31630067	Воздухозаборник	1
28	1522521	K33330095	Фильтр	1
29	1522518	K31630066	Воздухозаборник	1
30	1522532	K1C0A0002	Штырь разъема	5
31	1522536	K33150463	Опорная плита	5
32	1522534	K33170168	Соединительная панель	4
33	1542355	K34270004	Редуктор в сборе	1
34	1543565	K34140024	Воздухораспределительная решетка в сборе	1
35	1526758	K34240020	Кольцо оси	2
36	1523477	K34410058	Центральный шток	2
37	1522551	K33150464	Опорная плита	3
38	1522524	K34240017	Кольцо оси	3

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ				
39	1522550	K34110051	Лопатка вертикального выравнивания	15
40	1522531	K33150462	Опорная плита	2
41	1522548	K34410057	Центральный шток	1
42	1542358	K34270005	Редуктор в сборе	1
43	1522537	K338A0282	Крышка	1
44	1522337	K33110184	Опорная плита	1
45	1527614	K31210123	Детали боковой панели	1
46	1522498	K38530039	Корпус вентилятора	3
47	1522474	K38210070	Центробежный вентилятор	3
48	1522499	K38530040	Корпус вентилятора	3
49	1527437	K34280018	ось	1
50	1542400	K33120058	Опорная плита в сборе	1
51	1527998	K37310339	Испаритель	1
52	1540492	K33AD0143	Пенопласт	1
53	1527368	K31720064	Детали верхней панели	1
54	1540491	K33AD0142	Пенопласт	1
55	1522348	K33150452	Опорная плита	1
56	1526613	K1B310457	Электродвигатель вентилятора	1
57	1522878	K34310022	Держатель	1
58	1522346	K34310020	Держатель	1
59	1529322	K342B0002	Подшипник	1
60	1522341	K33150448	Опорная плита	1
61	1529324	K34220003	Вал	1
62	1497601	K36210325	Пульт дистанционного управления с логотипом Hisense	1
62	1439489	K36T10016	Проводной пульт дистанционного управления без логотипа	1

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

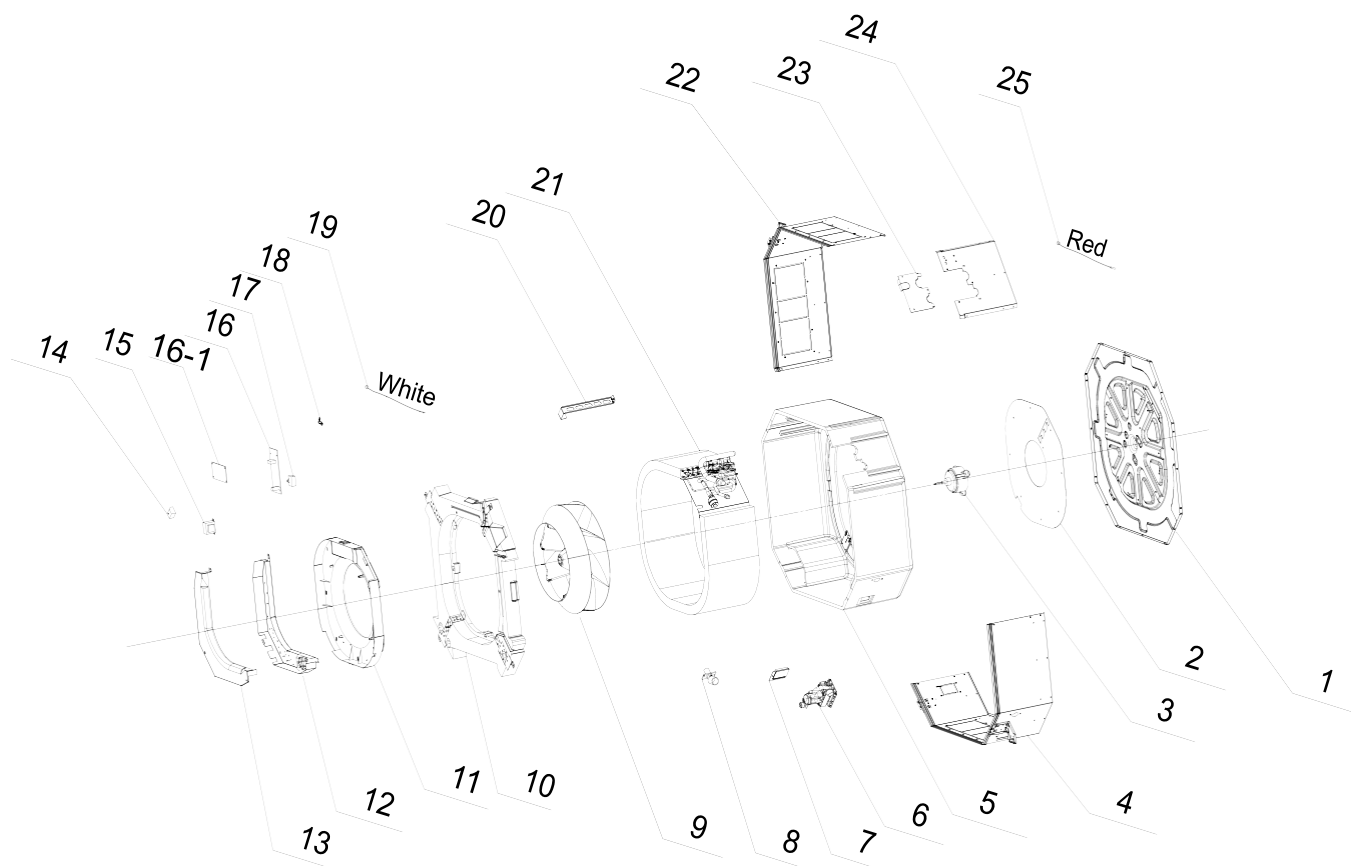
(МОДЕЛЬ:AUD-48HX4SHH 、 AUD-60HX4SHH)



9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ			
№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во
1	1506878	Детали воздухоотводной трубки	1
2	/	/	/
3	/	/	/
4	/	/	/
5	1507292	Испаритель В СБОРЕ	1
6	1506775	Опорная плита	1
7	1506798	Детали боковой панели	1
8	1506749	Опорная плита	1
9	1506744	Опорная плита	1
10	1506684	Детали опорной части	1
11	1506712	Разделительная пластина в сборе	1
12	1506713	Кронштейн двигателя	1
13	1504618	Электродвигатель вентилятора	1
14	1388001	Центробежный вентилятор	2
15	1387893	Вентилятор в сборе	2
16	1506884	Детали воздухозаборника	1
17	1506827	Опорная плита	1
18	1362154	переключатель	1
19	1506804	Боковая панель	1
20	1506896	Опорная плита	1
21	1506739	Боковая панель	1
22	1506769	Опорная плита	1
23	1506744	Опорная плита	1
24	/	/	/
25	/	/	/
26	/	/	/
27	/	/	/
28	1506748	Опорная плита	1

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ			
29	1484990	Электрораспределительная коробка	1
30	/	/	/
31	/	/	/
32	1506616	Компоненты панели управления	1
32_1	1506610	ЭСППЗУ в сборе	1
33	1222254	Трансформатор	1
34	1472473	Клеммная колодка	1
35	/	/	/
36	1304051	Полипропиленовый конденсатор	1
37	1485018	Крышка электрораспределительной коробки	1
38	1506766	Крепежные клипсы	4
39	1506706	Задняя пластина	1
40	1401329	Дренажный поддон в сборе	1
41	1506696	Верхняя пластина	1
42	1413278	Датчик температуры(Белый)	1
43	1473879	Датчик температуры(Красный)	1
44	1439489	Проводной пульт дистанционного управления в сборе	1

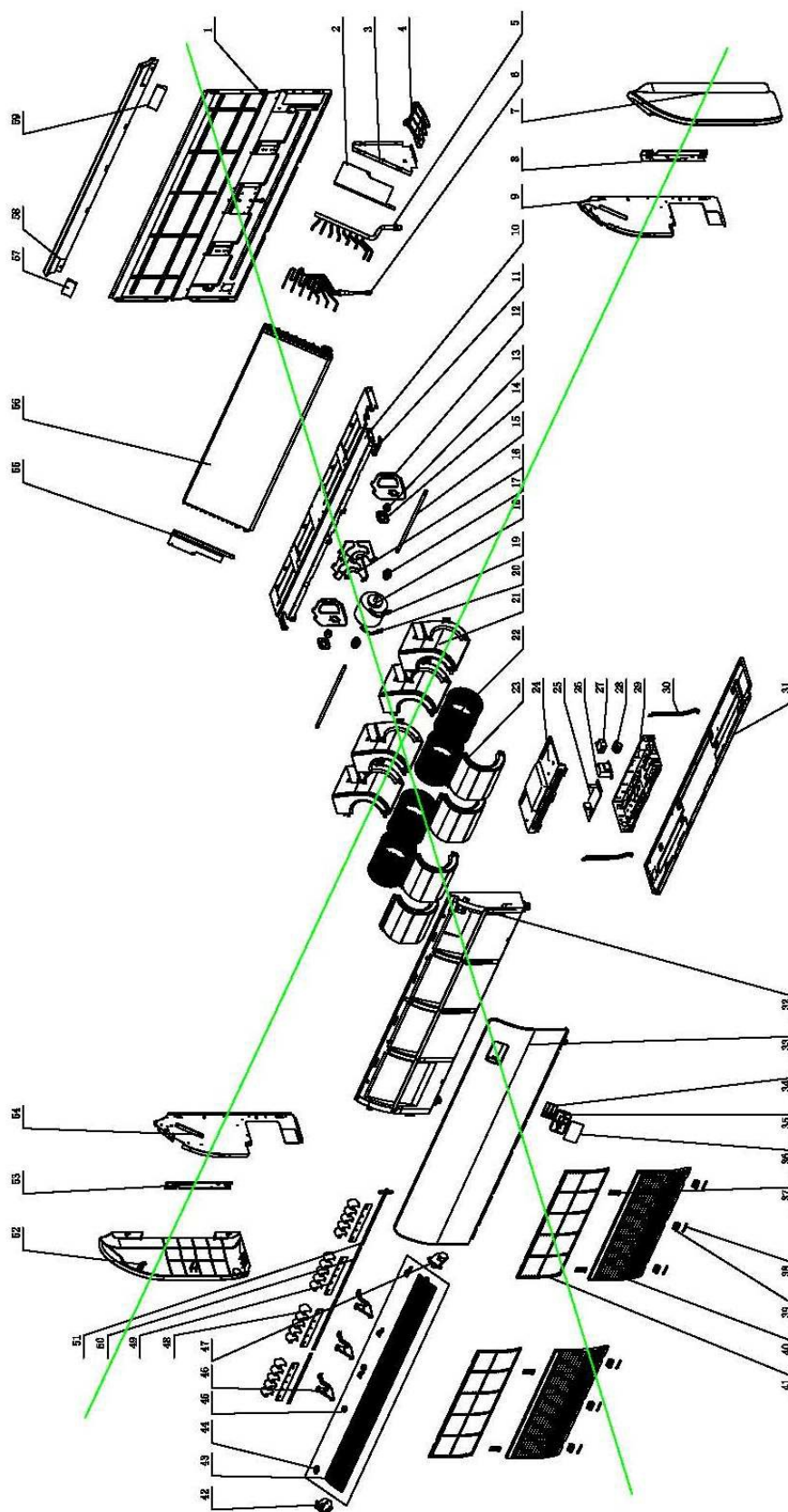
(МОДЕЛЬ: AUC-48HR4SHA 、 AUC-60HR4SHA)



9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1515165	Детали опорной части	1	
2	1416128	Плита воздушного канала	1	
3	1503519	Электродвигатель вентилятора	1	
4	1509692	Боковая панель	1	
5	1509713	Корпус вентилятора	1	
6	1514478	дренажный насос	1	
7	1515344	Крышка	1	
8	1515168	Дренажный шланг	1	
9	1506379	Центробежный вентилятор	1	
10	1415926	Дренажный поддон в сборе	1	
11	1515164	Опорная плита в сборе	1	
12	1415955	Электрораспределительная коробка	1	
13	1415950	Крышка электрораспределительной коробки	1	
14	1472473	Клеммная колодка	1	
15	1450178	Трансформатор	1	
16	1508879	Компоненты панели управления	1	
16_1	1506791	ЭСППЗУ в сборе	1	
17	1202889	Полипропиленовый конденсатор	1	
18	1304089	Крепежный хомут	1	
19	1413278	Датчик температуры теплообменника(Белый)	1	
20	1515164	Опорная плита в сборе	1	
21	1509131	Испаритель В СБОРЕ	1	
22	1509689	Боковая панель	1	
23	1515050	Соединительная панель	1	
24	1509692	Боковая панель	1	
25	1428008	Датчик температуры(Красный)	1	
26	1512437	Детали панели	1	
27	1512376	Пленка экрана	1	
28	1432358	Индикаторная панель	1	
29	1497601	Пульт дистанционного управления	1	
29	1439489	Проводной пульт дистанционного управления без логотипа	1	Деталь по выбору

(МОДЕЛЬ: AUV-48HR6SPC, AUV-60HR6SPC)



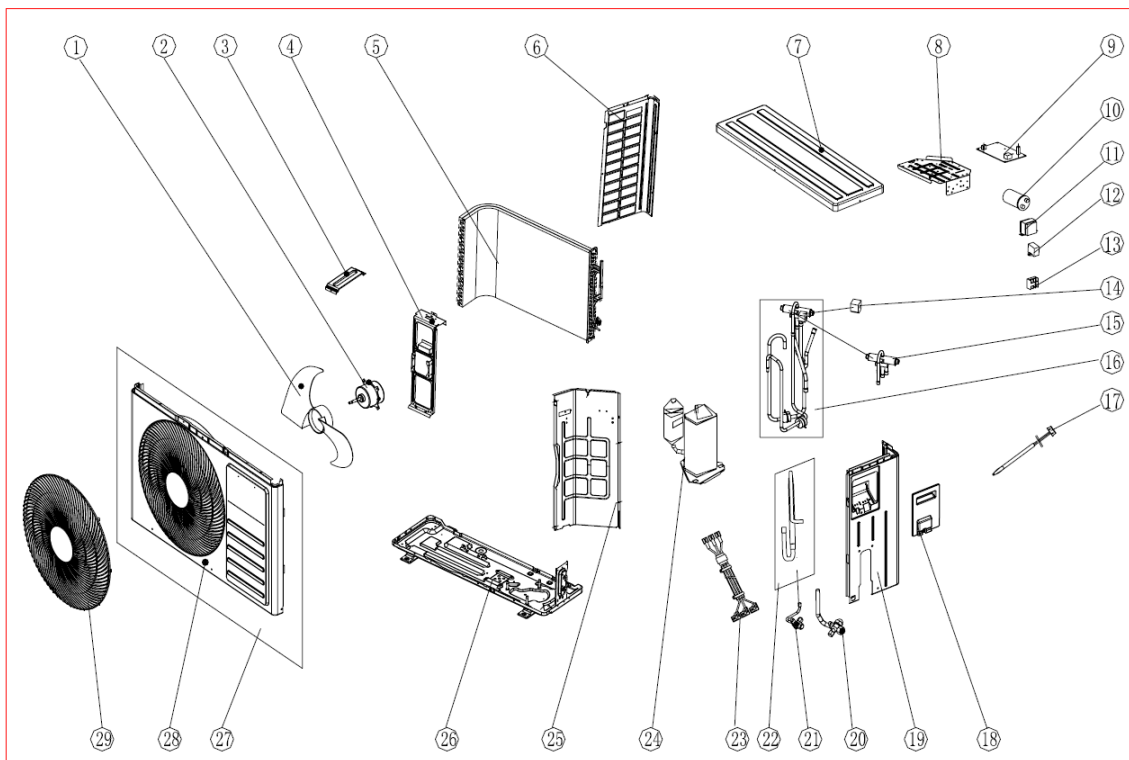
9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	КОД ДЕТАЛИ	№ ЗАПЧАСТИ	Наименование	Кол-во	ПРИМЕЧАНИЕ
1	1527341	K31520028	Детали задней панели		
2	1542402	K33120059	Опорная плита в сборе		
3	1543389	K33160080	Опорная плита в сборе		
4	1522368	K33170166	Соединительная панель		
5	1529003	K37470412	Выпускной фреоновый коллектор в сборе с штуцером		
6	1528977	K37460388	Впускной фреоновый коллектор в сборе с штуцером		
7	1522538	K338A0283	Крышка		
8	1522338	K33110185	Опорная плита		
9	1527615	K31210124	Детали боковой панели		
10	1542304	K33670092	Разделительная пластина в сборе		
11	1542360	K338A0293	Крышка		
12	1522348	K33150452	Опорная плита		
13	1529324	K34220003	Вал		
14	1522341	K33150448	Опорная плита		
15	1527437	K34280018	Оси		
16	1542325	K331F0098	Кронштейн двигателя		
17	1529322	K342B0002	Поперечная втулка		
18	1526616	K1B310458	Электродвигатель вентилятора		
19	1522878	K34310022	Держатель		
20	1522346	K34310020	Держатель		
21	1522499	K38530040	Корпус вентилятора		
22	1522474	K38210070	Центробежный вентилятор		
23	1522498	K38530039	Корпус вентилятора		
24	1522372	K33840082	Электрораспределительная коробка Крышка		
25	1526997	+K364D0990	Компоненты панели управления		
26	1541546	K13530059	Трансформатор		
27	1225507	+CBV61-8.0μ/450-1	Полипропиленовый конденсатор		
28	1472473	+4-2379-123-03-0	Клеммная колодка		
29	1542188	K33540118	Электрораспределительная коробка в сборе		
30	1522339	K33150447	Опорная плита		
31	1527357	K31120287	Детали опорной части		

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

32	1529378	K33460022	Дренажный поддон в сборе	1	
33	1522506	K31470479	Панель	1	
34	1540838	K36430443	Индикаторная панель	1	
35	1522529	K33210110	Накладка на индикаторную панель	1	
36	1542367	K33280060	Пленка экрана	1	
37	1522521	K33330095	Фильтр	2	
37	1522534	K33170168	Соединительная панель	4	
38	1522532	K1C0A0002	Штырь разъема	6	
39	1522536	K33150463	Опорная плита	6	
40	1522518	K31630066	Воздухозаборник	2	
42	1542355	K34270004	Редуктор в сборе	1	
43	1529410	K34140012	Воздухораспределительная решетка в сборе	1	
44	1526758	K34240020	Кольцо оси	2	
45	1522524	K34240017	Кольцо оси	4	
46	1522551	K33150464	Опорная плита	3	
47	1542358	K34270005	Редуктор в сборе	1	
48	1522550	K34110051	Лопатка вертикального выравнивания	20	
49	1522531	K33150462	Опорная плита	4	
50	1523477	K34410058	Центральный шток	3	
51	1522548	K34410057	Центральный шток	1	
52	1522537	K338A0282	Крышка	1	
53	1522337	K33110184	Опорная плита	1	
54	1527614	K31210123	Детали боковой панели	1	
55	1542400	K33120058	Опорная плита в сборе	1	
56	1529171	K37310344	Испаритель	1	
57	1540492	K33AD0143	Пенопласт	1	
58	1527367	K31720063	Детали верхней панели	1	
59	1540493	K33AD0144	Пенопласт	1	
60	1497601	K36210325	Пульт дистанционного управления с логотипом Hisense	1	Y-J1-05(E)
60	1439489	K36T10016	Проводной пульт дистанционного управления без логотипа	1	Деталь по выбору

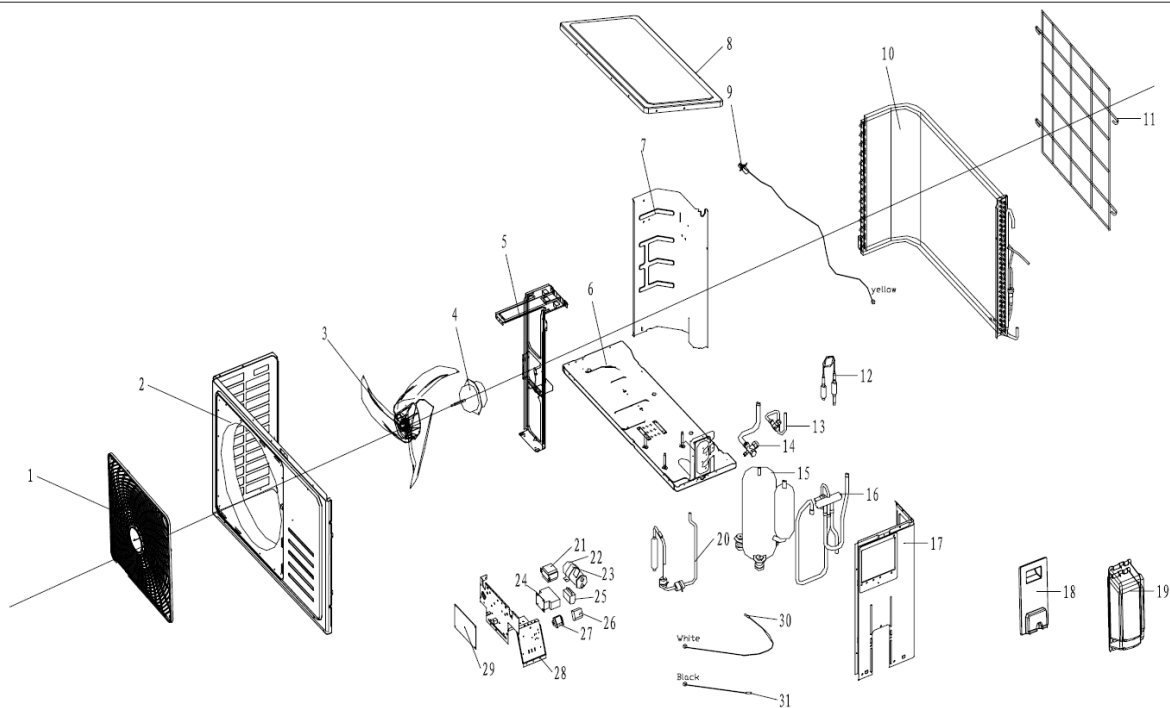
9-2. Наружный блок AUW-18H4SU



9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во
1	1317536	крыльчатка вентилятора	1
2	1412998	Электродвигатель вентилятора	1
3	1366810	Усиливающая пластина	1
4	1366809	Кронштейн двигателя	1
5	1507784	Конденсатор в сборе	1
6	1463851	Боковая панель	1
7	1380772	Детали верхней крышки	1
8	1377189	Электрораспределительная коробка	1
9	Не применимо	Не применимо	Не применимо
10	1306788	Пусковой конденсатор	1
11	Не применимо	Не применимо	Не применимо
12	1300566	Конденсатор вентилятора	1
13	Не применимо	Не применимо	Не применимо
	1481189	Клеммная колодка	1
14	1222020	катушка четырехходового клапана	1
15	1408045	Четырехходовой клапан	1
16	1451857	Четырехходовой клапан в сборе	1
17	1506983	Датчик температуры	1
18	1381316	крышка	1
19	1466237	Детали боковой панели	1
20	1407736	Запорный вентиль	1
21	1405371	Запорный вентиль	1
22	1506148	Капиллярная трубка В СБОРЕ	1
23	1262228	Соединительный провод	1
24	1406167	Компрессор	1
25	1408664	Разделительная пластина в сборе	1
26	1412015	Детали опорной части	1
27	1499528	Детали панели	1
28	1492053	Панель	1
29	1489802	Защитное ограждение вентилятора	1

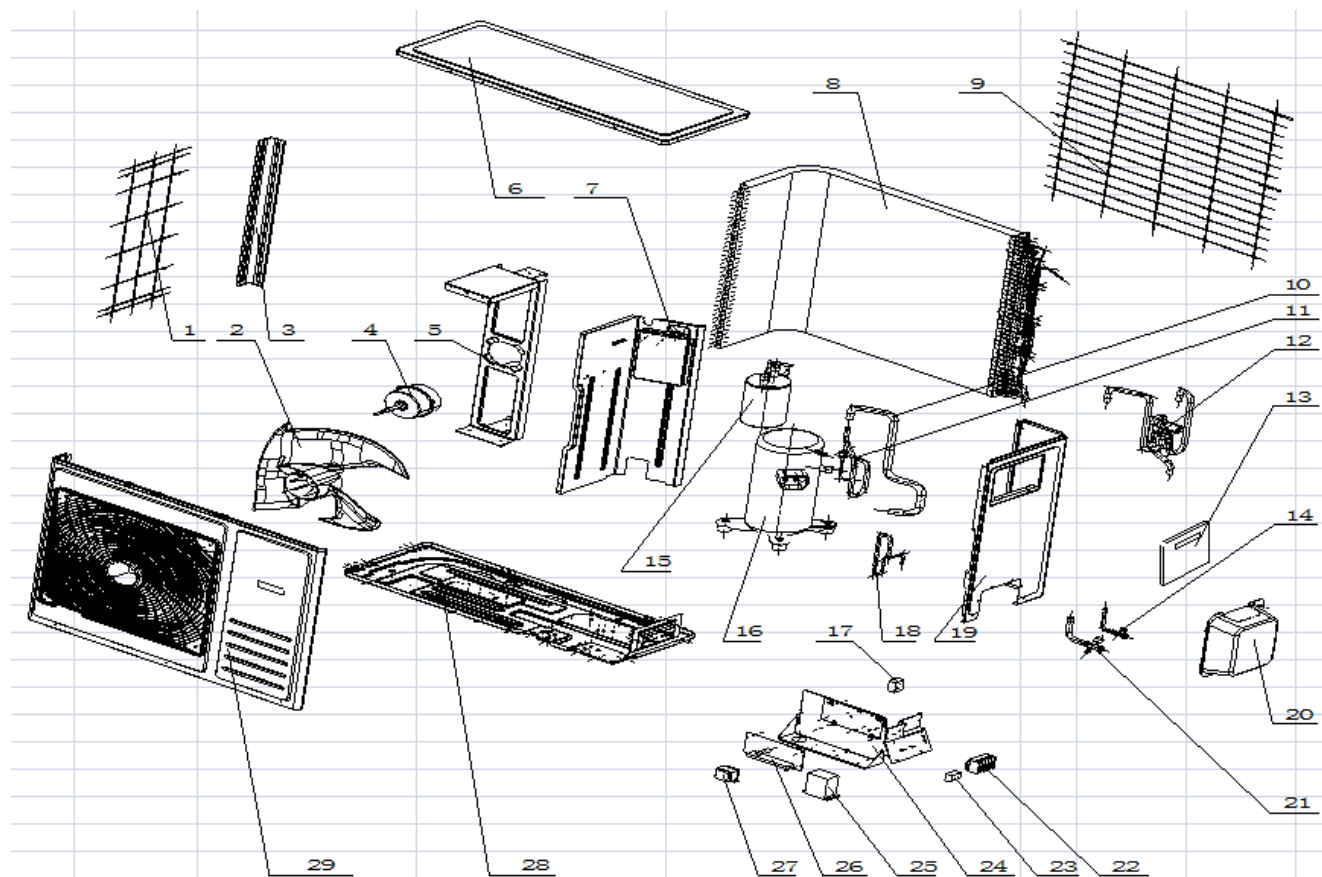
AUW-24H4SZ



9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во	Цена за ед.
1	1489803	Защитное ограждение вентилятора	1	
2	1492054	Фронтальная панель	1	
3	1328932	крыльчатка вентилятора	1	
4	1301883	Электродвигатель вентилятора	1	
5	1378883	Кронштейн двигателя	1	
6	1513259	Детали опорной части	1	
7	1498050	Разделительная пластина в сборе	1	
8	1324726	Детали верхней крышки	1	
9	1326145	Датчик температуры окружающей среды	1	
10	1466208	Конденсатор в сборе	1	
10_1	1464471	Коллектор в сборе	1	
11	1473663	Защитная решетка	1	
12	1505860	Капиллярная трубка В СБОРЕ	1	
13	1505853	Запорный вентиль	1	
14	1505847	Запорный вентиль	1	
15	1413147	Компрессор	1	
16	1505804	Четырехходовой клапан в сборе	1	
16_1	1302932	катушка четырехходового клапана	1	
17	1466240	Детали боковой панели	1	
18	1205228	крышка	1	
19	1206659	Общая защитная крышка	1	
20	1466150	Трубопровод всасывания в сборе	1	
21	1222254	Трансформатор	1	
22	1261938	Пусковой конденсатор	1	
23	1202284	Крепежный хомут	1	
24	1306293	Пускатель переменного тока	1	
25	1202889	Конденсатор вентилятора	1	
26	1472473	Клеммная колодка (межблочное соединение управления)	1	
27	1472470	Клеммная колодка (для электроснабжения)	1	
28	1205261	Детали электрораспределительной коробки	1	
29	1507494	Компоненты панели управления	1	
29_1	1494560	Детали ЭСППЗУ	1	
30	1395042	Датчик температуры нагнетания	1	
31	1414234	Датчик температуры теплообменника	1	

AUW-36H6SA

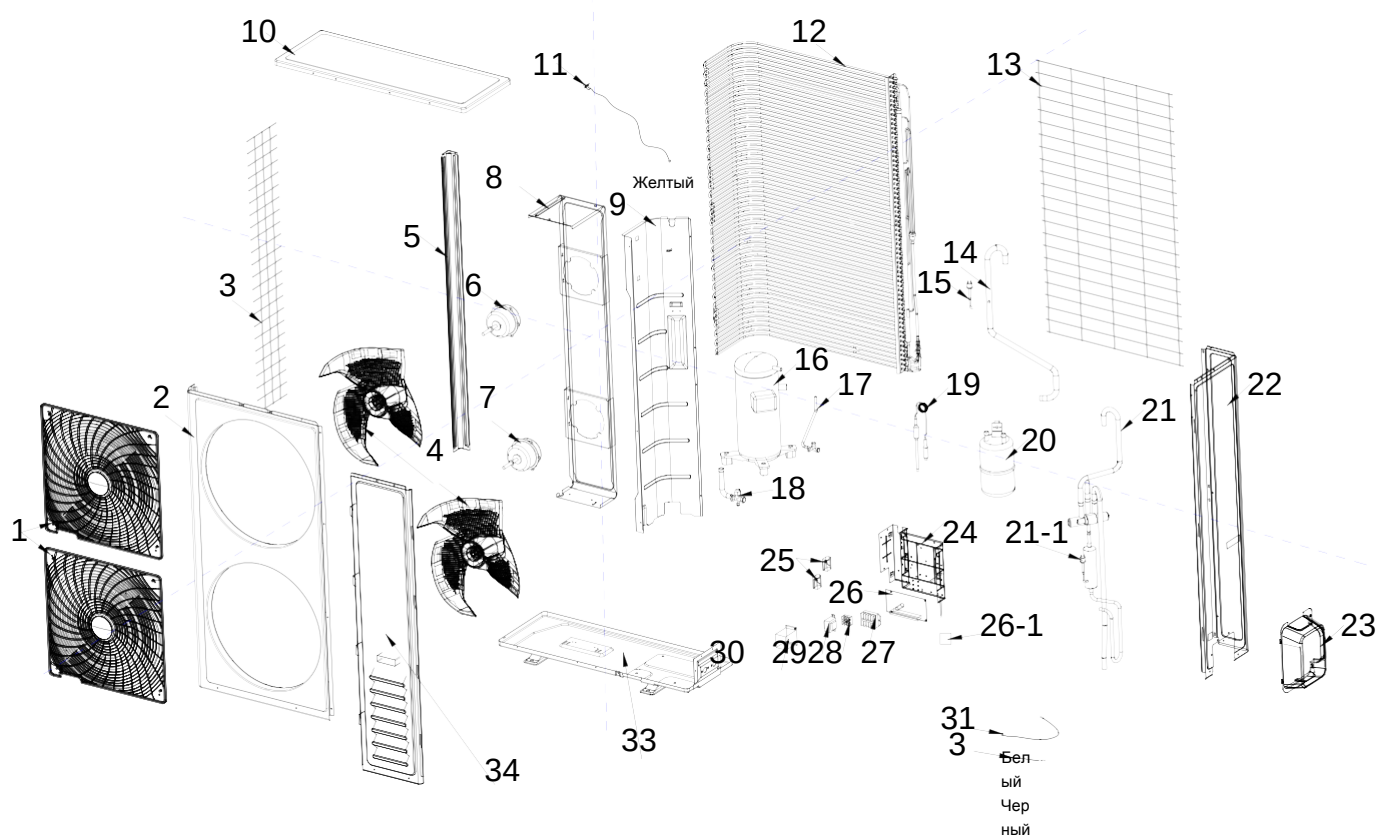


9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ П/П	КОД ДЕТАЛИ	№ ЗАПЧАСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	1469450	K33350006	Боковая решетка	1
2	1405350	K38310026	крыльчатка вентилятора	1
3	1382782	K33150167	Опорная плита	1
4	1446243	K1B310344	Электродвигатель вентилятора	1
5	1408125	K331F0057	Кронштейн двигателя	1
6	1400459	K31710028	Верхняя пластина	1
7	1526830	K33670084	Разделительная пластина в сборе	1
8	1450004	K37340473	Конденсатор в сборе	1
9	1469447	K33370020	Задняя решетка	1
10	1539981	K37450145	Всасывающий трубопровод	1
11	1526305	K37440288	Нагнетательный трубопровод	1
12	1526303	K37550427	Четырехходовой клапан в сборе	1
12_1	1258444	DG26D3-01(A)	Четырехходовой клапан	1
12_2	1302932	RZA-4-2649-049-XX-0	Электромагнитная катушка	1
13	1202302	RZA-2-5315-008-XX-0	Крышка электрораспределительной коробки в сборе	1
14	1469359	K37570115	Запорный вентиль в сборе	1
15	1225543	DG31S3-01	Разделитель	1
16	1526300	K37210259	Компрессор	1
17	1202889	RZA-0-2239-023-XX-0	Конденсатор с многослойной пленочной структурой	1
18	1526888	K37411145	Трубопровод в сборе	1
19	1493224	K31210101	Детали боковой панели	1
20	1472878	K33880008	Крышка клапана	1
21	1469377	K37570118	Запорный вентиль в сборе	1
22	1213040	T-4-2379-059-XX-0	Клеммная колодка (электропитание)	1
23	1301881	4-2379-123-03-0	Клеммная колодка (для межблочного соединения управление)	1
24	1525902	K33540115	Электрораспределительная коробка в сборе	1
25	1326391	RZA-0-9506-003-XX-0	Электромагнитный пускатель переменного тока	1
26	1526803	K364D0986	Компоненты панели управления	1
27	1222254	+DG20B0-08	Трансформатор	1
28	1434802	W6B0A/RS00.01.01-00	Детали опорной части	1
29	1499523	K31430200	Детали панели	1
29_1	1489805	K333A0020	Защитное ограждение вентилятора	1
30	1395045	K1C510081	Датчик температуры(окружающей среды)	1
31	1414234	K1C510098	Датчик температуры(теплообменника)	1
32	1395042	K1C510080	Датчик температуры(нагнетания)	1

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

AUW-48H6SP, AUW-60H6SP :



--	--

AUW-48H6SP

№ п/п	Код новой детали	Наименование	Кол-во
1	1489805	Защитная решетка вентилятора	2
2	1492061	Лицевая Панель	1
3	1470773	Боковая защитная решетка	1
4	1405350	крыльчатка вентилятора	2
5	1424843	Опорная плита	1
6	1470988	Электродвигатель вентилятора	1
7	1413664	Электродвигатель вентилятора	1
8	1424737	Кронштейн двигателя	1
9	1424825	Разделительная пластина в сборе	1
10	1400459	Верхняя пластина	1
11	1326145	Терморезистор с отрицательным ТКС (желтый)	1
12	1435462	Конденсатор	1
13	1470773	Защитная решетка	1
14	1506880	Медный трубопровод 7/8 дюйма	1
15	1325921	Датчик давления	1
16	1328861	Компрессор	1
17	1506860	Запорный вентиль В СБОРЕ	1
18	1507086	Запорный вентиль В СБОРЕ	1
19	1516526	Капиллярная трубка В СБОРЕ	1
20	1325923	отделитель жидкости	1
21	1506875	Медный трубопровод В СБОРЕ	1
21_1	1406227	Датчик давления	1
22	1482499	Боковая панель	1
23	1472878	Крышка защитная	1
24	1447347	Опорная плита в сборе	1
25	1202889	Конденсатор с многослойной пленочной структурой	2
26	1507423	Компоненты панели управления	1
26_1	1529580	ЭСППЗУ в сборе	1
27	1507431	Клеммная колодка	1
28	1472473	Клеммная колодка	1
29	1222254	Трансформатор	1
30	1326391	Электромагнитный пускатель переменного тока	1
31	1395042	Датчик температуры (Белый)	1
32	1414234	Датчик температуры (черный)	1
33	1434802	Детали опорной части	1
34	1424733	Панель	1

--	--

AUW-60H6SP

№ п/п	Код детали	Наименование	Кол-во
1	1489805	Защитная решетка вентилятора	2
2	1492061	Панель	1
3	1470773	Защитная решетка	1
4	1405350	крыльчатка вентилятора	2
5	1424843	Опорная плита	1
6	1470988	Электродвигатель вентилятора	1
7	1413664	Электродвигатель вентилятора	1
8	1424737	Кронштейн двигателя	1
9	1424825	Разделительная пластина в сборе	1
10	1400459	Верхняя пластина	1
11	1326145	Терморезистор с отрицательным ТКС (желтый)	1
12	1435462	Конденсатор	1
13	1470773	Защитный фильтр	1
14	1506880	Медный трубопровод 7/8 дюйма	1
15	1325921	Датчик давления	1
16	1507293	Компрессор	1
17	1506860	Запорный вентиль В СБОРЕ	1
18	1507086	Запорный вентиль В СБОРЕ	1
19	1524145	Капиллярная трубка В СБОРЕ	1
20	1325923	отделитель жидкости	1
21	1506875	Трубопровод В СБОРЕ	1
21_1	1406227	Датчик давления	1
22	1482499	Боковая панель	1
23	1472878	Крышка защитная	1
24	1447347	Монтажная пластина в сборе	1
25	1202889	Конденсатор с многослойной пленочной структурой	2
26	1529542	Компоненты панели управления	1
26_1	1521252	ЭСППЗУ в сборе	1
27	1507431	Клеммная колодка	1
28	1472473	Клеммная колодка	1
29	1222254	Трансформатор	1
30	1326391	Электромагнитный пускатель переменного тока	1
31	1395042	Датчик температуры (Белый)	1
32	1414234	Датчик температуры (черный)	1
33	1434802	Детали опорной части	1
34	1424733	Панель	1