

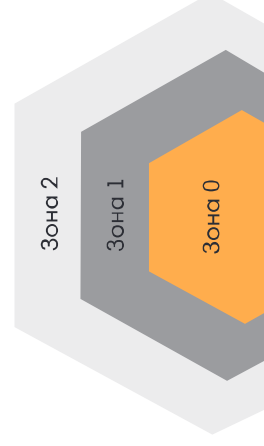
СОДЕРЖАНИЕ

■ Взрывоопасные зоны	5
■ Взрывозащищенное электрооборудование	6
■ Категории взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом	6
■ Температурный класс	7
■ Маркировка взрывозащиты электрооборудования	7
■ Виды взрывозащиты электрооборудования	8
■ Условные обозначения типов кондиционеров	11
■ Модельный ряд	12
■ Наружные взрывозащищенные блоки ON/OFF	14
Настенные сплит – системы ON/OFF для зоны 1	14
Настенные сплит – системы ON/OFF для зоны 2	18
Напольно – потолочные сплит – системы ON/OFF для зоны 1	22
Напольно – потолочные сплит – системы ON/OFF для зоны 2	26
Кассетные сплит – системы ON/OFF для зоны 1	30
Кассетные сплит – системы ON/OFF для зоны 2	34
Канальные сплит – системы ON/OFF для зоны 1	38
Канальные сплит – системы ON/OFF для зоны 2	42
■ Наружные взрывозащищенные инверторные блоки DC	46
Настенные сплит – системы DC для зоны 1	46
Настенные сплит – системы DC для зоны 2	48
Напольно – потолочные сплит – системы DC для зоны 1	50
Напольно – потолочные сплит – системы DC для зоны 2	52
Кассетные сплит – системы DC для зоны 1	54
Кассетные сплит – системы DC для зоны 2	56
Канальные сплит – системы DC для зоны 1	58
Канальные сплит – системы DC для зоны 2	60
■ Внутренние взрывозащищенные блоки ON/OFF	62
Настенные сплит – системы ON/OFF для зоны 1	62
Настенные сплит – системы ON/OFF для зоны 2	66
Канальные сплит – системы ON/OFF для зоны 1	70
■ Внутренние взрывозащищенные инверторные блоки DC	74
Настенные сплит – системы DC для зоны 1	74
Настенные сплит – системы DC для зоны 2	76
■ Воздушные конденсаторные блоки	78
■ Компрессорно - конденсаторные блоки	82
■ Схемы внешних подключений	88
■ Условные обозначения функций кондиционеров	93
■ Сертификаты соответствия	94

ВЗРЫВООПАСНЫЕ ЗОНЫ

Взрывоопасная зона - это помещение или ограниченное пространство в помещении или наружной установке, в котором имеются или могут образоваться взрывоопасные смеси. Согласно ГОСТ Р 51330.9-99, взрывоопасная зона - это зона, в которой имеется или может образоваться взрывоопасная газовая смесь в объеме, требующем специальных мер защиты при конструировании, изготовлении и эксплуатации электроустановок. В этих зонах для обеспечения безопасности должно применяться электрооборудование во взрывозащищенном исполнении. Взрывозащищенное электрооборудование — электрооборудование, в котором предусмотрены конструктивные меры по устранению или затруднению возможности воспламенения окружающей его взрывоопасной среды вследствие эксплуатации этого электрооборудования (ПУЭ).

В соответствии с ГОСТ Р 51330 и ПУЭ взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывчатой газовой смеси подразделяются на три класса:



- **Зона класса 0.** Зона, в которой взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение длительных периодов времени.
- **Зона класса 1.** Зона, в которой существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации.
- **Зона класса 2.** Зона, в которой маловероятно присутствие взрывоопасной газовой смеси в нормальных условиях эксплуатации, а если она возникает, то редко и существует очень непродолжительное время.



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Существуют следующие уровни взрывозащиты электрооборудования:

особовзрывобезопасное электрооборудование - взрывозащищенное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному электрооборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты. Знаком уровня в маркировке электрооборудования является Ga.

взрывобезопасное электрооборудование - взрывозащищенное электрооборудование, в котором взрывозащита обеспечивается как при нормальном режиме работы, так и при признанных вероятных повреждениях, определяемых условиями эксплуатации, кроме повреждений средств взрывозащиты. Знаком уровня в маркировке электрооборудования является Gb.

электрооборудование повышенной надежности против взрыва - взрывозащищенное электрооборудование, в котором взрывозащита обеспечивается только в признанном нормальном режиме работы. Знаком уровня в маркировке электрооборудования является Gc.

КАТЕГОРИИ ВЗРЫВООПАСНЫХ СМЕСЕЙ ГАЗОВ И ПАРОВ С ВОЗДУХОМ

Таблица 1. Категории взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом		
Категория смеси	Наименование смеси	БЭМЗ. мм
I	Рудничный метан	более 1,0
II	Промышленные газы и пары	-
IIA	Промышленные газы и пары	более 0,9
IIB	Промышленные газы и пары	более 0,5 до 0,9
IIC	Промышленные газы и пары	до 0,5
БЭМЗ- безопасный экспериментальный максимальный зазор между фланцами взрывонепроницаемой оболочки, через который не проходит передача взрыва из оболочки в окружающую среду при любой концентрации смеси в воздухе.		



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС

Группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом подразделяются по температуре самовоспламенения

Группа	Температура самовоспламенения смеси, °C
T1	выше 450
T2	от 300 до 450
T3	от 200 до 300
T4	выше 135 до 200
T5	от 100 до 135
T6	от 85 до 100

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

В соответствии с ГОСТ Р 51330 маркировка взрывозащищенного электрооборудования должна содержать знак "Ex", указывающий на то, что электрооборудование соответствует указанному стандарту и стандартам на виды взрывозащиты; знаки видов взрывозащиты также регламентированы:

1ExdIIBT4

1 - уровень взрывозащиты

Ex - знак взрывозащищенного электрооборудования, изготовленного в соответствии со стандартом

d - вид взрывозащиты

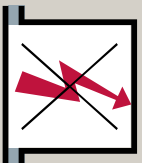
IIB - категория взрывоопасной смеси

T4 - температурный класс

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

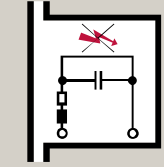
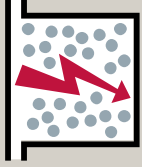
ВИДЫ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Метод обеспечения взрывобезопасности оборудования, состоит в том, что бы предотвратить возможность контакта внутренних искрообразующих или тепловыделяющих элементов аппаратуры с внешней взрывоопасной средой, либо препятствовать выходу наружу взрыва, возникшего внутри наружной оболочки аппаратуры путем его локализации.

d - Взрывонепроницаемая оболочка		
Взрывозащищенное электрооборудование Exd может содержать нормально искрящие компоненты и зажигательные устройства, а также может содержать взрывоопасные смеси. Внутренняя конструкция такова, что оборудование может выдерживать внутренний взрыв газовой смеси и не распространять при этом достаточное количество энергии для внешнего взрыва. Места соединений, крышки и отверстия конструируются с огнестойкими свойствами проходов (щелей и пазов), которые необходимо периодически проверять и постоянно поддерживать в нужном состоянии, чтобы сохранить целостность данной формы защиты.		Коммутационные приборы, пускатели электродвигателей, автоматические выключатели, нагревательные элементы, светильники, датчики, сигнализаторы, кабельные вводы.
е - Защита вида е		
Компоненты, применяемые в оборудовании, не вызывают искрения и опасных температур при нормальной работе. Оборудование обычно рассчитано на максимальное допустимое напряжение 11 кВ. Используются высокоэффективные и самые надежные электрические соединения и изоляция. Уровень защиты от попадания пыли и влаги практически полностью снижает риск загрязнения. Два основных требования Exe заключаются в защите оборудования от внешних воздействий на уровне минимум IP54 для газа/пара (IP6X для пыли) и показателе ударной вязкости минимум 7Нм. Поскольку эта форма защиты используется в Зонах 1 и 2, ее предпочитают вместо Exd, потому что она рассчитана на более простой способ проверки и обслуживания. Еще одно «за» состоит в том, что оборудование Exe обычно производится из более легких материалов, что часто снижает его стоимость.		Клеммные и соединительные коробки, посты и шкафы управления, распределительные устройства, светильники, сигнализаторы, кабельные вводы.

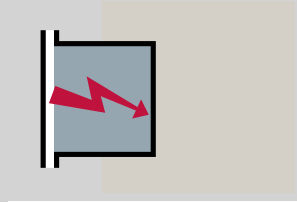
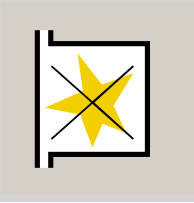
С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ



I - Искробезопасная электрическая цепь		
Взрывобезопасное оборудование (подгруппа Ex ia и Ex ib) данных типов включают цепи, которые ввиду низкого искрового энергетического потенциала не могут произвести зажигания взрывоопасной смеси. Оборудование Exib безопасно только при одном повреждении и может использоваться в зоне 1. Оборудование Exia безопасно при двух повреждениях и может применяться в зоне 0. Взрывобезопасные детали или схемы могут быть помещены в корпус, обладающий другой формой защиты, например, Exe или Exd, хотя для корпуса в этом случае не всегда требуется частая проверка.		Измерительная регулирующая техника, датчики, приводы, аккумуляторы
P - Заполнение или продувка оболочки избыточным давлением		
Защита оборудования типа 'p' заключается в комбинации положительного статического давления внутри корпуса электроустановки и постоянного потока воздуха или инертного газа для вытеснения взрывоопасной смеси из корпуса в случае ее появления. Надежность и общая безопасность системы существенно зависят от графика продувки и мониторинга.		Электродвигатели, распределительные и управляющие устройства, силовые приборы, анализаторы.
O - Масляное заполнение оболочки		
Допускается только в зонах, где вероятность возникновения взрывоопасных сред невелика (зона 2). Оборудование типа 'o' используется при наличии погружения искрящих компонентов в масло с постоянным контролем вентиляционного режима, например, в коммутационной аппаратуре.		Трансформаторы, пусковые сопротивления.
q - Кварцевое заполнение оболочки		
Корпус Типа q с порошковым или песочным наполнителем, где находятся устройства образования дуги и искрения. При этом необходима вентиляция. Часто применяется для консервации энергии, освобожденной при неисправности электрических и электронных компонентов, например, выход из строя предохранителя. Эта форма защиты часто связана с деталями внутри оборудования Exe, например, пусковое устройство люминесцентных ламп.		Трансформаторы, конденсаторы, предохранители.

ВЗРЫВОЗАЩИщенные КОНДИЦИОНЕРы

ВИДы ВЗРЫВОЗАщИТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

m - Герметизация компаундом		
Метод - заливка компаундом (инкапсуляция) компонентов или оборудования, образующих дуги и искрение, чтобы обеспечить отсутствие доступа имеющихся взрывоопасных смесей и контроль температуры при нормальных условиях и неисправности, что предотвращает возгорание.		Индикаторы, коммутирующие приборы малой мощности, датчики.
n - Защита вида n		
Оборудование с защитой вида 'n' считается не имеющим зажигательной способности, поскольку при нормальной работе не производит дугу, искры или опасные температуры. Концепция близка философии Exe, но применима только в зонах со слабой вероятностью взрывоопасных сред (зона 2). Оборудование Exn подразделяется на четыре подгруппы: • не искрящее Ex nA - используются компоненты, не производящие дугу или искрение; • изолированные Ex nC компоненты с зажигательной способностью, например, патроны ламп - изолированы, чтобы исключить попадание к ним взрывоопасных газов или паров; • ограничение энергии Ex nL - низкоэнергетичные схемы устраняют возможность возгорания; • ограниченное движение воздуха Ex nR - основывается на уплотнении и герметизации оборудования с целью устранить попадание взрывоопасной смеси на горячие поверхности и воспламеняющие компоненты.		Все устройства для зоны 2, кроме коммутационных устройств.

В кондиционерах Wind Ex применяются следующие методы:

«**m**» - герметизация, заливка компаундом;

«**d**» – взрывонепроницаемая оболочка;

«**ib**» – искробезопасная электрическая цепь;

«**e**» - исключения искры или повышенной температуры, дуговых разрядов.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПОВ КОНДИЦИОНЕРОВ

Wind Ex In2WIB-52R3C

Wind – торговая марка Wind

Ex – обозначение кондиционера во взрывозащищенном исполнении

In – внутренний блок взрывозащищенный

2 – классификация взрывоопасной зоны (отсутствие цифры - Зона 1)

W – Настенные кондиционеры (**F** - подпотолочные, **C** - кассетные, **K** - канальные)

II – категория взрывоопасности смеси

B (c) – подкатегория взрывоопасности смеси

52 — индекс холодопроизводительности (/10, кВт)

R – функция теплого насоса

3 — тип электропитания (**3**: 3Ф 380-400В 50Гц отсутствие цифры: 1Ф 220-230В 50Гц)

C — наличие зимнего комплекта

(адаптация для работы в режиме охлаждения до -40 С окружающей среды)



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Наружные взрывозащищенные блоки ON/OFF

Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,6	2,8	3,3	3,5	5,2	5,5	6,0
	•	•		•	•	•	•	•
							•	•
			•		•	•	•	•
					•	•		•

Наружные взрывозащищенные инверторные блоки DC

Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,6	2,8	3,3	3,5	5,2	5,5	6,0
	•				•	•		
						•		
					•	•		
					•	•		

Внутренние взрывозащищенные блоки ON/OFF

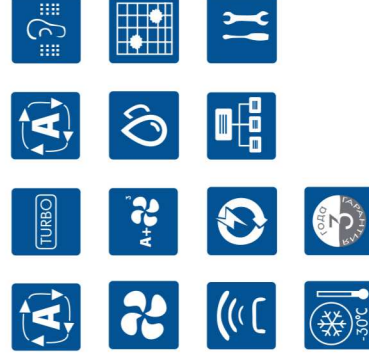
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,6	2,8	3,3	3,5	5,2	5,5	6,0
	•	•		•	•	•	•	•
					•			•

Внутренние взрывозащищенные инверторные блоки DC

Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,6	2,8	3,3	3,5	5,2	5,5	6,0
	•	•			•	•		

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1



WIIB(C)-26RC, WIIB(C)-33RC, WIIB(C)-52RC, WIIB(C)-60RC

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный ИК пульт управления

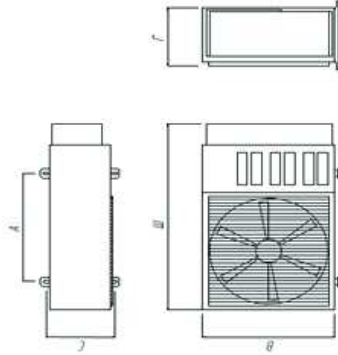
С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

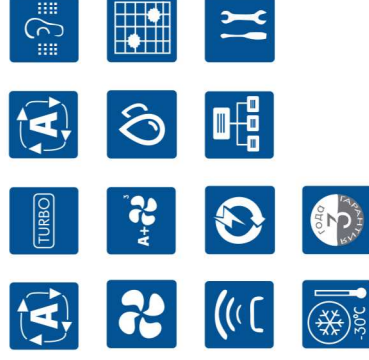
Wind Ex	WIIB(C)-26RC	WIIB(C)-33RC	WIIB(C)-52RC	WIIB(C)-60RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,2 - 2,65	3,0 - 3,5	5,0 – 5,5	6,0-6,5
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,8	3,47	5,55	6,35
Потребляемая мощность, кВт	0,985	1,25	1,76	2,0
Рабочий ток, А	4,4	5,8	8,3	9,4
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	800x288x206	800x288x206	1065x310x224	1065x310x224
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	10,14/5,94	10,56/6,36	16,14/10,62	18,18/11,82
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	39/25	41/27	44/34	48/37
Вес, кг	9	9	14	14
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	760x521x360	760x521x360	915x651x438	915x753x438
Расход воздуха, макс., м3/мин	18	18	45	45
Уровень звукового давления, макс., дБ	46	49	52	52
Вес, кг	56	58	77	80
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88
Длина трубопровода макс., м	20	20	20	20
Перепад высот макс., м	10	10	15	15
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	16	20	20
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектom), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты				
общепромышленный				
II Gb с IIB T3 X для модели WIIB				
II Gb с IIC T4 X для модели WIIC				
Внутренний блок				
Наружный блок				



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
WIIB(C)-26RC	440	275
WIIB(C)-33RC	440	275
WIIB(C)-52RC	523	363
WIIB(C)-60RC	523	363

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1



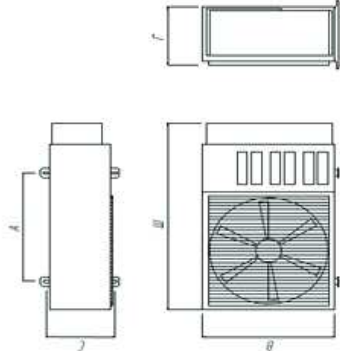
WIIB(C)-71RC, WIIB(C)-76RC, WIIB(C)-100RC, WIIB(C)-100R3C

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный ИК пульт управления
- Дистанционный проводной пульт управления для WIIB(C)-100RC, WIIB(C)-100R3C
- Дистанционный ИК пульт управления для WIIB(C)-100RC, WIIB(C)-100R3C (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	WIIБ(C)-71RC	WIIБ(C)-76RC	WIIБ(C)-100RC	WIIБ(C)-100R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	7,1	8,0	10,0	10,0
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	7,5	8,0	11,2	11,2
Потребляемая мощность, кВт	2,8	2,9	3,9	3,8
Рабочий ток, А	12,8	13,2	23,8	8,9
Электропитание	1~; 220-240В, 50-60Гц	1~; 220-240В, 50-60Гц	1~; 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	1200х360х200	1200х360х200	1200х360х240	1200х360х240
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	19/15	19/15	23/19	23/19
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	43/37	43/37	45/41	45/41
Вес, кг	17	17	26	26
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	915х753х438	915х753х438	900х1220х430	900х1220х430
Расход воздуха, макс., м3/мин	45	45	100	100
Уровень звукового давления, макс., дБ	52	52	53	53
Вес, кг	87	87	158	160
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	45	45	50	50
Перепад высот макс., м	25	25	30	30
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	25	25	40	16
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	49/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	15/-10	15/-10
Класс взрывозащиты				
общепромышленный				
II Gb с IIB T3 X для модели WIIБ				
II Gb с IIC T4 X для модели WIIС				
Наружный блок				



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
WIIБ(C)-71RC	523	363
WIIБ(C)-76RC	523	363
WIIБ(C)-100RC	470	420
WIIБ(C)-100R3C	420	420

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



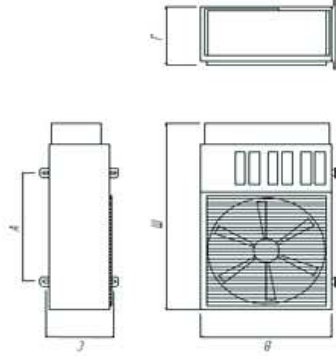
2WIIB(C)-22RC, 2WIIB(C)-26RC, 2WIIB(C)-33RC, 2WIIB(C)-52RC

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный ИК пульт управления

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2WIIB(C)-22RC	2WIIB(C)-26RC	2WIIB(C)-33RC	2WIIB(C)-52RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,2	2,6	3,5	5,2
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,4	2,6	3,8	5,4
Потребляемая мощность, кВт	0,7	0,8	1,1	1,7
Рабочий ток, А	3,0	3,6	4,8	7,1
Электроснабжение	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	7,9/5,1	8,6/5,0	8,7/6,1	13,1/8,4
Уровень звукового Давления, макс./мин., дБ	38/26	40/26	37/26	30/42
Вес, кг	9	9	9	12
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	720x550x275	720x550x275	770x555x300	770x555x300
Уровень звукового давления, макс., дБ	54	53	54	59
Вес, кг	27	29	35	52
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Длина трубопровода макс., м	20	20	20	25
Перепад высот макс., м	8	8	8	10
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5	3*1,5 + 4*1,5	3*1,5 + 4*1,5	3*1,5 + 4*1,5
Автоматический выключатель, А	16	16	16	16
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	общепромышленный			
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2WIIB			
	II Gc с IIC T4 X для модели 2WIIC			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
2WIIB(C)-22RC	450	255
2WIIB(C)-26RC	450	255
2WIIB(C)-33RC	487	298
2WIIB(C)-52RC	487	298

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



2WIIB(C)-71RC, 2WIIB(C)-76RC, 2WIIB(C)-100RC

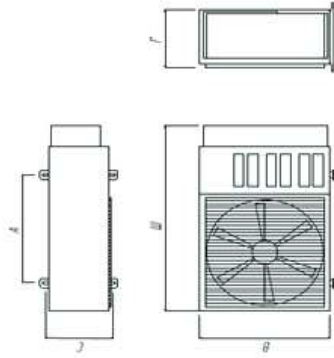
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный ИК пульт управления



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2WIB(C)-71RC	2WIB(C)-76RC	2WIB(C)-100RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	7,1	8,0	10,0
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	7,5	8,2	11,2
Потребляемая мощность, кВт	2,5	2,6	3,1
Рабочий ток, А	11,0	12,2	14,4
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	1080х335х226	1259х362х282	1260х362х283
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	17,6/14,5	24,1/17,5	22,8/16,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	47/40	50/40	51/42
Вес, кг	14	20	22
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	845х702х363	946х810х410	946х810х410
Уровень звукового давления, макс., дБ	59	59	62
Вес, кг	54	82	90
Коммуникации			
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	25	25	25
Перепад высот макс., м	10	10	10
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	25	25	25
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплект), С	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	общепромышленный		
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2WIB		
	II Gc с IIC T4 X для модели 2WIIC		

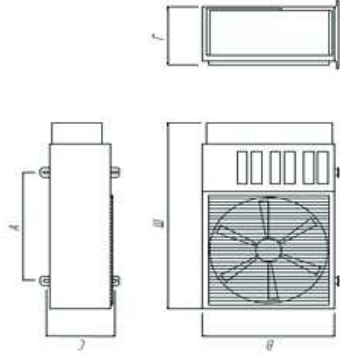


Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
2WIB(C)-71RC	540	350
2WIB(C)-76RC	673	403
2WIB(C)-100RC	673	403

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	FIIB(C)-52RC	FIIB(C)-60RC	FIIB(C)-71RC	FIIB(C)-76RC	FIIB(C)-100R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	5,5	6,0	7,1	8,0	10,0
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	5,4	6,45	8,0	8,0	11,2
Потребляемая мощность, кВт	1,82	2,1	2,8	2,9	4,1
Рабочий ток, А	8,3	10,5	13,0	13,3	6,8
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок					
Размеры (ШхВхГ), мм	1080x218x630	1080x218x630	1080x218x630	1080x218x630	1538x259x635
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	14,7/11,5	16,2/12,5	18,1/13,0	20,5/14,0	28,0/20,0
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	48/43	50/46	56/44	56/44	52/46
Вес, кг	24	24	24	24	45
Наружный блок					
Размеры (ШхВхГ), мм	915x651x438	915x753x438	915x753x438	915x753x438	1190x852x490
Расход воздуха, макс., м3/мин	45	45	45	45	100
Уровень звукового давления, макс., дБ	52	54	56	58	58
Вес, кг	77	80	87	87	130
Коммуникации					
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/12,70	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	15	15	15	15	45
Перепад высот макс., м	8	8	8	8	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	20	25	25	25	16
Рабочий диапазон					
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	49/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9	15/-10	18/-9
Класс взрывозащиты					
Внутренний блок	общепромышленный				
Наружный блок	II Gb с IIB T3 X для модели FIIB				
	II Gb с IIC T4 X для модели FIIC				



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
FIIB(C)-52RC	523	363
FIIB(C)-60RC	523	363
FIIB(C)-71RC	523	363
FIIB(C)-76RC	523	363
FIIB(C)-100R3C	746	446

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАПОЛЬНО – ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1



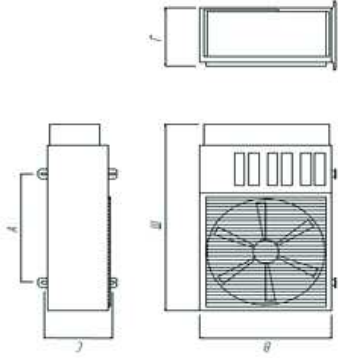
FIIB(C)-100R3C, FIIB(C)-114R3C, FIIB(C)-120R3C, FIIB(C)-130R3C, FIIB(C)-160R3C

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный ИК пульт управления
- Дистанционный проводной пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	FIIB(C)-114R3C	FIIB(C)-120R3C	FIIB(C)-130R3C	FIIB(C)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	11,5	12,5	14,0	16,5
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	12,2	12,2	14,0	16,5
Потребляемая мощность, кВт	4,35	4,56	6,4	6,8
Рабочий ток, А	8,5	9,0	9,7	10,3
Электропитание	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры (ШХВХГ), мм	1538x259x635	1538x259x635	1903x285x680	1903x285x680
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	28,0/20,0	28,0/20,0	43,8/28,3	43,8/28,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	52/46	52/46	56/46	56/46
Вес, кг	45	45	70	70
Наружный блок				
Размеры (ШХВХГ), мм	1190x852x490	1190x852x490	1190x852x490	1190x852x490
Расход воздуха, макс., м3/мин	100	100	100	100
Уровень звукового давления, макс., дБ	56	58	63	65
Вес, кг	135	138	145	150
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	45	45	35	35
Перепад высот макс., м	25	25	15	15
Кабель электропитания, мм2	5*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	16	20	20
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектom), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	общепромышленный			
Наружный блок	II Gb с IIB T3 X для модели FIIB			
	II Gb с IIC T4 X для модели FIIC			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
FIIB(C)-114R3C	746	448
FIIB(C)-120R3C	746	448
FIIB(C)-130R3C	746	448
FIIB(C)-160R3C	746	448

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАПОЛЬНО – ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



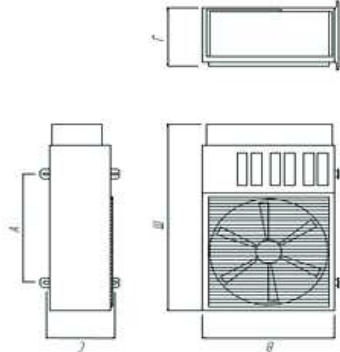
2FIIB(C)-52RC, 2FIIB(C)-71RC, 2FIIB(C)-100R3C

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный ИК пульт управления
- Дистанционный проводной пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2FIIB(C)-52RC	2FIIB(C)-71RC	2FIIB(C)-100R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	5,4	7,0	10,5
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	5,5	7,6	10,5
Потребляемая мощность, кВт	2,1	2,6	3,6
Рабочий ток, А	9,5	13,5	6,1
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	1068х235х675	1068х235х675	1285х235х675
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	19,1/13,3	20,8/15,0	30,3/22,1
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	53/43	54/44	54/47
Вес, кг	24	24	30
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	770х555х300	845х702х363	946х810х410
Уровень звукового давления, макс., дБ	55	64	63
Вес, кг	41	72	97
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	25	25	30
Перепад высот макс., м	15	15	20
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 3*1,0
Автоматический выключатель, А	20	25	16
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	общепромышленный		
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2FIIB		
	II Gc с IIC T4 X для модели 2FIIC		



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2FIIB(C)-52RC	487	298
2FIIB(C)-71RC	540	350
2FIIB(C)-100R3C	673	403

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАПОЛЬНО – ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



2FIIB(C)-130R3C, 2FIIB(C)-160R3C

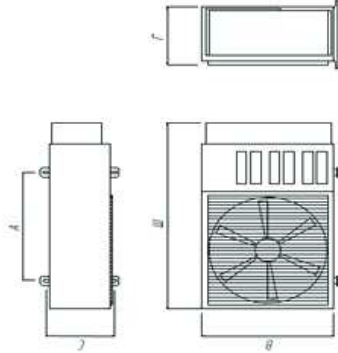
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2FIIB(C)-130R3C	2FIIB(C)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	14,0	16,1
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	15,2	17,5
Потребляемая мощность, кВт	5,1	6,4
Рабочий ток, А	8,6	10,8
Электроснабжение	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A
Внутренний блок		
Размеры (ШхВхГ), мм	1285x235x675	1650x235x675
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	29,1/20,8	38,3/26,6
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	53/44	55/46
Вес, кг	31	39
Наружный блок		
Размеры (ШхВхГ), мм	900x1167x340	900x1167x340
Уровень звукового давления, макс., дБ	63	63
Вес, кг	117	117
Коммуникации		
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	50	50
Перепад высот макс., м	30	30
Кабель электропитания, мм2	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	5*2,5 + 3*1,0	5*2,5 + 3*1,0
Автоматический выключатель, А	16	20
Рабочий диапазон		
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты		
Внутренний блок	общепромышленный	
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2FIIB II Gc с IIC T4 X для модели 2FIIC	



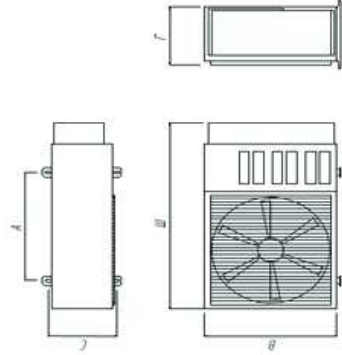
Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2FIIB(C)-130R3C	590	378
2FIIB(C)-160R3C	590	378

С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ | **WIND**

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	CIIB(C)-28RC	CIIB(C)-36RC	CIIB(C)-52RC	CIIB(C)-60RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 – 3,0	3,5 – 4,0	5,0 – 5,5	6,0-6,5
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,8	3,37	5,13	6,0
Потребляемая мощность, кВт	0,985	1,25	1,8	2,13
Рабочий ток, А	4,9	6,2	8,9	10,6
Электропитание	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	570x250x570	570x250x570	570x250x570	820x262x820
Размеры панели (ШхВхГ), мм	640x45x640	640x45x640	640x45x640	990x75x990
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	11,6/9,3	11,6/9,3	12,7/9,6	19,3/12,2
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	41/35	41/35	44/37	52/32
Вес, кг	16	16	16	32
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	760x521x360	760x521x360	915x651x438	915x753x438
Расход воздуха, макс., м3/мин	18	18	45	45
Уровень звукового давления, макс., дБ	46	49	52	52
Вес, кг	56	58	77	80
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Длина трубопровода макс., м	12	12	15	15
Перепад высот макс., м	5	5	8	8
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	16	20	25
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	общепромышленный			
Наружный блок	II Gb с IIB T3 X для модели CIIB			
	II Gb с IIC T4 X для модели CIIC			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
CIIB(C)-28RC	440	275
CIIB(C)-36RC	440	275
CIIB(C)-52RC	523	363
CIIB(C)-60RC	523	363

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ I



CIIB(C)-76RC, CIIB(C)-114RC, CIIB(C)-130RC

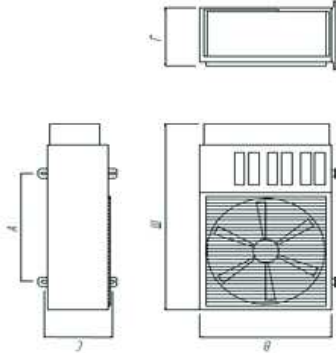
- Оптимальное распределение воздуха в помещении
- Встроенный насос отвода конденсата
- Малошумный внутренний блок
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный ИК пульт управления
- Дистанционный проводной пульт управления (опция)



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	CIIB(C)-76RC	CIIB(C)-114R3C	CIIB(C)-130R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	7,5-8,0	11,5	12,6
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	8,2	11,58	13,86
Потребляемая мощность, кВт	2,9	4,0	4,8
Рабочий ток, А	14,4	8,2	8,9
Электропитание	1~; 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	820x265x820	820x300x820	820x300x820
Размеры панели (ШхВхГ), мм	990x75x990	990x75x990	990x75x990
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	19,3/12,2	29,17/20,95	33,98/26,33
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	42/32	47/36	49/39
Вес, кг	32	43	43
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	915x753x438	900x1220x490	900x1220x490
Расход воздуха, макс., м3/мин	45	100	100
Уровень звукового давления, макс., дБ	52	53	53
Вес, кг	87	140	143
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина трубопровода макс.,м	15	45	45
Перепад высот макс., м	8	25	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	25	16	16
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	15/-10	15/-10
Класс взрывозащиты			
общепромышленный			
II Gb с IIB T3 X для модели CIIB			
II Gb с IIC T4 X для модели CIIC			
Внутренний блок			
Наружный блок			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
CIIB(C)-76RC	523	363
CIIB(C)-114R3C	746	448
CIIB(C)-130R3C	746	448

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



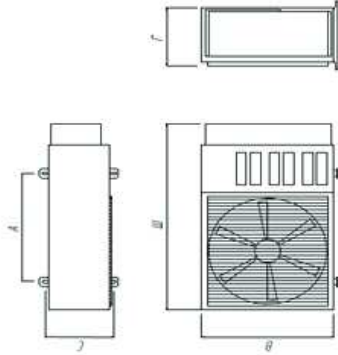
2CIIB(C)-36RC, 2CIIB(C)-52RC, 2CIIB(C)-71RC

- Оптимальное распределение воздуха в помещении
- Встроенный насос отвода конденсата
- Малошумный внутренний блок
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2CIB(C)-36RC	2CIB(C)-52RC	2CIB(C)-71RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	3,6	5,2	7,1
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	3,8	5,5	7,6
Потребляемая мощность, кВт	1,3	1,9	2,6
Рабочий ток, А	6,4	8,6	11,8
Электроснабжение	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	570x260x570	570x260x570	840x205x840
Размеры панели (ШхВхГ), мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	11,6/9,3	12,7/9,6	19,3/12,2
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	42/33	48/36	50/41
Вес, кг	17	17	22
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	770x555x300	770x555x300	842x695x324
Расход воздуха, макс., м3/мин	18	45	45
Уровень звукового давления, макс., дБ	49	52	52
Вес, кг	37	40	73
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	15	15	25
Перепад высот макс., м	8	8	15
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	16	25
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-9
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	общепромышленный		
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2CIB		
	II Gc с IIC T4 X для модели 2CIIC		



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2CIB(C)-36RC	487	298
2CIB(C)-52RC	487	298
2CIB(C)-71RC	540	350

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



2CIIB(C)-100R3C, 2CIIB(C)-130R3C, 2CIIB(C)-160R3C

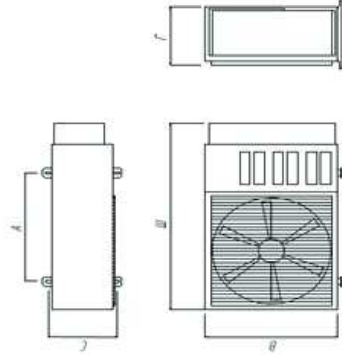
- Оптимальное распределение воздуха в помещении
- Встроенный насос отвода конденсата
- Малошумный внутренний блок
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2СIIB(C)-100R3C	2СIIB(C)-130R3C	2СIIB(C)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	10,5	14,0	16,1
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	10,5	15,2	17,8
Потребляемая мощность, кВт	3,7	5,2	6,3
Рабочий ток, А	6,3	8,8	10,7
Электроснабжение	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	840x245x840	840x245x840	840x254x840
Размеры панели (ШхВхГ), мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	28,8/21,6	31,6/23,3	33,3/25,0
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	52/45	53/44	53/44
Вес, кг	30	33	35
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	946x810x410	900x1167x340	900x1167x340
Уровень звукового давления, макс., дБ	52	53	53
Вес, кг	98	117	117
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	30	50	50
Перепад высот макс., м	20	25	25
Кабель электропитания, мм2	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 3*1,0	5*2,5 + 3*1,0	5*2,5 + 3*1,0
Автоматический выключатель, А	16	16	20
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	общепромышленный		
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2СIIB		
	II Gc с IIC T4 X для модели 2СIIC		

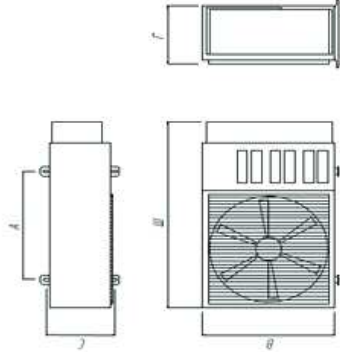


Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2СIIB(C)-100R3C	673	403
2СIIB(C)-130R3C	590	378
2СIIB(C)-160R3C	590	378

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	КIIВ(C)-36RC	КIIВ(C)-60RC	КIIВ(C)-76RC	КIIВ(C)-114R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	3,6	6,1	7,6	11,5
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	3,5	6,4	7,6	12,0
Потребляемая мощность, кВт	1,4	2,0	2,9	4,4
Рабочий ток, А	6,9	10,0	14,4	7,5
Электропитание	1~; 220-240В, 50-60Гц	1~; 220-240В, 50-60Гц	1~; 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Габариты (ШХВГ)	905x261x411	1200x261x411	1007x285x600	1030x400x852
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	11,6/7,1	19,5/15,1	24,07/21,8	36,25/29,7
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	37/29	40/36	44/36	52/45
Вес, кг	22	26	40	49
Наружный блок				
Габариты (ШХВГ)	760x521x360	915x753x438	915x753x438	1190x852x490
Расход воздуха, макс., м3/мин	18	45	45	45
Уровень звукового давления, макс., дБ	46	52	52	52
Вес, кг	56	77	80	140
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/15,88	6,35/15,88	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	12	15	15	45
Перепад высот макс., м	5	8	8	25
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	25	25	16
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	общепромышленный			
Наружный блок	II Gb с IIB T3 X для модели КIIВ			
	II Gb с IIC T4 X для модели КIIC			

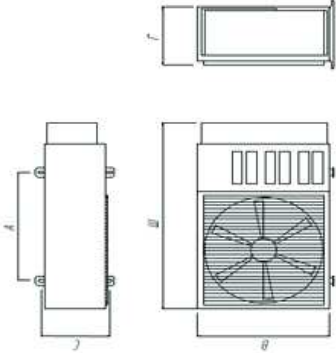


Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
КIIВ(C)-36RC	440	275
КIIВ(C)-60RC	523	363
КIIВ(C)-76RC	523	363
КIIВ(C)-114R3C	746	448

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

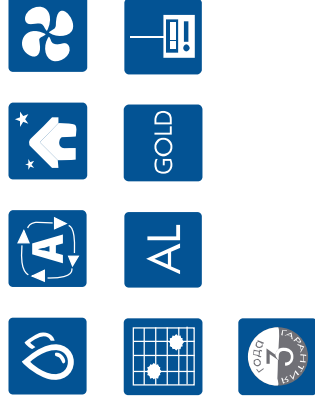
Wind Ex	КПВ(C)-130R3C	КПВ(C)-160R3C	КПВ(C)-240R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	13,2	16,5	22,0 – 24,0
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	13,8	16,5	24,0
Потребляемая мощность, кВт	5,1	5,73	8,5
Рабочий ток, А	8,6	9,7	14,5
Электропитание	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R407C
Внутренний блок			
Габариты (ШхВхГ)	1299х378х541	1499х378х541	1370х430х710
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	40,49/32,00	48,70/33,13	63,7/35,4
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	54/51	54/46	52/43
Вес, кг	50	56	92
Наружный блок			
Габариты (ШхВхГ)	1190х852х490	1190х852х490	981х1041х981
Расход воздуха, макс., м3/мин	100	100	120
Уровень звукового давления, макс., дБ	53	65	64
Вес, кг	143	150	220
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/15,88	9,52/19,05	12,70/25,40
Длина трубопровода макс., м	45	35	35
Перепад высот макс., м	25	15	20
Кабель электропитания, мм2	5*2,5	5*2,5	5*4
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2,075	3*1,5 + 4*1,5 + 2,075
Автоматический выключатель, А	16	20	25
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектom), С	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	общепромышленный		
Наружный блок	II Gb с IIB T3 X для модели КПВ II Gb с IIC T4 X для модели КПС		



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
	КПВ(C)-130R3C	746 448
	КПВ(C)-160R3C	746 448
КПВ(C)-240R3C	-	-

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



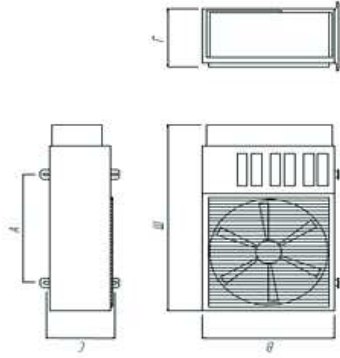
2KIIB(C)-52RC, 2KIIB(C)-71RC, 2KIIB(C)-100R3C

- Равномерное распределение воздушного потока по всему объему помещения
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

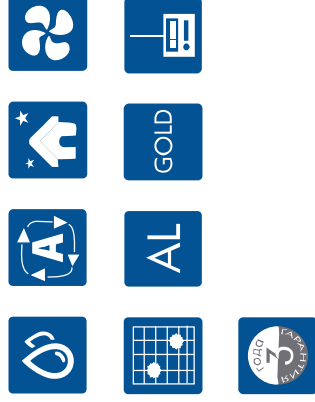
Wind Ex	2KIIB(C)-52RC	2KIIB(C)-71RC	2KIIB(C)-100R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	5,2	7,1	10,5
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	5,5	7,6	10,5
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,9	3,7
Рабочий ток, А	10,0	14,5	6,3
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Габариты (ШхВхГ), мм	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	16,3/12,1	22,6/16,0	30,0/19,1
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	44/39	44/38	49/41
Вес, кг	24	33	33
Наружный блок			
Габариты (ШхВхГ), мм	770x555x300	845x702x363	946x810x410
Уровень звукового давления, макс., дБ	62	64	68
Вес, кг	41	72	97
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	25	25	30
Перепад высот макс., м	15	15	20
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 3*1,0
Автоматический выключатель, А	20	25	25
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	общепромышленный		
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2KIIB		
	II Gc с IIC T4 X для модели 2KIIC		



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2KIIB(C)-52RC	487	298
2KIIB(C)-71RC	540	350
2KIIB(C)-100R3C	673	403

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



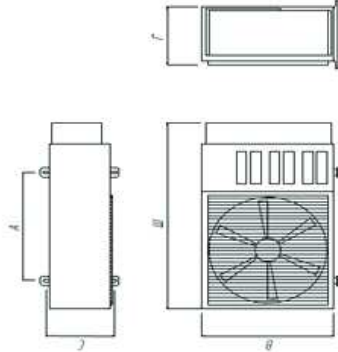
2КИВ(C)-130R3C, 2КИВ(C)-160R3C

- Равномерное распределение воздушного потока по всему объему помещения
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2КIIВ(С)-130R3C	2КIIВ(С)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	14,0	16,1
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	16,1	17,5
Потребляемая мощность, кВт	5,4	6,4
Рабочий ток, А	9,1	10,8
Электроснабжение	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A
Внутренний блок		
Габариты (ШхВхГ), мм	1100х249х774	1200х300х874
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	35,0/24,8	40,0/24,8
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	48/41	50/40
Вес, кг	46	46
Наружный блок		
Габариты (ШхВхГ), мм	900х1170х350	900х1170х350
Уровень звукового давления, макс., дБ	63	63
Вес, кг	117	117
Коммуникации		
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	50	50
Перепад высот макс., м	30	30
Кабель электропитания, мм2	5*2,5	2*2,5
Соединительный кабель, мм2	5*2,5 + 3*1,0	5*2,5 + 3*1,0
Автоматический выключатель, А	20	20
Рабочий диапазон		
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты		
Внутренний блок	общепромышленный	
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X для модели 2КIIВ II Gc с IIC T4 X для модели 2КIIС	

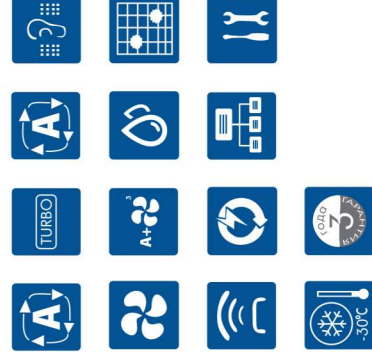


Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2КIIВ(С)-130R3C	590	378
2КIIВ(С)-160R3C	590	378

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 1

DC-инверторные кондиционеры Wind — современное энергоэффективное оборудование для создания комфортного микроклимата на объектах административного назначения на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности.



WIIC(DC)-26RC, WIIC(DC)-33RC, WIIC(DC)-52RC, WIIC(DC)-71RC

Настенные инверторные кондиционеры Wind отвечают актуальным запросам рынка на энергоэффективное оборудование.

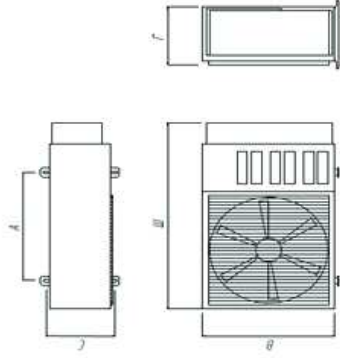
От сплит-систем постоянной производительности их отличает принцип работы компрессора. Благодаря плавному изменению оборотов, инверторные кондиционеры способны поддерживать в помещении заданную температуру с максимальной точностью и пониженным уровнем шума.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Равномерное распределение воздушного потока
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Дистанционный ИК пульт управления

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	WIIC(DC)-26RC	WIIC(DC)-33RC	WIIC(DC)-52RC	WIIC(DC)-71RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (1,0 – 3,5)	3,5 (1,4 – 4,5)	5,0 (1,9 – 6,1)	7,0 (2,7 – 8,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (0,8 – 3,9)	3,5 (1,0 – 4,9)	5,0 (1,5 – 6,7)	7,0 (2,2 – 9,3)
Потребляемая мощность, кВт	0,9	1,1	1,7	2,4
Рабочий ток, А	3,7	4,7	7,1	10,1
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	722х290х187	802х297х189	965х319х215	1080х335х226
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	6,9/4,4	8,9/4,9	12,5/7,0	17,5/9,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	39/20	38/21	42/21	46/26
Вес кондиционера, кг	8	8	11	13
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	720х595х270	800х654х333	800х654х333	845х802х363
Уровень звукового давления, макс., дБ	55	53	55	60
Вес, кг	33	40	46	59
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	25	25	30	50
Перепад высот макс., м	10	10	20	25
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	5*1,5	5*1,5	5*1,5	3*2,5 + 2*1,5
Автоматический выключатель, А	16	16	20	25
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектom), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	30/-15	30/-15	30/-15	30/-15
Класс взрывозащиты				
общепромышленный				
1Ex e mb IIC T4 Gb / II Gb IIC T4 X				
Внутренний блок				
Наружный блок				



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
WIIC(DC)-26RC	487	289
WIIC(DC)-33RC	514	340
WIIC(DC)-52RC	514	340
WIIC(DC)-71RC	540	350

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 2

DC-инверторные кондиционеры Wind — современное энергоэффективное оборудование для создания комфортного микроклимата на объектах административного назначения на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности.



2WIIB(DC)-26RC, 2WIIB(DC)-33RC, 2WIIB(DC)-52RC, 2WIIB(DC)-71RC

Настенные инверторные кондиционеры Wind отвечают актуальным запросам рынка на энергоэффективное оборудование.

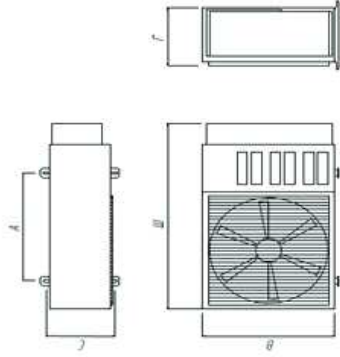
От сплит-систем постоянной производительности их отличает принцип работы компрессора. Благодаря плавному изменению оборотов, инверторные кондиционеры способны поддерживать в помещении заданную температуру с максимальной точностью и пониженным уровнем шума.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Равномерное распределение воздушного потока
- Работа по таймеру
- Плавная регулировка вентилятора наружного блока
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Дистанционный ИК пульт управления

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

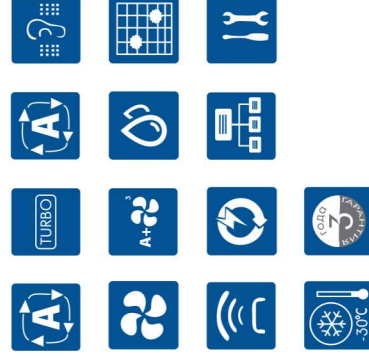
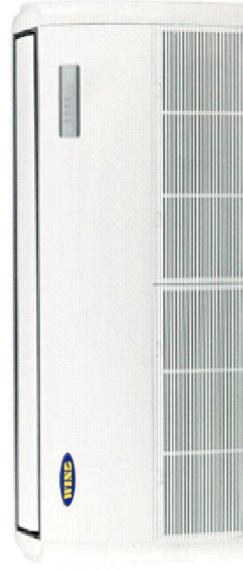
Wind Ex	2WIIB(DC)-26RC	2WIIB(DC)-33RC	2WIIB(DC)-52RC	2WIIB(DC)-71RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (1,0 – 3,5)	3,5 (1,4 – 4,5)	5,0 (1,9 – 6,1)	7,0 (2,7 – 8,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (0,8 – 3,9)	3,5 (1,0 – 4,9)	5,0 (1,5 – 6,7)	7,0 (2,2 – 9,3)
Потребляемая мощность, кВт	0,9	1,1	1,7	2,4
Рабочий ток, А	3,7	4,7	7,1	10,1
Электропитание	1~ , 220-240В, 50-60Гц	1~ , 220-240В, 50-60Гц	1~ , 220-240В, 50-60Гц	1~ , 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	6,9/4,4	8,9/4,9	12,5/7,0	17,5/9,3
Уровень звукового Давления, макс./мин., дБ	39/20	38/21	42/21	46/26
Вес кондиционера, кг	8	8	11	13
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	720x495x270	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Уровень звукового давления, макс., дБ	55	53	55	60
Вес, кг	33	40	46	59
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	25	25	30	50
Перепад высот макс., м	10	10	20	25
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	5*1,5	5*1,5	5*1,5	3*2,5 + 2*1,5
Автоматический выключатель, А	16	16	20	25
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектом), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	30/-15	30/-15	30/-15	30/-15
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	общепромышленный			
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
2WIIB(DC)-26RC	487	289
2WIIB(DC)-33RC	514	340
2WIIB(DC)-52RC	514	340
2WIIB(DC)-71RC	540	350

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

НАПОЛЬНО – ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 1



FIIC(DC)-52RC, FIIC(DC)-71RC, FIIC(DC)-100R3C, FIIC(DC)-160R3C

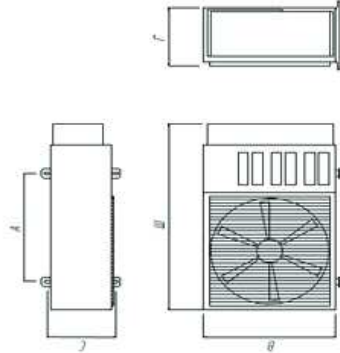
Напольно-потолочные блоки незаменимы в тех случаях, когда требуется установка оборудования на полу, вдоль стены или под потолком, а установка кассетных систем нецелесообразна из-за вытянутой формы помещения. Инверторный компрессор обеспечит высокий уровень энергоэффективности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

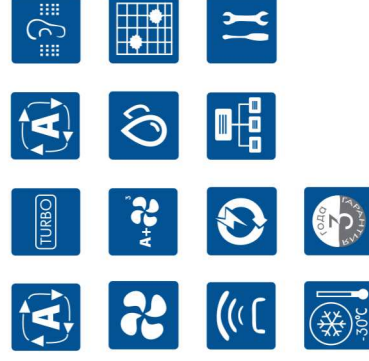
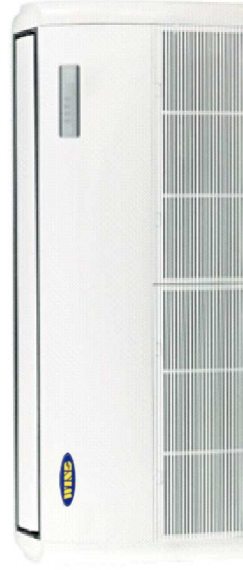
Wind Ex	FIIC(DC)-52RC	FIIC(DC)-71RC	FIIC(DC)-100R3C	FIIC(DC)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	5,0 (0,8 – 6,1)	7,0 (1,2 – 8,2)	10,0 (3,2 – 12,7)	14,0 (4,2 – 16,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	5,0 (0,9 – 7,0)	7,0 (1,2 – 8,6)	10,0 (3,3 – 13,3)	14,0 (4,4 – 16,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,7	2,1	3,6	5,2
Рабочий ток, А	7,6	9,4	6,2	8,3
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	1068х232х675	1068х232х675	1285х235х675	1650х235х675
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	15,0/11,2	20,1/14,2	30,0/22,5	38,3/28,3
Уровень звукового Давления, макс./мин., дБ	45/37	50/41	54/45	56/49
Вес кондиционера, кг	28	27	30	38
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	800х654х333	845х802х363	946х1210х410	946х1210х410
Уровень звукового давления, макс., дБ	56	62	63	65
Вес, кг	46	59	88	96
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	30	50	30	50
Перепад высот макс., м	20	25	20	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	20	25	25	25
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектom), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок				
Наружный блок				
общепромышленный				
1Ex e mb IIC T4 Gb / II Gb IIC T4 X				



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
FIIC(DC)-52RC	514	340
FIIC(DC)-71RC	540	350
FIIC(DC)-100R3C	673	403
FIIC(DC)-160R3C	673	403

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

НАПОЛЬНО – ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 2



2FIIB(DC)-52RC, 2FIIB(DC)-71RC, 2FIIB(DC)-100R3C, 2FIIB(DC)-130R3C, 2FIIB(DC)-160R3C

Напольно-потолочные блоки незаменимы в тех случаях, когда требуется установка оборудования на полу, вдоль стены или под потолком, а установка кассетных систем нецелесообразна из-за вытянутой формы помещения. Инверторный компрессор обеспечит высокий уровень энергоэффективности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

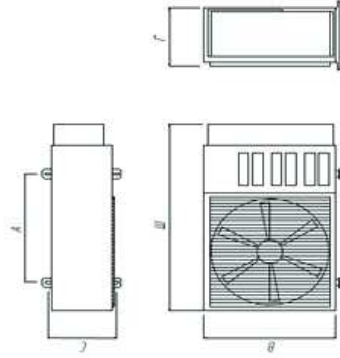
С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2FIB(DC)-52RC	2FIB(DC)-71RC	2FIB(DC)-100RC	2FIB(DC)-130R3C	2FIB(DC)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	5,0 (0,8 – 6,1)	7,0 (1,2 – 8,2)	10,0 (3,2 – 12,7)	14,0 (4,2 – 16,0)	16,0 (4,8 – 19,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	5,0 (0,9 – 7,0)	7,0 (1,2 – 8,6)	10,0 (3,3 – 13,3)	14,0 (4,4 – 16,0)	16,0 (5,1 – 20,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,7	2,1	3,6	5,2	5,7
Рабочий ток, А	7,6	9,4	6,2	8,3	9,4
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок					
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	1068х232х675	1068х232х675	1285х235х675	1650х235х675	1650х235х675
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	15,0/11,2	20,1/14,2	30,0/22,5	38,3/28,3	38,3/28,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	45/37	50/41	54/45	56/49	56/49
Вес кондиционера, кг	28	27	30	38	40
Наружный блок					
Размеры (ШхВхГ), мм	800х554х333	845х702х363	946х1210х410	946х1210х410	952х1333х410
Уровень звукового давления, макс., дБ	56	62	63	65	65
Вес, кг	46	59	88	96	130
Коммуникации					
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	30	50	30	50	50
Перепад высот макс., м	20	25	20	25	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	20	25	25	25	25
Рабочий диапазон					
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектом), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15
Класс взрывозащиты					
общепромышленный					
II Gc с IIB T3 X					
Внутренний блок					
Наружный блок					



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2FIB(DC)-52RC	514	340
2FIB(DC)-71RC	540	350
2FIB(DC)-100R3C	673	403
2FIB(DC)-130R3C	673	403
2FIB(DC)-160R3C	635	404

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 1



СПИC(DC)-36RC, СПИC(DC)-52RC, СПИC(DC)-71RC, СПИC(DC)-100R3C, СПИC(DC)-160R3C

Кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Благодаря особенностям конструкции они способны обеспечить равномерное распределение воздуха в 4 направлениях одновременно. Инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности. Для достижения максимального комфорта рекомендуется устанавливать кассетный блок в центре помещения.

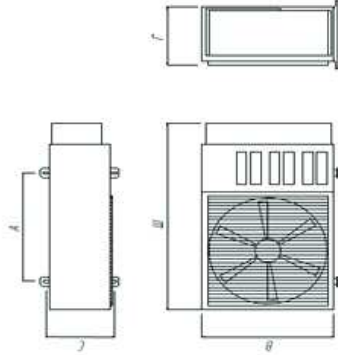
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

СНАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ |

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

Wind Ex	CIIC(DC)-36RC	CIIC(DC)-52RC	CIIC(DC)-71RC	CIIC(DC)-100R3C	CIIC(DC)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (0,7 – 4,4)	5,0 (0,8 – 6,1)	7,0 (2,1 – 8,5)	10,0 (3,2 – 12,7)	14,0 (4,0 – 16,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (0,7 – 5,1)	5,0 (0,9 – 6,3)	7,0 (2,3 – 9,2)	10,0 (3,4 – 13,4)	14,0 (4,4 – 16,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,1	1,6	2,5	3,8	4,6
Рабочий ток, А	3,7	6,8	11,0	6,6	7,6
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок					
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x205x840	840x245x840
Размеры панели (ШхВхГ), мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	10,8/7,5	13,3/9,3	20,8/15,0	30,0/23,3	29,1/22,5
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	42/34	46/38	51/38	52/45	52/46
Вес кондиционера, кг	17	17	22	22	27
Наружный блок					
Размеры (ШхВхГ), мм	800x654x333	800x654x333	845x802x363	845x910x363	946x1210x410
Уровень звукового давления, макс., дБ	58	56	62	60	65
Вес, кг	40	46	56	56	96
Коммуникации					
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	25	30	25	30	50
Перепад высот макс., м	10	20	15	20	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	20	20	25	25	25
Рабочий диапазон					
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектом), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15
Класс взрывозащиты					
Внутренний блок					
общепромышленный					
1Ex e mb IIC T4 Gb / II Gb IIC T4 X					
Наружный блок					



Модель	Размеры установленные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
CIIC(DC)-36RC	514	340
CIIC(DC)-52RC	514	340
CIIC(DC)-71RC	540	350
CIIC(DC)-100R3C	673	403
CIIC(DC)-160R3C	673	403

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 2



2С11В(DC)-36RC, 2С11В(DC)-52RC, 2С11В(DC)-71RC, 2С11В(DC)-100R3C, 2С11В(DC)-130R3C, 2С11В(DC)-160R3C

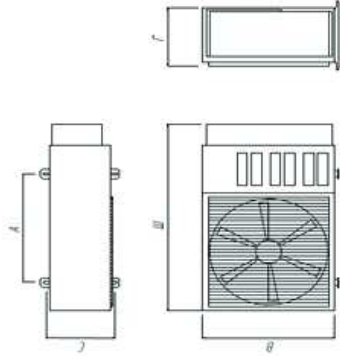
Кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Благодаря особенностям конструкции они способны обеспечить равномерное распределение воздуха в 4 направлениях одновременно. Инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности. Для достижения максимального комфорта рекомендуется устанавливать кассетный блок в центре помещения.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

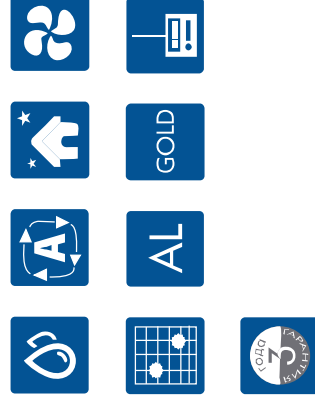
Wind Ex	2CIB(DC)-36RC	2CIB(DC)-52RC	2CIB(DC)-71RC	2CIB(DC)-100R3C	2CIB(DC)-130R3C	2CIB(DC)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (0,7 – 4,4)	5,0 (0,8 – 6,1)	7,0 (2,1 – 8,5)	10,0 (3,2 – 12,7)	14,0 (4,0 – 16,0)	16,0 (4,8 – 19,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (0,7 – 5,1)	5,0 (0,9 – 6,3)	7,0 (2,3 – 9,2)	10,0 (3,4 – 13,4)	14,0 (4,4 – 16,0)	16,0 (5,1 – 20,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,1	1,6	2,5	3,8	4,6	5,7
Рабочий ток, А	3,7	6,8	11,0	6,6	7,6	9,4
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц R410A	1~, 220-240В, 50-60Гц R410A	1~, 220-240В, 50-60Гц R410A	3~, 380-400В, 50-60Гц R410A	3~, 380-400В, 50-60Гц R410A	3~, 380-400В, 50-60Гц R410A
Внутренний блок						
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x205x840	840x245x840	840x245x840
Размеры панели (ШхВхГ), мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	10,8/7,5	13,3/9,3	20,8/15,0	30,0/23,3	29,1/22,5	29,1/22,5
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	42/34	46/38	51/38	52/45	52/46	52/46
Вес кондиционера, кг	17	17	22	22	27	27
Наружный блок						
Размеры (ШхВхГ), мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x910x363	946x1210x410	952x1333x410
Уровень звукового давления, макс., дБ	58	56	62	60	65	65
Вес, кг	40	46	56	56	96	130
Коммуникации						
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	25	30	25	30	50	50
Перепад высот макс., м	10	20	15	20	25	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	20	20	25	25	25	25
Рабочий диапазон						
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектом), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15
Класс взрывозащиты						
общепромышленный						
II Gc с IIB T3 X						
Внутренний блок						
Наружный блок						



Модель	Размеры установленные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
2CIB(DC)-36RC	514	340
2CIB(DC)-52RC	514	340
2CIB(DC)-71RC	540	350
2CIB(DC)-100R3C	673	403
2CIB(DC)-130R3C	673	403
2CIB(DC)-160R3C	635	404

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ I



KIIC(DC)-36RC, KIIC(DC)-52RC, KIIC(DC)-71RC, KIIC(DC)-100R3C, KIIC(DC)-160R3C

Канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования одного или нескольких помещений одновременно. Они устанавливаются в систему подвесных потолков и воздух комфортной температуры доставляется воздуховодами в кондиционируемые помещения. Инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности. Возможен скрытый способ монтажа канальных блоков.

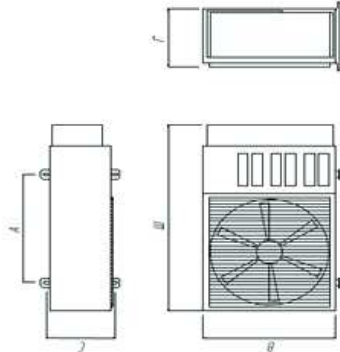
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Встроенный насос отвода конденсата
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

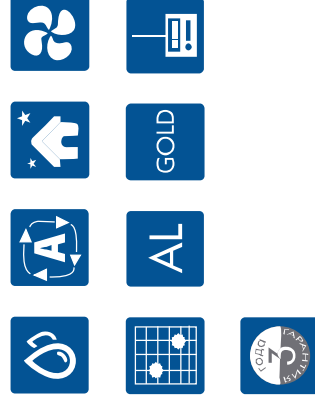
Wind Ex	КIIС(DC)-36RC	КIIС(DC)-52RC	КIIС(DC)-71RC	КIIС(DC)-100R3C	КIIС(DC)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (0,5 – 3,8)	5,0 (1,2 – 6,1)	7,0 (2,0 – 8,2)	10,0 (3,2 – 12,7)	14,0 (4,2 – 16,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (1,0 – 4,0)	5,0 (1,8 – 7,0)	7,0 (2,4 – 8,6)	10,0 (3,4 – 13,4)	14,0 (4,4 – 16,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,2	1,7	2,2	3,6	5,2
Рабочий ток, А	5,1	7,2	10,0	5,7	7,9
Электропитание	1~ , 220-240В, 50-60Гц R410A	1~ , 220-240В, 50-60Гц R410A	1~ , 220-240В, 50-60Гц R410A	3~ , 380-400В, 50-60Гц R410A	3~ , 380-400В, 50-60Гц R410A
Внутренний блок					
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	700х200х450	880х210х674	1100х249х774	1100х249х774	1200х300х874
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	10,0/5,0	14,6/5,8	20,8/13,9	25,0/15,0	36,6/23,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	40/27	44/40	44/40	45/36	47/39
Вес кондиционера, кг	18	26	32	35	48
Наружный блок					
Размеры (ШхВхГ), мм	800х654х333	800х654х333	845х802х363	946х1210х410	946х1210х410
Уровень звукового давления, макс., дБ	58	56	62	63	65
Вес, кг	40	46	59	88	96
Коммуникации					
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	25	30	50	30	50
Перепад высот макс., м	10	20	25	20	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	20	20	25	25	25
Рабочий диапазон					
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектом), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15
Класс взрывозащиты					
общепромышленный					
1Ex e mb IIC T4 Gb / II Gb IIC T4 X					
Внутренний блок					
Наружный блок					



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
КIIС(DC)-36RC	514	340
КIIС(DC)-52RC	514	340
КIIС(DC)-71RC	540	350
КIIС(DC)-100R3C	673	403
КIIС(DC)-160R3C	673	403

НАРУЖНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 2



**2KIIB(DC)-36RC, 2KIIB(DC)-52RC, 2KIIB(DC)-71RC, 2KIIB(DC)-100R3C,
2KIIB(DC)-130R3C, 2KIIB(DC)-160R3C**

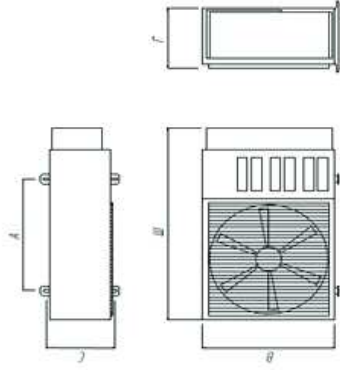
Канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования одного или нескольких помещений одновременно. Они устанавливаются в систему подвесных потолков и воздух комфортной температуры доставляется воздуховодами в кондиционируемые помещения. Инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности. Возможен скрытый способ монтажа канальных блоков.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Встроенный насос отвода конденсата
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Дистанционный проводной пульт управления
- Дистанционный ИК пульт управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

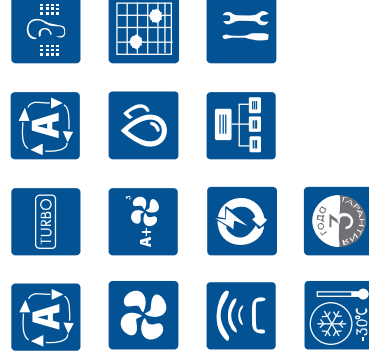
Wind Ex	2КИБ(DC)- 36RC	2КИБ(DC)- 52RC	2КИБ(DC)- 71RC	2КИБ(DC)- 100RC	2КИБ(DC)- 130RC	2КИБ(DC)- 160RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (0,5 – 3,8)	5,0 (1,2 – 6,1)	7,0 (2,0 – 8,2)	10,0 (3,2 – 12,7)	14,0 (4,2 – 16,0)	16,0 (4,8 – 19,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	3,5 (1,0 – 4,0)	5,0 (1,8 – 7,0)	7,0 (2,4 – 8,6)	10,0 (3,4 – 13,4)	14,0 (4,4 – 16,0)	16,0 (5,1 – 20,0)
Потребляемая мощность, кВт	1,2	1,7	2,2	3,6	5,2	6,2
Рабочий ток, А	5,1	7,2	10,0	5,7	7,9	9,4
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц	3~, 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок						
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	10,0/5,0	14,6/5,8	20,8/13,9	25,0/15,0	36,6/23,3	36,6/23,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	40/27	44/40	44/40	45/36	47/39	48/41
Вес кондиционера, кг	18	26	32	35	48	48
Наружный блок						
Размеры (ШхВхГ), мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x1210x410	946x1210x410	952x1333x410
Уровень звукового давления, макс., дБ	58	56	62	63	65	65
Вес, кг	40	46	59	88	96	130
Коммуникации						
Диаметр труб (жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	25	30	50	30	50	50
Перепад высот макс., м	10	20	25	20	25	25
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	20	20	25	25	25	25
Рабочий диапазон						
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектom), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15	24/-15
Класс взрывозащиты						
Внутренний блок	общепромышленный					
Наружный блок	II Gc с IIB T3 X					



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
2КИБ(DC)-36RC	514	340
2КИБ(DC)-52RC	514	340
2КИБ(DC)-71RC	540	350
2КИБ(DC)-100RC	673	403
2КИБ(DC)-130RC	673	403
2КИБ(DC)-160RC	635	404

ВНУТРЕННИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ I



InWiIB(C)-26RC, InWiIB(C)-33RC, InWiIB(C)-52RC, InWiIB(C)-60RC

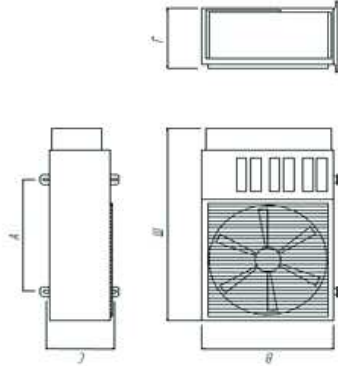
Внутренние взрывозащищенные блоки применяются в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы. К таким помещениям относятся склады с ЛВЖ, лаборатории на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Механическое управление заслонками жалюзи
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Взрывозащищенный дистанционный ИК пульт управления
- Возможность удаленного расположения блока управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

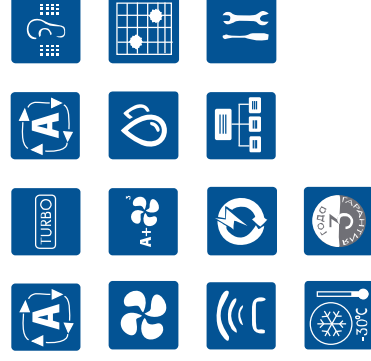
Wind Ex	InWiIB(C)-26RC	InWiIB(C)-33RC	InWiIB(C)-52RC	InWiIB(C)-60RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,2 - 2,65	3,0 - 3,5	5,0 – 5,5	6,0-6,5
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,8	3,47	5,55	6,35
Потребляемая мощность, кВт	0,9	1,1	1,6	1,8
Рабочий ток, А	3,75	5,4	8,0	9,0
Электропитание	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	800x288x206	800x288x206	1065x310x224	1065x310x224
Размеры блока управления (ШхВхГ), мм	235x235x164	235x235x164	235x235x164	235x235x164
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	10,14/5,94	10,56/6,36	16,14/10,62	18,18/11,82
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	39/25	41/27	44/34	48/37
Вес кондиционера, кг	9	9	14	14
Вес блока управления, кг	8	8	8	8
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	700x521x250	700x521x250	855x651x328	855x753x328
Уровень звукового давления, макс., дБ	46	49	52	52
Вес, кг	29	31	49	50
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88
Длина трубопровода макс., м	20	20	20	20
Перепад высот макс., м	10	10	15	15
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	16	20	20
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	1Ex d ib mb IIC T4 Gb / II Gb c IIC T4 X			
Пульт управления ИК Ex	1Ex op is ib IIC T4 Gb X			
Наружный блок	общепромышленный			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
InWiIB(C)-26RC	440	275
InWiIB(C)-33RC	440	275
InWiIB(C)-52RC	603	362
InWiIB(C)-60RC	603	362

ВНУТРЕННИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ I



InWiIB(C)-71RC, InWiIB(C)-76RC, InWiIB(C)-100RC, InWiIB(C)-100R3C

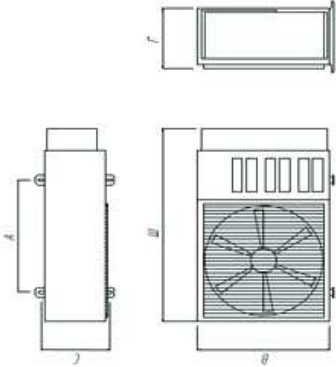
Внутренние взрывозащищенные блоки применяются в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы. К таким помещениям относятся склады с ЛВЖ, лаборатории на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Механическое управление заслонками жалюзи
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Взрывозащищенный дистанционный ИК пульт управления
- Возможность удаленного расположения блока управления (опция)

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

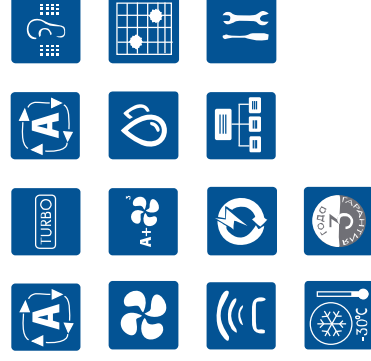
Wind Ex	InWiIB(C)-71RC	InWiIB(C)-76RC	InWiIB(C)-100RC	InWiIB(C)-100R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	7,1	8,0	10,0	10,0
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	7,5	8,0	11,2	11,2
Потребляемая мощность, кВт	2,7	2,8	3,9	3,9
Рабочий ток, А	12,8	13,0	19,4	6,6
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц R410A	1~, 220-240В, 50-60Гц R410A	1~, 220-240В, 50-60Гц R410A	3~, 380-400В, 50-60Гц R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	1200х360х200	1200х360х200	1200х340х240	1200х340х240
Размеры блока управления (ШхВхГ), мм	235х235х164	235х235х164	182х282х135	182х282х135
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	19/15	19/15	23/19	23/19
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	48/37	49/45	49/41	49/41
Вес кондиционера, кг	17	17	18	18
Вес блока управления, кг	9	9	8	8
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ)	855х752х328	855х752х328	900х1170х320	900х1170х3200
Уровень звукового давления, макс., дБ	52	58	53	53
Вес, кг	50	57	99	102
Коммуникации				
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	20	45	50	50
Перепад высот макс., м	15	25	30	30
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	25	25	40	16
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9	49/-9
Охлаждение (с зимним комплектom), С	46/-40	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	15/-10	15/-10
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	1Ex d ib mb IIC T4 Gb / II Gb c IIC T4 X			
Пульт управления ИК Ex	1Ex op is ib IIC T4 Gb X			
Наружный блок	общепромышленный			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
InWiIB(C)-71RC	603	362
InWiIB(C)-76RC	603	362
InWiIB(C)-100RC	620	350
InWiIB(C)-100R3C	620	350

ВНУТРЕННИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



2InWIIB-22RC, 2InWIIB-26RC, 2InWIIB-33RC, 2InWIIB-52RC

Внутренние взрывозащищенные блоки применяются в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы. К таким помещениям относятся склады с ЛВЖ, лаборатории на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Механическое управление заслонками жалюзи
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Взрывозащищенный дистанционный ИК пульт управления
- Возможность удаленного расположения блока управления (опция)

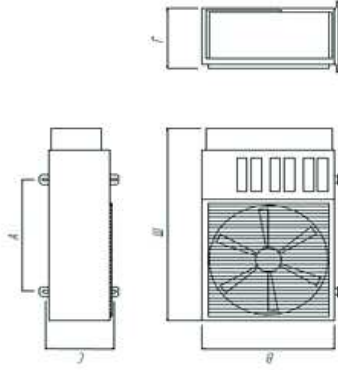
С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2InWIIIB-22RC	2InWIIIB-26RC	2InWIIIB-33RC	2InWIIIB-52RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,2	2,6	3,5	5,2
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,4	2,6	3,8	5,4
Потребляемая мощность, кВт	0,7	0,8	1,1	1,7
Рабочий ток, А	3,0	3,6	4,8	7,1
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Размеры блока управления (ШхВхГ), мм	235x235x164	235x235x164	235x235x164	235x235x164
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	7,9/5,1	8,6/5,0	8,7/6,1	13,1/8,4
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	40/26	41/26	41/37	42/30
Вес кондиционера, кг	9	9	12	15
Вес блока управления, кг	8	8	8	8
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	720x550x275	720x550x275	770x555x300	770x555x300
Уровень звукового давления, макс., дБ	46	49	52	52
Вес, кг	25	25	31	37
Коммуникации				
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/15,88
Длина трубопровода макс., м	20	20	20	25
Перепад высот макс., м	8	8	8	10
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5	3*1,5 + 4*1,5	3*1,5 + 4*1,5	3*1,5 + 4*1,5
Автоматический выключатель, А	16	16	16	16
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектom), С	43/-40	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	II Gc с IIB T3 X			
Пульт управления ИК Ex	1Ex op is ib IIC T4 Gb X			
Наружный блок	общепромышленный			



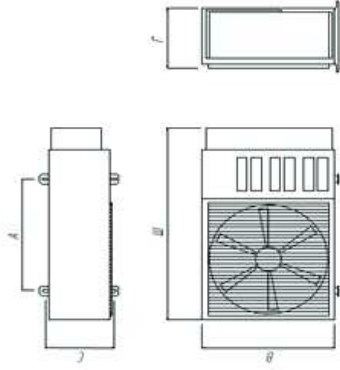
Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
2InWIIIB-22RC	450	255
2InWIIIB-26RC	450	255
2InWIIIB-33RC	487	298
2InWIIIB-52RC	487	298



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

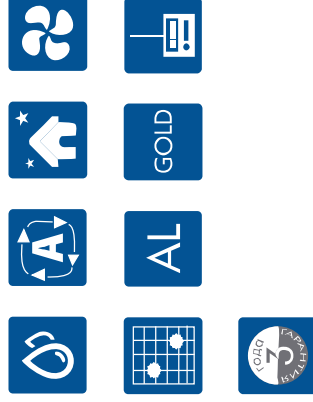
Wind Ex	2InWiIB-71RC	2InWiIB-76RC	2InWiIB-100RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	7,1	8,0	10,0
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	7,5	8,2	11,2
Потребляемая мощность, кВт	2,5	2,6	3,1
Рабочий ток, А	11,0	12,2	14,4
Электроснабжение	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	1080x335x226	1259x362x282	1260x362x283
Размеры блока управления (ШхВхГ), мм	235x235x164	235x235x164	235x235x164
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	17,6/14,5	24,1/17,5	22,8/16,3
Уровень звукового Давления, макс./мин., дБ	47/40	50/40	51/42
Вес кондиционера, кг	15	22	23
Вес блока управления, кг	8	8	8
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Уровень звукового давления, макс., дБ	59	59	62
Вес, кг	51	63	70
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Длина трубопровода, макс., м	25	25	25
Перепад высот, макс., м	10	10	10
Кабель электропитания, мм2	3*2,5	3*2,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*2,5 + 4*1,5	4*1,0	4*1,0
Автоматический выключатель, А	25	25	25
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	43/0	43/0	43/0
Охлаждение (с зимним комплектом), С	43/-40	43/-40	43/-40
Обогрев макс./мин., С	24/-7	24/-7	24/-7
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	II Gc с IIB T3 X		
Пульт управления ИК Ex	1Ex op is ib IIC T4 Gb X		
Наружный блок	общепромышленный		



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2InWiIB-71RC	540	350
2InWiIB-76RC	673	403
2InWiIB-100RC	673	403

ВНУТРЕННИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1



InKIIB(C)-36RC, InKIIB(C)-60RC, InKIIB(C)-76RC

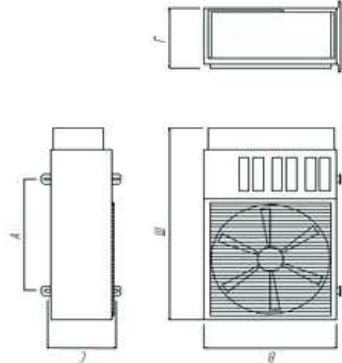
Внутренние взрывозащищенные блоки применяются в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы. К таким помещениям относятся склады с ЛВЖ, лаборатории на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Механическое управление заслонками жалюзи
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Взрывозащищенный дистанционный ИК пульт управления

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

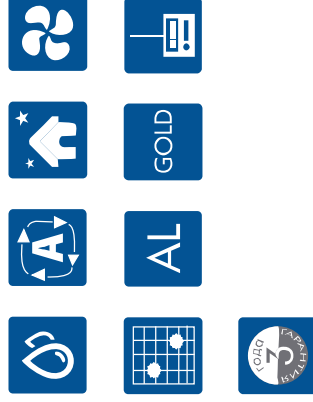
Wind Ex	InKIIB(C)-36RC	InKIIB(C)-60RC	InKIIB(C)-76RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	3,6	6,2	7,6
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	3,52	6,5	7,6
Потребляемая мощность, кВт	1,3	2,0	2,8
Рабочий ток, А	6,4	10,0	14,0
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	1505х261х411	1800х261х411	1607х285х600
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	11,6/7,1	19,5/15,10	24,07/21,80
Уровень звукового Давления, макс./мин., дБ	37/29	40/36	44/34
Вес кондиционера, кг	44	46	60
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	700х540х250	855х753х328	855х753х328
Уровень звукового давления, макс., дБ	46	52	58
Вес, кг	29	50	57
Коммуникации			
Диаметр труб (Жидкость/Газ), мм	6,35/12,70	6,35/15,88	6,35/15,88
Длина трубопровода макс., м	12	15	15
Перепад высот макс., м	5	8	8
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	20	20
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты			
1Ex d ib mb IIC T4 Gb / II Gb с IIC T4 X			
Внутренний блок			
1Ex op is ib IIC T4 Gb X			
Пульт управления ИК Ex			
Наружный блок			
общепромышленный			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (A), мм	Расстояние (C), мм
InKIIB(C)-36RC	440	275
InKIIB(C)-60RC	603	362
InKIIB(C)-76RC	603	362

ВНУТРЕННИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ БЛОКИ ON/OFF

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1



InKIIB(C)-114R3C, InKIIB(C)-130R3C, InKIIB(C)-160R3C

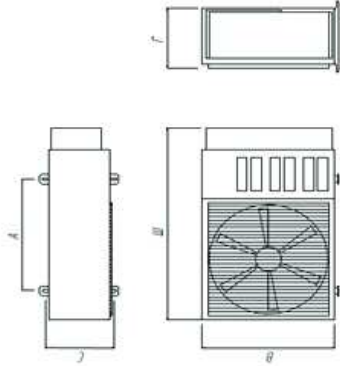
Внутренние взрывозащищенные блоки применяются в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы. К таким помещениям относятся склады с ЛВЖ, лаборатории на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Механическое управление заслонками жалюзи
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Взрывозащищенный дистанционный ИК пульт управления

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

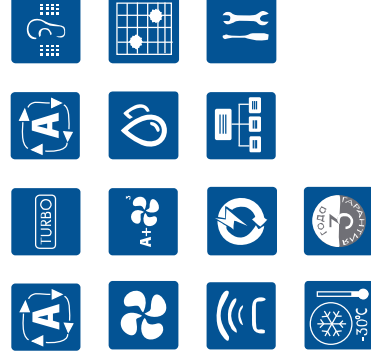
Wind Ex	InKIIB(C)-114R3C	InKIIB(C)-130R3C	InKIIB(C)-160R3C
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	11,4	13,2	16,1
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	12,0	13,8	16,1
Потребляемая мощность, кВт	4,3	4,7	5,4
Рабочий ток, А	7,3	8,0	9,1
Электропитание	3~. 380-400В, 50-60Гц	3~. 380-400В, 50-60Гц	3~. 380-400В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок			
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	1902x305x638	1902x305x638	1902x305x638
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	136,25/29,73	36,25/32,00	48,70/29,73
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	52/45	52/45	54/46
Вес кондиционера, кг	69	70	76
Наружный блок			
Размеры (ШхВхГ), мм	1030x852x400	1030x852x400	1030x852x400
Уровень звукового давления, макс., дБ	58	58	65
Вес, кг	95	98	105
Коммуникации			
Диаметр труб (жидкость/Газ), мм	9,52/15,88	9,55/15,88	9,52/19,05
Длина трубопровода макс., м	45	45	35
Перепад высот макс., м	25	25	15
Кабель электропитания, мм2	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Соединительный кабель, мм2	3*1,5 + 4*1,5 + 2* 0,75	3*1,5 + 4*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 4*1,5 + 2*0,75
Автоматический выключатель, А	16	20	25
Рабочий диапазон			
Охлаждение макс./мин., С	46/-9	46/-9	46/-9
Охлаждение (с зимним комплектом), С	46/-40	46/-40	46/-40
Обогрев макс./мин., С	18/-9	18/-9	18/-9
Класс взрывозащиты			
Внутренний блок	1Ex d ib mb IIC T4 Gb / II Gb с IIC T4 X		
Пульт управления ИК Ex	1Ex op is ib IIC T4 Gb X		
Наружный блок	общепромышленный		



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
InKIIB(C)-114R3C	746	448
InKIIB(C)-130R3C	746	448
InKIIB(C)-160R3C	746	448

ВНУТРЕННИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ I



InWiIC(DC)-26RC, InWiIC(DC)-33RC, InWiIC(DC)-52RC, InWiIC(DC)-71RC

Внутренние взрывозащищенные блоки применяются в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы. К таким помещениям относятся склады с ЛВЖ, лаборатории на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности. Инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности.

- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Механическое управление заслонками жалюзи
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Взрывозащищенный дистанционный ИК пульт управления
- Возможность удаленного расположения блока управления (опция)

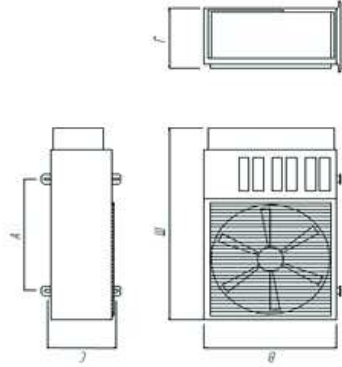
С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ



ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ I

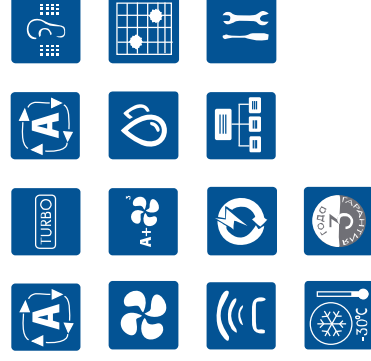
Wind Ex	InWIIС(DC)-26RC	InWIIС(DC)-33RC	InWIIС(DC)-52RC	InWIIС(DC)-71RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (1,0 – 3,5)	3,5 (1,4 – 4,5)	5,0 (1,9 – 6,1)	7,0 (2,7 – 8,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (0,8 – 3,9)	3,5 (1,0 – 4,9)	5,0 (1,5 – 6,7)	7,0 (2,2 – 9,3)
Потребляемая мощность, кВт	0,9	1,1	1,7	2,4
Рабочий ток, А	3,7	4,7	7,1	10,1
Электропитание	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц	1~ 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	722х290х187	802х297х189	965х319х215	1080х335х226
Размеры блока управления (ШхВхГ), мм	235х235х164	235х235х164	235х235х164	235х235х164
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	6,9/4,4	8,9/4,9	12,5/7,0	17,5/9,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	39/20	38/21	42/21	46/26
Вес кондиционера, кг	8	8	11	13
Вес блока управления, кг	8	8	8	8
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	720х495х270	800х554х333	800х554х333	845х702х363
Уровень звукового давления, макс., дБ	55	53	55	60
Вес, кг	23	30	36	49
Коммуникации				
Диаметр труб (жидкость/Газ), мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	25	25	30	50
Перепад высот макс., м	10	10	20	25
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	5*1,5	5*1,5	5*1,5	3*2,5 + 2*1,5
Автоматический выключатель, А	16	16	20	25
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектом), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	30/-15	30/-15	30/-15	30/-15
Класс взрывозащиты				
Внутренний блок	1Ex e mb IIC T4 Gb / II Gb IIC T4 X			
Пульт управления ИК Ex	1Ex op is ib IIC T4 Gb X			
Наружный блок	Общепромышленный			



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
InWIIС(DC)-26RC	487	289
InWIIС(DC)-33RC	514	340
InWIIС(DC)-52RC	514	340
InWIIС(DC)-71RC	540	350

ВНУТРЕННИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ БЛОКИ DC

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ DC ДЛЯ ЗОНЫ 2



2InW11B(DC)-26RC, 2InW11B(DC)-33RC, 2InW11B(DC)-52RC, 2InW11B(DC)-71RC

Внутренние взрывозащищенные блоки применяются в помещениях, в которых выделяются горючие газы или пары ЛВЖ в таком количестве и с такими свойствами, что могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы. К таким помещениям относятся склады с ЛВЖ, лаборатории на предприятиях нефтяной, газовой, химической и нефтехимической промышленности. Инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности.

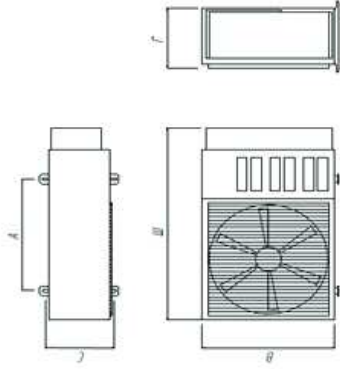
- Автоматическое поддержание заданной температуры
- Механическое управление заслонками жалюзи
- Функция автоматического перезапуска
- Работа по таймеру
- Функция самодиагностики
- Защита компрессора от перегрева
- Защита компрессора от высокого тока
- Защита компрессора от повторного включения
- Защита от обледенения конденсатора наружного блока
- Защита от обледенения испарителя внутреннего блока
- Подогрев картера компрессора (в комплектации с зимним комплектом)
- Взрывозащищенный дистанционный ИК пульт управления
- Возможность удаленного расположения блока управления (опция)

С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КЛАСС ЗОНЫ 2

Wind Ex	2InWIIB(DC)-26RC	2InWIIB(DC)-33RC	2InWIIB(DC)-52RC	2InWIIB(DC)-71RC
Холодопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (1,0 – 3,5)	3,5 (1,4 – 4,5)	5,0 (1,9 – 6,1)	7,0 (2,7 – 8,0)
Теплопроизводительность (номинал.), кВт	2,5 (0,8 – 3,9)	3,5 (1,0 – 4,9)	5,0 (1,5 – 6,7)	7,0 (2,2 – 9,3)
Потребляемая мощность, кВт	0,9	1,1	1,7	2,4
Рабочий ток, А	3,7	4,7	7,1	10,1
Электропитание	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры кондиционера (ШхВхГ), мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Размеры блока управления (ШхВхГ), мм	235x235x164	235x235x164	235x235x164	235x235x164
Расход воздуха, макс./мин., м3/мин	6,9/4,4	8,9/4,9	12,5/7,0	17,5/9,3
Уровень звукового давления, макс./мин., дБ	39/20	38/21	42/21	46/26
Вес кондиционера, кг	8	8	11	13
Вес блока управления, кг	8	8	8	8
Наружный блок				
Размеры (ШхВхГ), мм	720x495x270	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Уровень звукового давления, макс., дБ	55	53	55	60
Вес, кг	23	30	36	49
Коммуникации				
Диаметр труб(Жидкости/Газ),мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,88
Длина трубопровода макс., м	25	25	30	50
Перепад высот макс., м	10	10	20	25
Кабель электропитания, мм2	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Соединительный кабель, мм2	5*1,5	5*1,5	5*1,5	3*2,5 + 2*1,5
Автоматический выключатель, А	16	16	20	25
Рабочий диапазон				
Охлаждение макс./мин., С	50/-15	50/-15	50/-15	50/-15
Охлаждение (с зимним комплектom), С	50/-40	50/-40	50/-40	50/-40
Обогрев макс./мин., С	30/-15	30/-15	30/-15	30/-15
Класс взрывозащиты				
II Gc с IIB T3 X				
Внутренний блок				
1Ex op is ib IIC T4 Gb X				
Общепромышленный				
Пульт управления ИК Ex				
Наружный блок				



Модель	Размеры установочные	
	Расстояние (А), мм	Расстояние (С), мм
2InWIIB(DC)-26RC	487	289
2InWIIB(DC)-33RC	514	340
2InWIIB(DC)-52RC	514	340
2InWIIB(DC)-71RC	540	350

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



WIND Ex KB015, KB025, KB032, KB037



WIND Ex KB50, KB058, KB063, KB074

- R410A

 Хладагент R410A
- 

 Взрывозащищённый осевой вентилятор

КОНФИГУРАЦИЯ

Б Базовая

ВЕРСИЯ

СТ Стандартная

МОДИФИКАЦИЯ

VV Вертикальный воздушный поток

HV Горизонтальный воздушный поток



ВОЗДУШНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Конденсаторы предназначены для выносного монтажа при присоединении к ним прецизионных кондиционеров, приточных установок с системой непосредственного испарения. Основной агрегат и выносной конденсатор соединяется между собой фреоновыми хладагентами. Такая конструктивная схема позволяет монтировать прецизионный кондиционер и приточную установку внутри помещения, а конденсатор на улице (на крыше, на наружной стене и т.п.). Рабочие температуры наружного воздуха: от -15 до +42 °С. Рабочие температуры наружного воздуха при применении низкотемпературного комплекта с регулятором скорости вращения вентиляторов конденсатора: от -40 до +42 °С.

Корпус

Рама выполнена из алюминия. Это обеспечивает устойчивость к механическим воздействиям и коррозии.

Воздушный теплообменник

Воздушный теплообменник изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением, что обеспечивает большую площадь эффективного теплообмена.

Вентилятор

Взрывозащищенные осевые вентиляторы с улучшенной аэродинамической формой корпуса и высокоэффективным профилем лопасти крыльчатки закрыты защитной решеткой, имеют степень защиты не ниже IP54 оболочки электрооборудования и вид взрывозащиты «d» - взрывонепроницаемая оболочка, что соответствует уровню защиты Gb зоны 1.

Блок управления

Блок управления имеет степень защиты не ниже IP54 оболочки электрооборудования и вид взрывозащиты «d» - взрывонепроницаемая оболочка, что соответствует уровню защиты Gb зоны 1.

Опции

- Регулятор частоты вращения вентилятора
- Виброопоры резиновые
- Защитная решетка теплообменника
- Окрашенные ламели теплообменника
- Антикоррозийное покрытие теплообменника

ВЗРЫВОЗАЩИщенные
КОНДИЦИОНЕРы

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

КВ

Wind Ex	KB015	KB025	KB032	KB037	KB050	KB058
Теплоъем, кВт	14,8	25,0	31,8	37,3	49,7	57,5
Расход воздуха, м3/ч	4500	8000	9200	8700	15800	15200
Количество контуров	1	1	1	1	1	1
Тип вентилятора	Осевой					
Количество вентиляторов, шт	1	1	1	1	2	2
Потребляемая мощность вентиляторов, кВт	0,3	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4
Потребляемый ток, А	1,3	3,1	3,1	3,1	6,2	6,2
Электропитание, Ф, В, Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц					
Уровень звукового давления, дБ	59	63	68	68	66	66
Размеры и масса	Горизонтальный поток воздуха HV					
Длина, мм	974	1124	1374	1374	1809	1809
Ширина, мм	660	660	660	660	755	755
Высота, мм	740	910	1110	1110	1110	1110
Масса, кг	46	56	800	95	133	152
Размеры и масса	Вертикальный поток воздуха VV					
Длина, мм	974	1124	1374	1374	1809	1809
Ширина, мм	790	962	1162	1162	1162	1162
Высота, мм	1015	1055	1055	1055	1155	1155
Масса, кг	46	56	80	95	133	152
Класс взрывозащиты	II Gb с II T4 X					



КВ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Wind Ex	KB063	KB074	KB099	KB113	KB127	KB145
Теплосъем, кВт	62,5	73,6	99,1	113,1	127,4	145,3
Расход воздуха, м3/ч	15800	17200	27000	25500	36000	34000
Количество контуров	1	1	1	1	1	1
Тип вентилятора	Осевой					
Количество вентиляторов, шт	2	2	3	3	4	4
Потребляемая мощность вентиляторов, кВт	1,36	1,36	1,89	1,89	2,52	2,52
Потребляемый ток, А	6,2	6,2	9,0	9,0	12,0	12,0
Электропитание, Ф, В, Гц	1~, 220-240В, 50-60Гц					
Уровень звукового давления, дБ	71	71	73	73	74	74
Размеры и масса	Горизонтальный поток воздуха HV					
Длина, мм	2489	2489	3405	3405	4140	4140
Ширина, мм	755	755	780	780	780	780
Высота, мм	1110	1110	1130	1130	1130	1130
Масса, кг	163	192	190	220	235	275
Размеры и масса	Вертикальный поток воздуха VV					
Длина, мм	2489	2489	3215	3215	3965	3965
Ширина, мм	1162	1162	1130	1130	1130	1130
Высота, мм	1115	1115	900	900	900	900
Масса, кг	163	192	190	220	235	275
Класс взрывозащиты	II Gb c II T4 X					



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

КОМПРЕССОРНО - КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ



WIND Ex KKB06, KKB07, KKB09

Общее описание

Тип исполнения – только охлаждение.
Хладагент: фреон R407C; R410A.
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха: от +5 до +43°C.
25 типоразмеров производительности от 5,9 кВт до 228 кВт.
Компрессорно – конденсаторные блоки поставляются заполненные сухим инертным газом (азотом).
Нереверсивные компрессорно – конденсаторные блоки воздушного охлаждения предназначены для подготовки жидкого фреона, подаваемого в секцию испарителя системы кондиционирования воздуха.

Варианты исполнения

Только охлаждение.

Особенности конструкции

Корпус

Корпус из оцинкованной стали с порошковым полиэфирным покрытием.

Компрессор

Герметичные ротационные компрессоры с однофазным (типоразмеры 5 - 8) двигателем или спиральные с трехфазным (типоразмеры 06 – 228) двигателем со встроенной защитой обмоток от перегрева и установлены на резиновых опорах.
Компрессоры имеют вид взрывозащиты «**m**», что соответствует уровню защиты **Gb** зоны 1.

WIND Ex KKB11, KKB14, KKB17, KKB21, KKB23, KKB28, KKB31, KKB35, KKB41, KKB46

R410A

Хладагент R410A



Взрывозащищённый
осевой вентилятор

Вентиляторы

Взрывозащищенные осевые вентиляторы с улучшенной аэродинамической формой корпуса и высокоэффективным профилем лопасти крыльчатки закрыты защитной решеткой, имеют степень защиты не ниже IP54 оболочки электрооборудования и вид взрывозащиты «**d**» - взрывонепроницаемая оболочка, что соответствует уровню защиты **Gb** зоны 1.



КОМПРЕССОРНО - КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Модуль управления

В модуль управления входят: вводной выключатель, реле контроля фаз, цепь защиты холодильного контура по низкому и высокому давлению, температурное реле перегрева компрессора, температурный датчик перегрева конденсатора, сухие контакты для дистанционного управления работой и индикацией «работа/авария», контакты для подключения солеинициатора вентиля. Модуль управления имеет вид взрывозащиты «d» - взрывонепроницаемая оболочка и соответствует маркировке Gb для зоны 1.

Холодильный контур

Холодильный контур выполнен из медных труб и алюминиевых ламелей. Включает в себя следующие компоненты: реле низкого и высокого давления с автоматическим возвратом в рабочее состояние, регулятор давления конденсации с помощью изменения скорости вращения вентиляторов, сервисные клапаны для проверки давления, запорные вентили.

Опции

МО – маслоотделитель. Возвращает в компрессор 95% масла, уходящего вместе с фреоном. Рекомендуется устанавливать при большой протяженности трассы или возможности резкого изменения тепловой нагрузки.

ЗВ – запорный вентиль между компрессором и конденсатором. Предотвращает выбрасывания больших объемов хладагента из контура при проведении ремонта, а также других мероприятий, требующих разгерметизации холодильного контура.

СК – сервисные клапаны (клапаны Шредера). Позволяют проверить давление в холодильном контуре, не снимая панелей корпуса ККБ, упрощает процесс вакуумирования, заправки и сервисного обслуживания.

ФВ – фильтр на всасывающей линии. Защищает компрессор от различных загрязнений внутри фреоновой трубопровода, образующихся во время монтажа, при ненадлежащем хранении и транспортировке, которые могут попасть в компрессор при запуске установки.

ПР – плавное регулирование скорости вращения вентиляторов. Расширяет диапазон рабочих температур наружного воздуха.

ОК – обратный клапан. Позволяет поддерживать высокое давление в жидкостной линии в момент включения вентиляторов. Устанавливается на жидкостной линии после конденсатора для предотвращения перетекания хладагента из жидкостной линии в конденсатор во время останова ККБ. Рекомендуется для установки в случае расположения компрессорно – конденсаторного блока ниже испарителя.

ЗК1 – зимний комплект до температуры окружающего воздуха -10°C. Включает в себя обратный клапан на жидкостной линии, ресивер, ТЭН ресивера и реле давления, предохранительный клапан ресивера.

ЗК2 – зимний комплект до температуры окружающего воздуха - 30°C. Включает в себя обратный клапан на жидкостной линии, ресивер, регулятор давления конденсации и дифференциальный клапан давления, плавное регулирование скорости вращения вентиляторов, предохранительный клапан ресивера и ресивер, изолированный и расположенный внутри корпуса.

ЗК3 – зимний комплект до температуры окружающего воздуха - 30°C. Включает в себя обратный клапан на жидкостной линии, ресивер, регулятор давления конденсации и дифференциальный клапан давления, плавное регулирование скорости вращения вентиляторов, предохранительный клапан ресивера и ресивер, изолированный и расположенный снаружи корпуса.

РК1 – ресивер, расположенный внутри корпуса, с предохранительным и обратным клапанами на жидкостной линии.

РК2 – ресивер, расположенный снаружи корпуса, с предохранительным и обратным клапанами на жидкостной линии.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

ККВ

Wind Ex	ККВ06	ККВ07	ККВ09	ККВ11	ККВ14	ККВ17
Холодо производительность, (кВт)	5,9	7,3	8,8	11,5	14	17,3
Хладагент (тип)	R410A					
Количество контуров	1	1	1	1	1	1
Шумовые характеристики, (Дб)	57	57	58	60	60	60
Электрические параметры						
Электропитание, (Ф,В,Гц)	1~, 220-240В, 50-60Гц		3~, 380-400В, 50-60Гц			
Потребляемая мощность, (кВт)	1,4	1,7	2,0	2,7	3,2	4,2
Максимальный рабочий ток, (А)	7,4	9,3	11,5	7,3	7,9	10,1
Максимальный пусковой ток, (А)	37,0	52,0	60,0	48,0	48,0	48,0
Компрессоры						
Количество, (шт)	1	1	1	1	1	1
Вентиляторы						
Количество, (шт)	1	1	1	2	2	2
Конденсатор						
Теплообменник (тип)	Медный трубчатый					
Присоединительные патрубки						
Линия всасывания, (дюйм)	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	11/8
Линия нагнетания, (дюйм)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Габариты и масса						
Длина, (мм)	855	855	855	980	980	980
Ширина, (мм)	404	404	404	420	420	420
Высота, (мм)	727	727	727	1377	1377	1540
Масса, (кг)	92	112	116	140	150	175
Класс взрывозащиты						
Взрывозащитный	II Gb с II T4 X					

Wind Ex	ККВ21	ККВ23	ККВ28	ККВ31	ККВ35	ККВ41	ККВ46
Холодо производительность, (кВт)	20,8	23,1	27,9	31,4	35,2	41,2	45,8
Хладагент (тип)	R410A						
Количество контуров	1	1	1	1	1	1	2
Шумовые характеристики, (Дб)	61	61	62	62	62	62	64
Электрические параметры							
Электропитание, (Ф,В,Гц)	3~, 380-400В, 50-60Гц						
Потребляемая мощность, (кВт)	4,9	5,3	6,5	7,3	8,0	9,5	10,6
Максимальный рабочий ток, (А)	10,4	12,5	15,9	17,8	19,1	21,6	25,0
Максимальный пусковой ток, (А)	66,0	73,0	80,0	80,0	96,0	96,0	146,0
Компрессоры							
Количество, (шт)	1	1	1	1	1	1	2
Вентиляторы							
Количество, (шт)	2	2	2	2	2	2	2
Конденсатор							
Теплообменник (тип)	Медный трубчатый						
Присоединительные патрубки							
Линия всасывания, (дюйм)	11/8	11/8	11/8	13/8	13/8	13/8	13/8
Линия нагнетания, (дюйм)	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8
Габариты и масса							
Длина, (мм)	980	980	1654	1654	1654	1654	1654
Ширина, (мм)	420	420	930	930	930	930	930
Высота, (мм)	1540	1540	1125	1125	1125	1125	1125
Масса, (кг)	183	185	280	288	290	320	341
Класс взрывозащиты							
Взрывозащищенный	II Gb c II T4 X						

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

ККВ

Wind Ex	ККВ51	ККВ62	ККВ68	ККВ81	ККВ92	ККВ101
Холодо производительность, (кВт)	51,0	62,0	68,0	81,0	92,0	101,0
Хладагент (тип)	R410A					
Количество контуров	1	1	2	2	2	2
Шумовые характеристики, (Дб)	64	69	69	71	71	72
Электрические параметры						
Электропитание, (Ф,В,Гц)	3~, 380-400В, 50-60Гц					
Потребляемая мощность, (кВт)	12,6	14,7	15,9	21,5	24,0	28,0
Максимальный рабочий ток, (А)	30,3	31,2	37,5	43,2	50,0	60,6
Максимальный пусковой ток, (А)	144,0	198,0	219,0	192,0	292,0	288,0
Компрессоры						
Количество, (шт)	1	1	2	2	2	2
Вентилляторы						
Количество, (шт)	2	2	2	2	2	2
Конденсатор						
Теплообменник (тип)	Медный трубчатый					
Присоединительные патрубки						
Линия всасывания, (дюйм)	1 5/8	1 5/8	1 5/8	2 x 13/8	2 x 13/8	2 x 15/8
Линия нагнетания, (дюйм)	7/8	1 1/8	1 1/8	2 x 7/8	2 x 7/8	2 x 7/8
Габариты и масса						
Длина, (мм)	1654	1425	1425	1805	1805	2005
Ширина, (мм)	930	1150	1150	1150	1150	1150
Высота, (мм)	2015	2000	2000	2000	2000	2005
Масса, (кг)	461	480	500	590	620	730
Класс взрывозащиты						
Взрывозащитный	II Gb c II T4 X					

ККВ

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Wind Ex	ККВ122	ККВ136	ККВ159	ККВ178	ККВ201	ККВ228
Холодо производительность, (кВт)	122,0	136,0	159,0	178,0	201,0	228,0
Хладагент (тип)	R410A					
Количество контуров	2	2	2	2	2	2
Шумовые характеристики, (дБ)	71	72	72	72	75	76
Электрические параметры						
Электропитание, (Ф,В,Гц)	3~, 380-400В, 50-60Гц					
Потребляемая мощность, (кВт)	32,8	35,3	43,2	49,4	53,9	62,8
Максимальный рабочий ток, (А)	62,4	75	86,4	100,0	121,2	129,6
Максимальный пусковой ток, (А)	396,0	438,0	384,0	584,0	576,0	576,0
Компрессоры						
Количество, (шт)	6	6	4	6	6	6
Вентиляторы						
Количество, (шт)	2	2	2	2	3	3
Конденсатор						
Теплообменник (тип)	Медный трубчатый					
Присоединительные патрубки						
Линия всасывания, (дюйм)	2 x 15/8	2 x 15/8	2 x 21/8	2 x 21/8	2 x 21/8	2 x 21/8
Линия нагнетания, (дюйм)	2 x 11/8	2 x 11/8	2 x 11/8	2 x 11/8	2 x 13/8	2 x 13/8
Габариты и масса						
Длина, (мм)	2700	2700	2700	2700	2780	3105
Ширина, (мм)	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Высота, (мм)	2005	2005	2005	2005	2005	2005
Масса, (кг)	935	950	1080	1255	1320	1380
Класс взрывозащиты						
Взрывозащитный	II Gb с II T4 X					

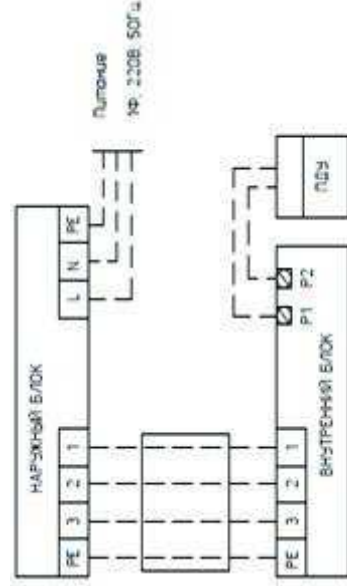
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

СХЕМЫ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

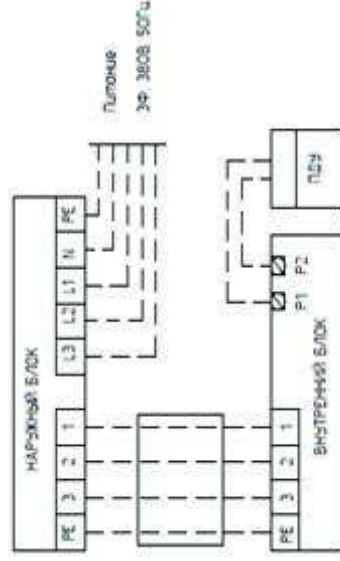
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1



Модели: WIIВ(C)-26RC, WIIВ(C)-33RC, WIIВ(C)-52RC, WIIВ(C)-60RC, WIIВ(C)-71RC, WIIВ(C)-76RC*



Модели: WIIВ(C)-100RC

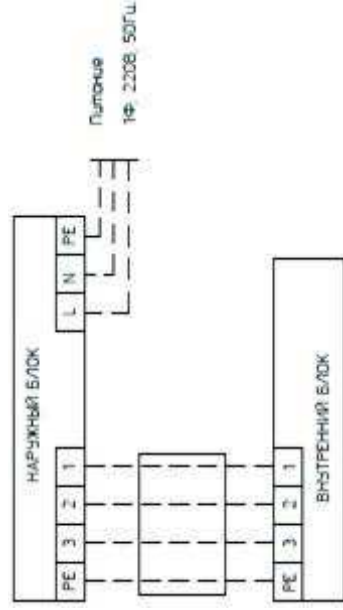


Модели: WIIВ(C)-100R3C

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



Модели: 2WIIВ(C)-22RC, 2WIIВ(C)-26RC,
2WIIВ(C)-33RC, 2WIIВ(C)-52RC, 2WIIВ(C)-71RC*

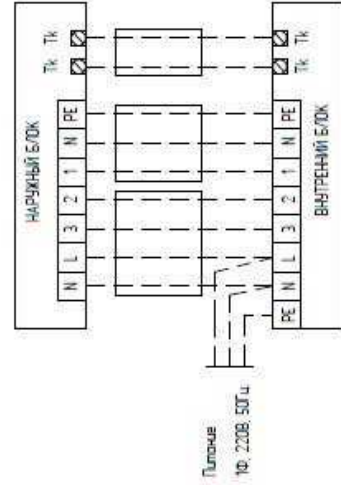


Модели: 2WIIВ(C)-76RC, 2WIIВ(C)-100RC

*. В моделях без зимнего комплекта клеммы L, N не используются.

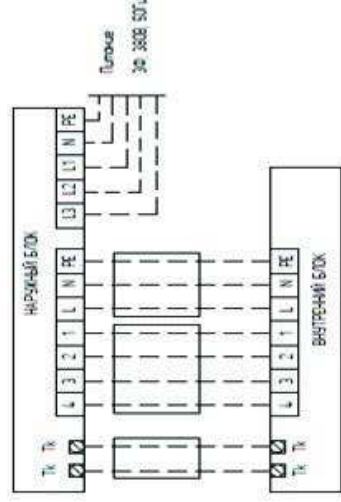
СХЕМЫ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

НАПОЛЬНО - ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF для ЗОНЫ 1

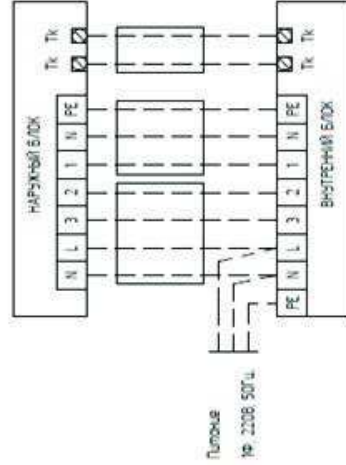


Модели: FIB(C)-52RC, FIB(C)-60RC,
FIB(C)-71RC, FIB(C)-76RC*

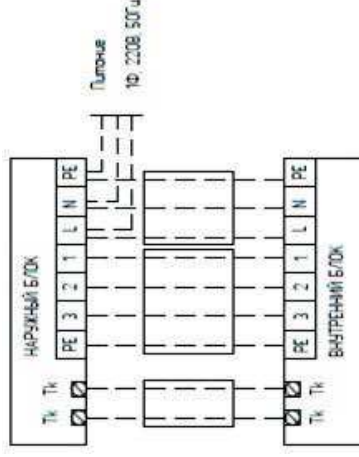
Модели: FIB(C)-100R3C, FIB(C)-114R3C,
FIB(C)-120R3C, FIB(C)-130R3C, FIB(C)-160R3C



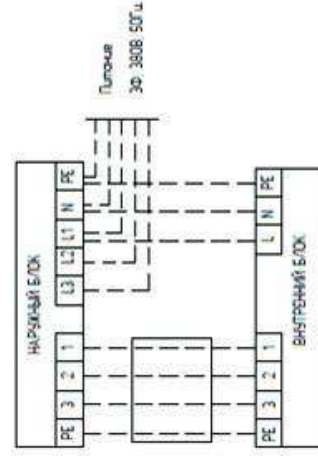
НАПОЛЬНО - ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF для ЗОНЫ 2



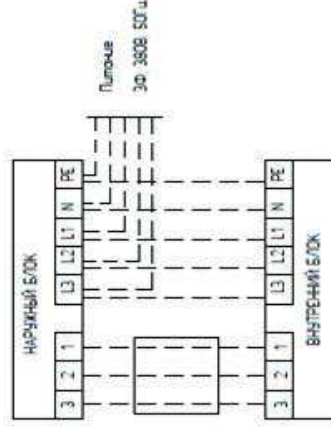
Модели: 2FIB(C)-52RC*



Модели: 2FIB(C)-71RC



Модели: 2FIB(C)-100R3C



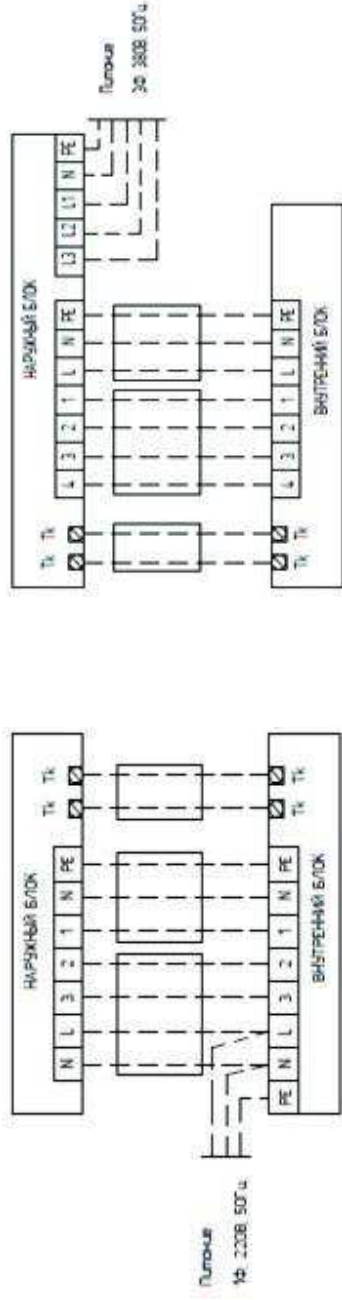
Модели: 2FIB(C)-130R3C, 2FIB(C)-160R3C

*. В моделях без зимнего комплекта клеммы L, N не используются.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

СХЕМЫ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

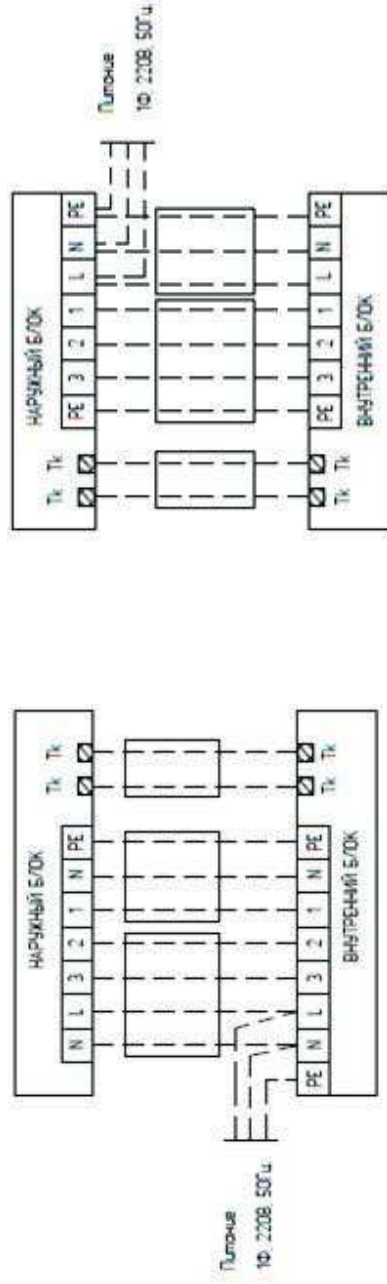
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1:



Модели: СИВ(C)-28RC, СИВ(C)-36RC,
СИВ(C)-52RC СИВ(C)-60RC, СИВ(C)-76RC*

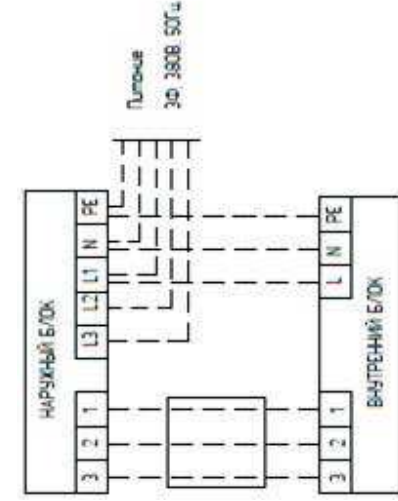
Модели: СИВ(C)-114R3C, СИВ(C)-130R3C

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2:

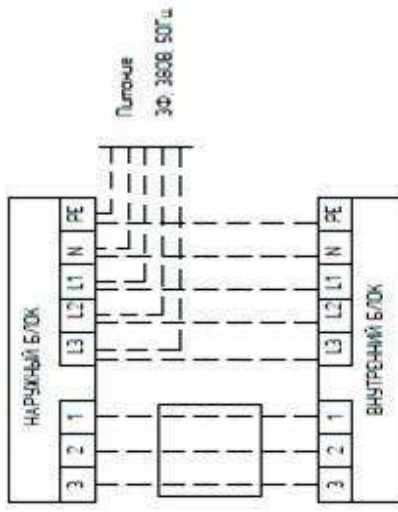


Модели: 2СИВ(C)-36RC, 2СИВ(C)-52RC*

Модели: 2ФИВ(C)-71RC



Модели: 2СИВ(C)-100R3C

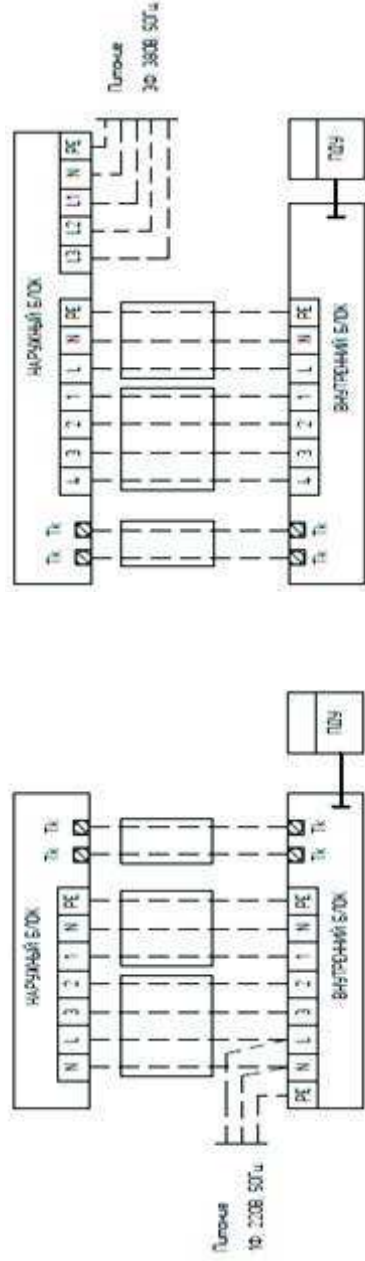


Модели: 2СИВ(C)-130R3C, 2СИВ(C)-160R3C

*. В моделях без зимнего комплекта клеммы L, N не используются.

СХЕМЫ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

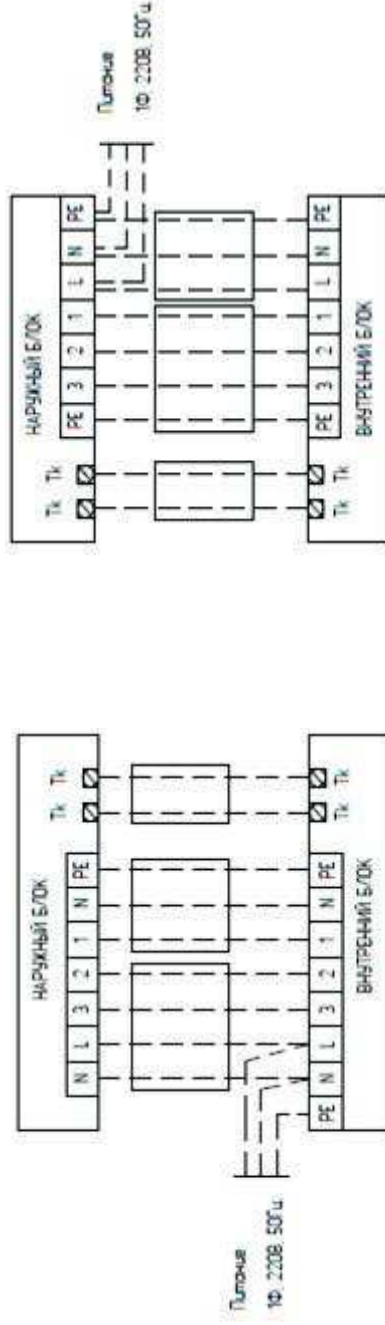
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 1



Модели: KIB(C)-60RC, KIB(C)-76RC*

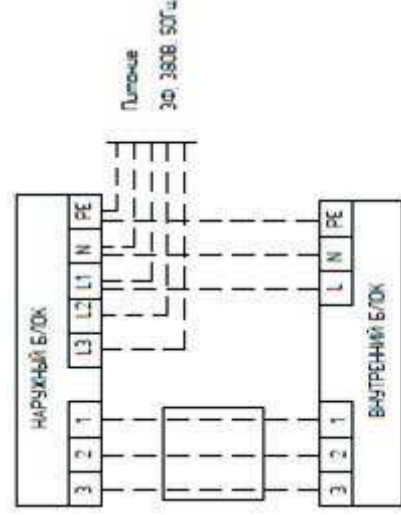
Модели: KIB(C)-114RC, KIB(C)-130RC, KIB(C)-160R3C

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ ON/OFF ДЛЯ ЗОНЫ 2



Модель: 2KIB(C)-52RC*

Модель: 2KIB(C)-71RC



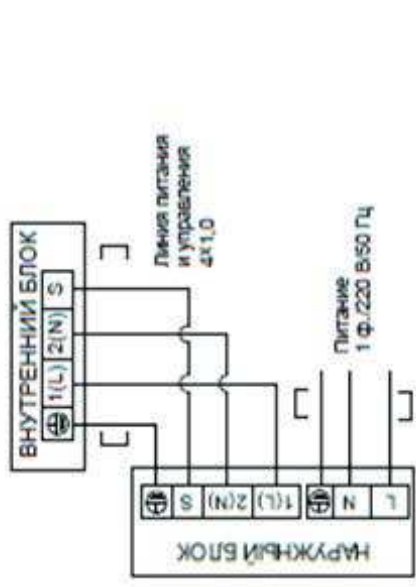
Модель: 2KIB(C)-100R3C

Модели: 2KIB(C)-130R3C, 2KIB(C)-160R3C

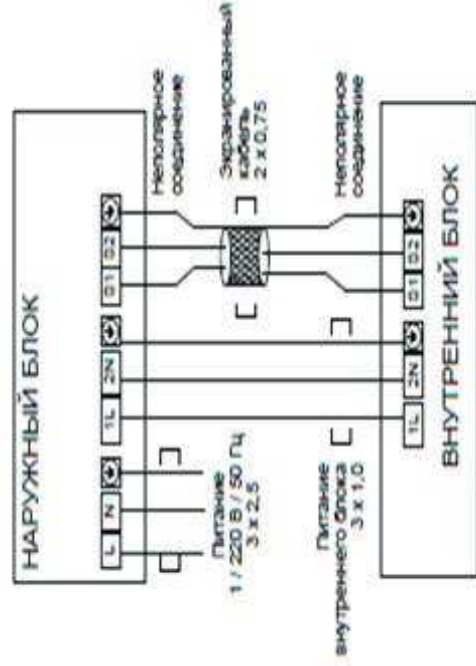
*. В моделях без зимнего комплекта клеммы L, N не используются.

СХЕМЫ ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

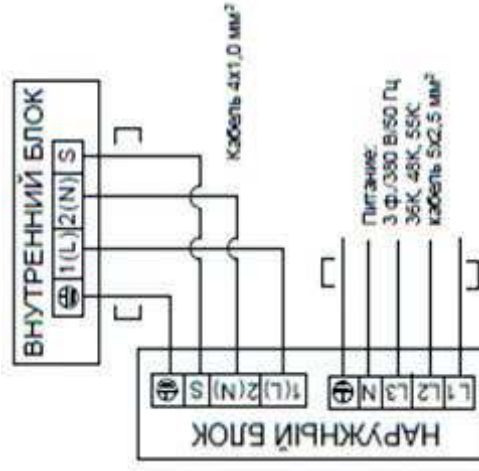
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ – СИСТЕМЫ (DC) ДЛЯ ЗОНЫ 1, 2



Модели: (DC)26-36



Модели: (DC)52-71



Модели: (DC)100-160

С НАМИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ДОСТУПНЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ФУНКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРОВ

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ
Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.

ОБРАБОТКА ВОЗДУХА



ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АВТОСВИНГ
Возможность включения автоматического вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температур.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
Возможность выбора требуемой скорости вентилятора.



ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИЙНОЙ РЕШЕТКИ
Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температур.

ПУЛЬТ ДУ & ТАЙМЕР



ТАЙМЕР
Позволяет запрограммировать время вкл./выкл. кондиционера.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ
Позволяет запрограммировать время вкл/выкл кондиционера.



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДУ С ЖК ЭКРАНОМ
Предназначен для включения/выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Служит для включения/выключения и регулирования кондиционера в одной центральной точке.

КОМФОРТ



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ
Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив «высокопроизводительный режим». После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.



РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНА
Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установки в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ОХЛАЖДЕНИЯ/НАГРЕВАНИЯ
Автоматический выбор режима охлаждения/нагрева для поддержания заданной температуры (только в моделях с тепловым насосом).



ТИХАЯ РАБОТА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
Снижение уровня шума при работе внутреннего блока на 3 дБ(A).

ЗАБОТА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Кондиционеры энергоэффективны и экономичны (вся серия класса A).



НОЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ
Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.



ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯТОР
Кондиционер можно использовать как вентилятор, создающий поток воздуха без охлаждения или нагрева.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.



САМОДИАГНОСТИКА
Упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения нормального режима работы.



КОМПЛЕКТ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА
Обеспечивает слив конденсата из внутреннего блока.



ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ NORD
Для обеспечения круглогодичного технологического охлаждения.



ГАРАНТИЯ 3 ГОДА



АЛЮМИНИЕВООЕ ОРЕБРЕНИЕ



ОРЕБРЕНИЕ САНИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ GOLD FIN