



КАНАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

На экологически безвредном фреоне R-410A

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СЕРИЯ SAGL
НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ 6-20 ТОНН [22.86-70.3 кВт]
Коэффициент энергоэффективности SEER 13



Стальной корпус с лакокрасочным покрытием имеет отверстия в виде жалюзи

Прошел испытание в солевом тумане 1080 часов по американскому стандарту ASTM B117

Простой доступ к блоку управления.

Теплообменник выполнен из медной трубки и снабжён оребрением из алюминия для увеличения поверхности теплоотдачи.

Эксклюзивная комбинация решётка/держатель мотора предохраняет мотор при нижнем разряжении решётки для тихой работы вентилятора.

Дополнительно поставляется:

- двунаправленный фильтр-осушитель (не устанавливается предварительно)
- устройство контроля низкого давления (RXAC-A07)
- устройство контроля высокого давления (RXAB-A07)

Сфера применения

Наружный компрессорно-конденсаторный блок кондиционера предназначен для установки на ровной поверхности сбоку здания (в том числе и на кронштейны на стену) или на крыше.

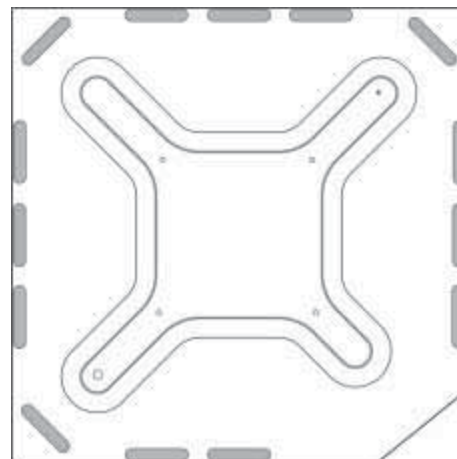
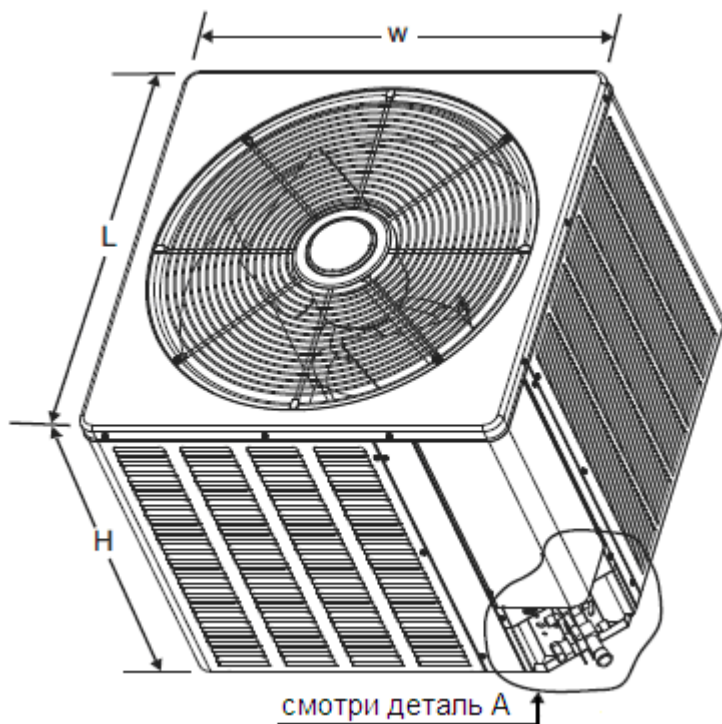
Эти надёжные установки обеспечивают комфорт как в одно-, многоквартирных домах, так и в малых коммерческих зданиях.

Дополнительные принадлежности

- низкотемпературный комплект (RXAD-A07)
- устройство задержки работы компрессора
- устройство подогрева картера
- шумоизоляция

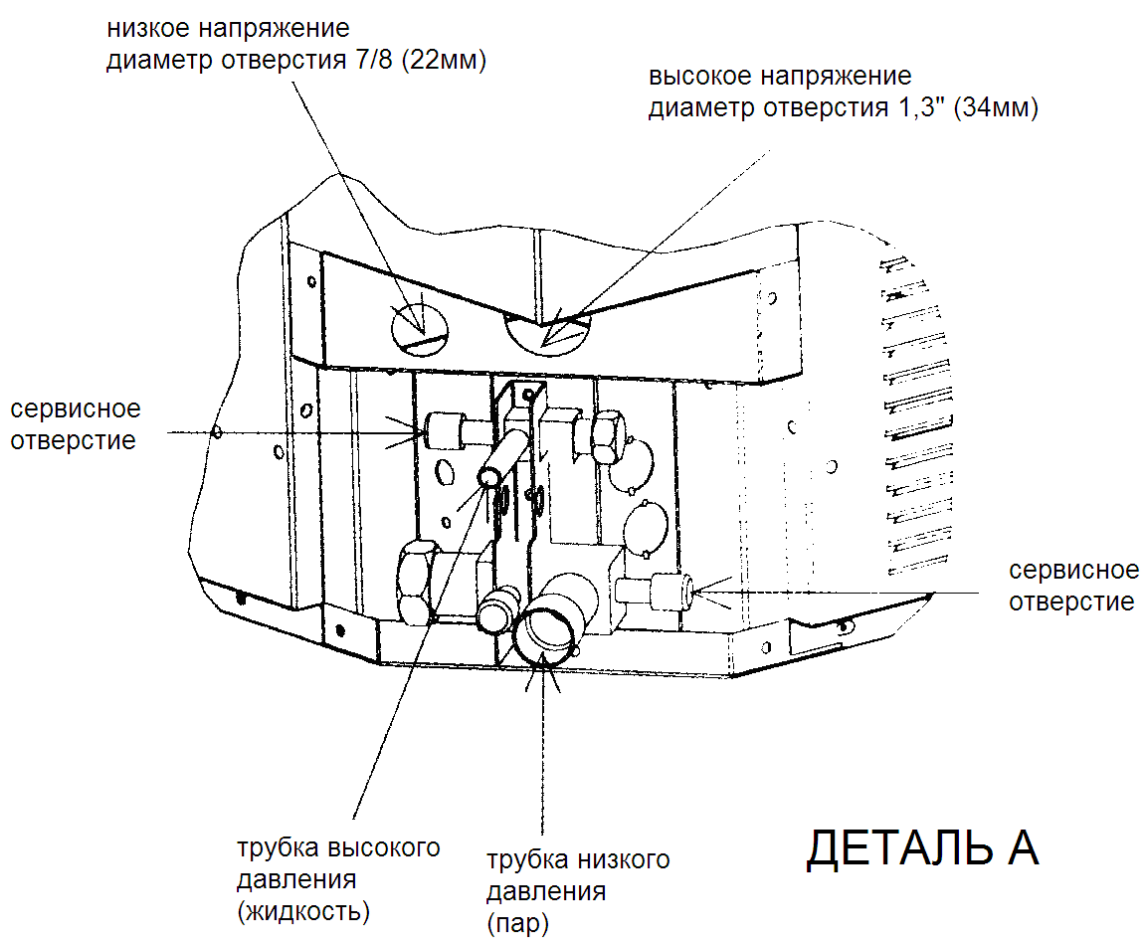


Все платы управления и компрессор доступны для обслуживания.



Поддон для конденсата (вид снизу)

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ДРЕНАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ (ПОКАЗАНЫ СЕРЫМ).



Размеры блоков

Номер модели	Размеры блока			Вес	
	W (ширина), мм	L (длина), мм	H (высота), мм	Нетто, кг	Брутто, кг
18	600	600	616	57	58
24	600	600	616	55	57
30	702	702	616	60	65
36	803	803	710	62	75
42	803	803	710	64	88
48	803	803	913	72	88
60	803	803	913	77	100
65	803	803	913	76	101

Технические характеристики

Номер модели		Общая мощность, кВт	Явная мощность, кВт	Скрытая мощность, кВт	EER	Уровень звукового давления, дБ	Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч
Наружный блок	Внутренний блок						
18T	SHSL-HM3017	5.0	3.5	1.5	13	72	1020
	SHLL-HM3017	5.0	3.5	1.5	14	72	1020
	RCFL-HM2417	5.0	3.5	1.5	11.5	72	1020
	RCFL-HM2414	5.0	3.5	1.5	11.5	72	1020
24T	SHSL-HM3017	6.4	4.6	1.8	12.3	72	1190
	SHLL-HM3017	6.4	4.6	1.8	13	72	1190
	RCFL-HM2417	6.4	4.6	1.8	11	72	1190
	RCFL-HM2414	6.4	4.6	1.8	11	72	1190
30T	SHSL-HM3017	7.5	5.4	2.1	12.8	73	1360
	SHLL-HM3017	7.5	5.4	2.1	13.9	73	1360
	RCFL-HM2417	7.5	5.4	2.1	11	73	1360
	RCFL-HM2414	7.5	5.4	2.1	11	73	1360
36T	SHSL-HM2417	9.2	6.7	2.6	11.95	73	1700
	SHLL-HM4217	9.2	6.7	2.6	13.5	73	1700
	RCFL-HM3617	9.2	6.7	2.6	11	73	1700
42T	SHSL-HM4217	10.6	7.8	2.7	11	73	2040
	SHLL-HM4217	10.6	7.8	2.7	12.5	74	2040
	RCFL-HM3617	10.6	7.8	2.7	10	74	2040
48T	SHSL-HM6021	12.5	9.5	3.0	11.5	74	2380
	SHLL-HM6021	12.5	9.5	3.0	13	74	2380
	RCFL-HM4821	12.5	9.5	3.0	10.5	74	2380
36N	SHSL-HM4217	9.1	6.7	2.5	12	73	1700
	SHLL-HM4217	9.1	6.7	2.5	13.5	73	1700
	RCFL-HM3617	9.1	6.7	2.5	10.9	73	1700
42N	SHSL-HM4217	10.5	7.7	2.7	11.5	74	2040
	SHLL-HM4217	10.5	7.7	2.7	13	74	2040
	RCFL-HM3617	10.5	7.7	2.7	10.5	74	2040
48N	SHSL-HM6021	12.3	9.3	3.0	12	74	2380
	SHLL-HM6021	12.3	9.3	3.0	13	74	2380
	RCFL-HM4821	12.3	9.3	3.0	11	74	2380
60N	SHSL-HM6021	16.4	12.2	4.2	10	74	2975
	SHLL-HM6021	16.4	12.2	4.2	11	74	2975
	RCFL-HM4821	16.4	12.2	4.2	10.5	74	2975
65N	SHLL-HM6524	19.9	14.9	5.0	11	75	3400
	RCFL-HM6024	19.9	14.9	5.0	10	75	3400

Электрические и другие параметры

Номер модели	Параметры электропитания Фаз-Гц-Вольт	Нагрузка на компрессор, А		Площадь поверхности наружного теплообменника, (кв. м)	Количество рядов /расход воздуха наружного блока, м³/ч	Количество хладагента, гр
		мин	макс			
SAGL-018TA	1-50-208/230	15	15	1.03	1/2674	1729
SAGL-024TA	1-50-208/230	20	20	1.03	1/2674	1984
SAGL-030TA	1-50-208/230	25	25	1.27	1/4015	2211
SAGL-036TA	3-50-380/415	15	15	1.52	1/4268	2892
SAGL-036NA	1-50-208/230	30	30	1.52	1/4268	2693
SAGL-042TA	3-50-380/415	15	15	1.52	1/4896	2948
SAGL-042NA	1-50-208/230	30	35	1.52	1/4896	2863
SAGL-048NA	3-50-380/415	15	15	2.03	1/5057	4026
SAGL-048TA	1-50-208/230	35	35	2.03	1/5057	4224
SAGL-060NA	3-50-380/415	20	20	2.03	1/5057	4876
SAGL-065NA	3-50-380/415	20	20	2.03	1/5057	4876

Конструктивные особенности

1. Герметичный спиральный компрессор, снабжённый устройством защиты двигателя от перегрузки при высокой внутренней температуре и долговечной изоляцией обмотки двигателя. Он установлен на резиновые прокладки для снижения вибрации и шума.
2. Компрессоры имеют клапан сброса внутреннего давления для защиты от избыточного перепада давления.
3. Все соединения фреоновой магистрали выполнены снаружи и расположены внизу (ближе к земле), для аккуратного внешнего вида установок.
4. Силовая и контрольная подводка выполнена отдельно.
5. Клапаны для обслуживания являются стандартными для всех моделей.
6. Каждая установка заправлена и протестирована на заводе.

Аксессуары, устанавливаемые при монтаже:

Установка задержки по времени - компрессор будет оставаться выключенным в течение пяти минут после подачи питания или поступления сигнала с термостата, что позволит системе выровнять давление. Запуск в условиях высокого давления может привести к сокращению срока службы компрессора. (Модель № RXMD-B01)

Низкотемпературный комплект – регулирует цикл работы наружного вентилятора для поддержания адекватного уровня давления конденсации для обеспечения перетекания жидкости в змеевик. Позволяет осуществлять охлаждение помещений при температуре наружного воздуха до минус 18°C (Модель № RXAD-A04)

Этот комплект рекомендуется устанавливать на устройствах, которые должны работать при температуре окружающего воздуха ниже +21°C

Устройство плавного пуска

Комплект подогрева картера

Идентификация модели

<u>S</u>	<u>A</u>	<u>G</u>	<u>L</u>	<u>18</u>	<u>T</u>	<u>A</u>
RHEEM ЭКСПОРТ 13 SEER	A=КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	СЕРИЯ L=R-410A	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ 18=18000 БТЕ/ч (5,28 кВт/ч) 24=24000 БТЕ/ч (7,03 кВт/ч) 30=30000 БТЕ/ч (8,79 кВт/ч) 36=36000 БТЕ/ч (10,55 кВт/ч) 42=42000 БТЕ/ч (12,31 кВт/ч) 48=48000 БТЕ/ч (14,07 кВт/ч) 60=60000 БТЕ/ч (17,58 кВт/ч) 65=65000 БТЕ/ч (19,05 кВт/ч)	T=200/240, 50 Гц, 1 Ф N=380/415, 50 Гц, 3 Ф	A=ПОЛНОСТЬЮ МЕТАЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Электрические подключения

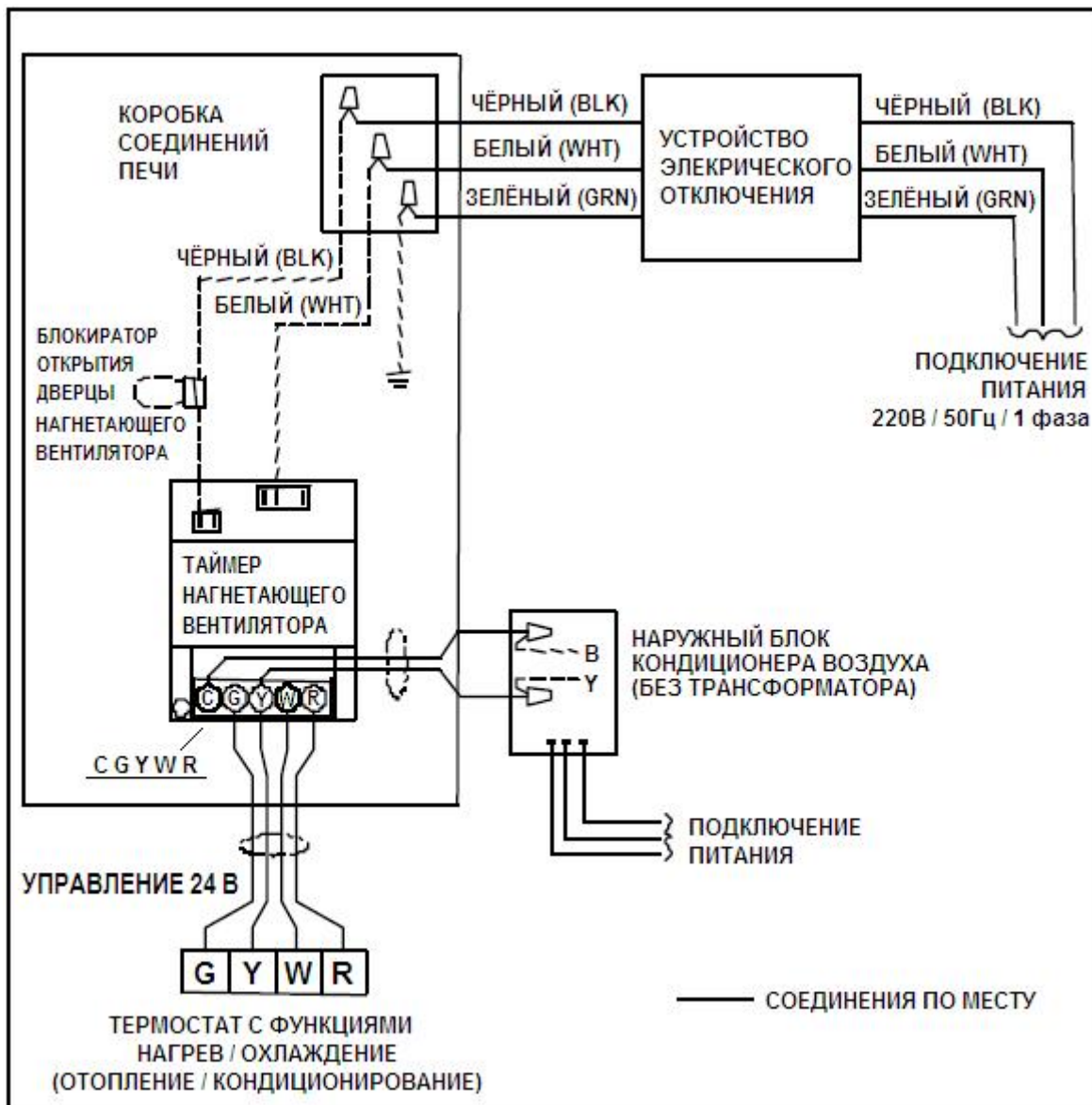


Схема электрических соединений, выполняемых по месту.

Информация для пользователя и инструкция по установке.

Эти системы были сконструированы и проверены на соответствие мощности и производительности стандартам ARI. Кондиционеры Сплит Системы сконструированы для использования с широким спектром нагревателей на ископаемом (органическом) топливе, электрических нагревателей, устройств обработки воздуха и секций испарителей.

Информация для пользователя.

Важно.

Прочитайте данную информацию для пользователя и ознакомьтесь с мощностью и применением вашего устройства. Если возникнут проблемы, смотрите данную инструкцию и следуйте приведенным рекомендациям. Если проблема не будет решена, обратитесь в сервисную службу.

Инструкция по эксплуатации.

Включение вашей системы на охлаждение.

1. Установите системный термостат на ОХЛАЖДЕНИЕ (COOL) или АВТО (AUTO) и режим вентилятора на АВТО (AUTO).
2. Установите температуру на термостате на желаемом уровне, нажимая клавиши ТЕПЛЕЕ (WARMER) или ХОЛОДНЕЕ (COOLER). Для получения полного описания процедур программирования читайте соответствующие инструкции для каждого термостата. Внешний блок и внутренний вентилятор будут оба периодически включаться и отключаться для достижения заданной температуры в помещении.

Включение вашей системы на нагрев.

1. Установите системный термостат на ТЕПЛО (HEAT) или на АВТО (AUTO) и режим вентилятора на АВТО (AUTO).
2. Установите температуру на термостате на желаемом уровне, нажимая клавиши ТЕПЛЕЕ (WARMER) или ХОЛОДНЕЕ (COOLER). Для получения полного описания процедур программирования читайте соответствующие инструкции для каждого термостата. Печь и внутренний вентилятор будут периодически включаться и отключаться для достижения заданной температуры в помещении.

Выключение вашей системы.

Установите системный термостат на ВЫКЛ (OFF) и режим вентилятора на АВТО (AUTO).

Система не будет работать, несмотря на температурные установки термостата.

Постоянная работа внутреннего вентилятора.

Установите режим вентилятора на ВКЛ (ON)

Сразу же будет запущен внутренний вентилятор, и он будет работать непрерывно, пока выключатель вентилятора не будет установлен на АВТО (AUTO).

Непрерывная работа внутреннего вентилятора может быть достигнута при установке системного термостата на любую позицию, включая ВЫКЛ (OFF).

Обычно режим постоянной работы внутреннего вентилятора используется для циркуляции внутреннего воздуха для того, чтобы выровнять температурный дисбаланс, возникший из-за теплопоступлений от солнца, приготовления пищи или работы камина.

Обслуживание кондиционера

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что отключена подача электропитания к внешнему блоку и нагревателю / устройству по обработке воздуха (кондиционеру), прежде чем выполнять следующие процедуры по обслуживанию.

1. Регулярно:

- а) Очищайте или меняйте воздушный фильтр внутреннего блока перед началом каждого отопительного сезона и сезона охлаждения, а также когда на фильтре видна пыль или грязь.
- б) Удаляйте листья и траву, прилипшие к змеевику внешнего блока аккуратно, чтобы не повредить алюминиевые ребра.
- в) Проверьте, чтобы не было засорения, например ветками, палками и т.п.

ВНИМАНИЕ: Не смазывайте двигатели маслом, если они не оборудованы на заводе специальными трубками для масла. Компрессор герметичен и не нуждается в смазывании.

2. Перед каждым сезоном охлаждения:

Если двигатель вентилятора нагревателя / кондиционера и двигатель(и) вентилятора внешнего блока имеют трубки для масла на подшипниках двигателя, добавьте 10 капель моторного масла в каждую трубку.

3. Прежде чем вызывать сервисного работника, убедитесь:

- а) Термостат устройства правильно установлен – см. «Включение вашей системы на нагрев» и «Включение вашей системы на охлаждение».
- б) Плавкие предохранители системы в хорошем состоянии, и включена подача электропитания.

Прочитайте Гарантию.

Пожалуйста, прочитайте до конца отдельный документ, подтверждающий гарантию. Он содержит ценную информацию о вашей системе.

1. Основная информация.

Прочитайте до конца следующие инструкции, прежде чем выполнять установку.

Секция конденсации. – Каждый конденсатор поставляется заправленным хладагентом в количестве, достаточном для работы внешнего блока с соответствующим внутренним блоком (испарителем), удаленным от внешнего на расстояние до 5 метров.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте заряд хладагента для продувки или проверки утечки.

Подходящие змеевики и кондиционеры поставляются с небольшим фиксированным зарядом для того, чтобы создать в них давление, предотвращающее попадание загрязнений. Чтобы разрядить давление, внимательно прочитайте инструкции по установке внутренней секции.

Жидкостный и впускной (всасывающий) трубопровод – при установке системы необходимо использовать качественную медную трубу для хладагента. Всасывающий трубопровод хладагента должен быть полностью изолирован.

Монтажные соединения для подачи электропитания. – Вся электропроводка должна быть выполнена в соответствии с требуемыми условиями местных стандартов. Размер проводников и защита цепи должны соответствовать значениям, указанным на маркировке внешнего блока.

2. Требования безопасности.

Давление в системе. – Сплит-система содержит жидкий и газообразный хладагент, находящийся под давлением. Установку и обслуживание такого оборудования необходимо выполнять с помощью квалифицированного и опытного персонала, хорошо знакомого с такого типа оборудованием. Ни при каких обстоятельствах домовладелец не должен пытаться самостоятельно установить оборудование, или провести сервисное обслуживание без надлежащего контроля со стороны опытного и квалифицированного инженера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Убедитесь, что электропитание отключено, прежде чем устанавливать оборудование или проводить сервисное обслуживание. Нарушение данного требования может привести к травме или смерти.

Маркировки, ярлыки, предосторожности. – При работе с данным оборудованием, следуйте мерам предосторожности, указанным в литературе, на ярлыках и на маркировках к данному оборудованию. Прочитайте и внимательно изучите инструкции, приложенные к оборудованию, прежде чем выполнять монтаж и отладку оборудования.