

Slim

Ультратонкий корпус

WiFi

Удалённое управление (опция)



Низкий уровень шума

Eco

Высокая энергоэффективность

Cold

Охлаждение при низкой температуре



В комплекте (On-Off)



В комплекте (Inverter)

Преимущества



- Универсальность монтажа;
- Технология «Smart DC Inverter» (в серии средненапорных канальных систем);
- Широкий диапазон статического давления - от 12 до 220Па;
- Каждый блок имеет возможность регулировки статического давления;
- Высокая энергоэффективность;
- Двойная шумоизоляция внешнего блока;
- Низкий уровень шума, всего от 26дБ;
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков: от 3,5 до 17,6 кВт (охлаждение);
- Самодиагностика, авторестарт;
- Воздушный фильтр;
- Функция авторазморозки;
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием.

Опции



Функционал полупромышленных систем AUX канального типа может быть расширен за счёт дополнительных опций. Системы управления могут быть разнообразными в зависимости от предпочтений пользователя, это может быть и простой беспроводной пульт как у бытовой сплит-системы или автоматическая система центрального управления.

Пульт управления XK-02 (в комплекте с Inverter блоками)



Пульт управления XK-04 (в комплекте с On-Off блоками)



ИК-приёмник



Пульт управления YK-K



Дополнительно:

- Пульт XK-03 (проводной);
- Блок управления по Wi-Fi;

- Система центрального управления, в составе: центральный контроллер, адаптер, кабель для подключения адаптера.

Удобство и комфорт



Серия канальных кондиционеров AUX незаменима для создания комфортного климата в помещениях большой площади. Именно для этого разработан широкий модельный ряд полупромышленных канальных систем с новыми функциями и уникальными возможностями. В данной серии мы воплотили принцип технологического лидерства. Именно поэтому канальные системы AUX являются одними из лучших из представленных на рынке. Богатый опыт разработки таких систем позволил нам добиться отличных показателей энергоэффективности, производительности и низких шумовых характеристик. Конструкция позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, обеспечивая широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений. Канальные модели блоков AUX обеспечивают качественную и равномерную циркуляцию воздуха. Отдавая предпочтение таким блокам, Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. К блокам предлагается несколько вариантов систем управления: интуитивно понятные проводные и беспроводные пульты, а также системы удаленного управления группой блоков.

Техническая информация



ALMD DC-Inverter R410A 220-240В 50Гц, R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALMD-H18 /4DR1A	ALMD-H24 /4DR1A	ALMD-H36 /4DR1	ALMD-H48 /5DR1	ALMD-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1A(U)	AL-H24 /4DR1A(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,53-5,61)	7,2 (2,16-7,92)	10,0 (3,0-11,0)	14,0 (4,2-15,12)	16,0 (4,8-16,8)
Производительность (обогрев)	кВт	5,6 (1,4-5,93)	7,9 (1,97-8,69)	11,5 (3,45-13,22)	15,5 (5,42-17,05)	18,0 (6,3-19,8)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,01	2,88/2,81	4,01/4,11	5,58/5,46	6,47/6,42
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	9,81/9,62	13,78/13,44	19,19/19,71	9,84/9,68	11,18/10,95
Энергоэффективность (EER/COP)		3,23/3,62	3,25/3,65	3,24/3,63	3,26/3,69	3,21/3,64
Расход воздуха	м³/час	950/760/665	1200/960/840	1500/1200/1050	2000/1600/1400	2000/1600/1400
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	35-41-44/55	38-44-47/58	41-47-50/60	44-50-53/56	44-50-53/56
Размеры внутреннего блока	мм	890×290×785	890×290×785	890×290×785	1250×290×785	1250×290×785
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	800×286×530	890×320×670	900×320×790	940×368×1366	940×368×1366
Вес нетто (внутренний/наружный)	кг	34/37,5	36/51	36/60	52/108	52/108
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°C	-5~49/-15~24	-5~49/-15~24	-5~49/-15~24	-5~49/-15~24	-5~49/-15~24



ALLD и ALMD On-Off R410A 220-240В 50Гц, R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALLD-H12 /4R1C	ALMD-H18 /4R1C	ALMD-H24 /4R1C	ALMD-H36 /5R1C	ALMD-H48 /5R1C	ALMD-H60 /5R1C
Наружный блок		AL-H18 /4R1C(U)	AL-H18 /4R1C(U)	AL-H24 /4R1C(U)	AL-H36 /5R1C(U)	AL-H48 /5R1C(U)	AL-H60 /5R1C(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52/3,73	5,28/5,8	7,2/8,08	10,6/11,7	14,07/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,14/1,15	1,7/1,79	2,32/2,35	3,73/3,5	4,9/5,13	5,71/5,78
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,49/5,63	7,8/8,22	10,55/10,7	6,69/6,28	8,88/9,33	10,42/10,36
Энергоэффективность (EER/COP)		3,08/3,24	3,1/3,24	3,11/3,44	2,84/3,34	2,87/3,02	3,08/3,2
Расход воздуха	м³/час	616/513/388	1000/800/700	1400/1250/1050	2000/1600/1400	2400/2100/1700	2600/2300/1950
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	26-33-39/53	32-35-38/55	38-44-47/57	41-47-50/60	44-46-49/60	45-47-50/60
Размеры внутреннего блока	мм	700×450×200	890×735×290	890×735×290	890×735×290	1250×735×290	1250×735×290
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	730×285×545	800×315×545	825×310×655	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
Вес нетто (внутренний/наружный)	кг	18/28	32/42	33/53	35/65	45/95	50/99
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	15	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°C	-15~49/-15~24	-15~49/-15~24	-15~49/-15~24	-15~49/-15~24	-15~49/-15~24	-15~49/-15~24

Техническая информация



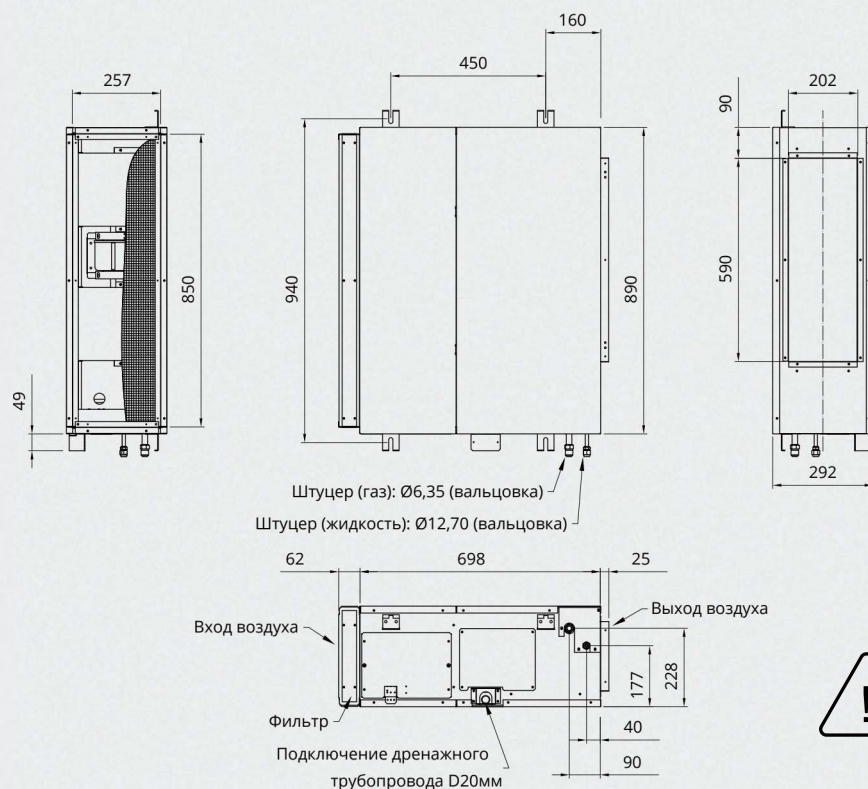
ALHD ON-OFF R410A 220-240В 50Гц, R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALHD-H24/4R1C	ALHD-H48/5R1C	ALHD-H60/5R1C
Наружный блок		AL-H24/4R1C(U)	AL-H48/5R1C(U)	AL-H60/5R1C(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	7,2/8,1	14,0/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,7/2,5	4,87/5,13	5,71/6,0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	12,5/11,59	8,88/11,59	10,41/10,91
Энергоэффективность (EER/COP)		2,67/3,24	2,87/3,02	3,08/3,08
Расход воздуха	м³/час	1200/960/840	2000/1600/1400	2000/1600/1400
Уровень шума (внутренний блок/наружный блок)	дБ (А)	44-50-53/57	51-57-60/60	51-57-60/60
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	1000×719×380	1200×719×380	1200×719×380
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	825×310×655	940×370×1325	940×370×1325
Вес нетто (внутренний блок/наружный блок)	кг	35/53	55/95	55/99
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	196	196	196
Максимальная длина трасс	м	30	50	50
Максимальная перепад высот	м	15	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	-15~49/-15~24	-15~49/-15~24	-15~49/-15~24

Техническая информация



Модели: ALMD-H18/4R1B; ALMD-H18/4DR1A

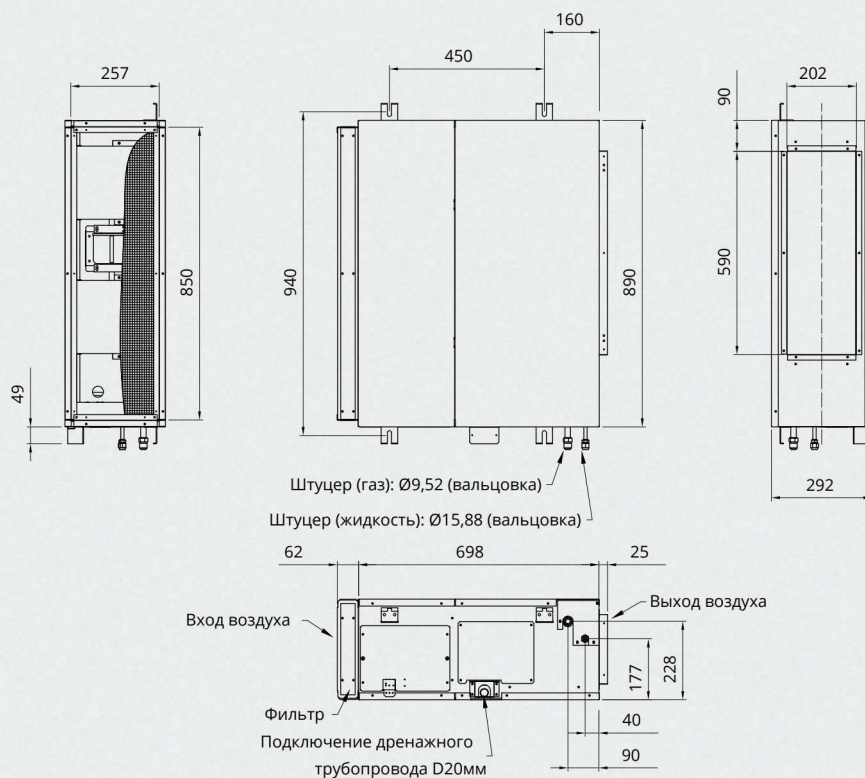


Представленные чертежи блоков
On-Off 2018 модельного года,
чертежи моделей 2019 года
смотрите на сайте: AUX-air.ru

Техническая информация

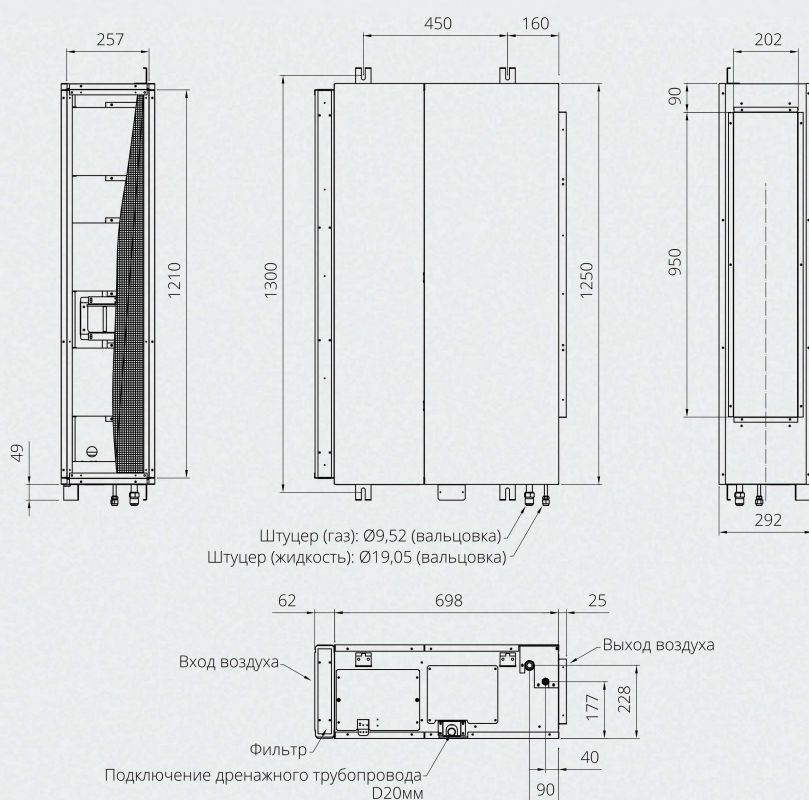


Модели: ALMD-H24/4R1B; ALMD-H36/5R1B; ALMD-H24/4DR1A; ALMD-H36/4DR1



Представленные чертежи блоков
On-Off 2018 модельного года,
чертежи моделей 2019 года
смотрите на сайте: AUX-air.ru

Модели: ALMD-H48/5R1B; ALMD-H60/5R1B; ALMD-H48/4DR1; ALMD-H60/4DR1



Представленные чертежи блоков
On-Off 2018 модельного года,
чертежи моделей 2019 года
смотрите на сайте: AUX-air.ru