

Midea





**Коммерческие полупромышленные кондиционеры, модельный ряд**

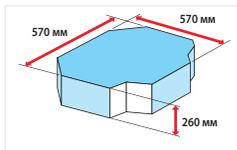
СЕРИЯ	Внешний вид	Внешний вид	Тип	7 000 BTU/h	9 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h	36 000 BTU/h	48 000 BTU/h	55-60 КВТУ/h	Страницы
КАССЕТНЫЕ	MCA3		DC-Inverter			•	•					22
			ON/OFF			•	•					
	MCD		DC-Inverter					•	•	•	•	23
			ON/OFF					•	•	•	•	23
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ	MUE		DC-Inverter				•	•	•	•	•	24-25
			ON/OFF			•	•	•	•	•	•	24-25
КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ	MTI / MTB		DC-Inverter			•	•	•	•	•	•	26
			ON/OFF			•	•	•	•	•	•	26
КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	MHG		DC-Inverter						•	•	•	27
	MHG		ON/OFF					•	•	•	•	27
КОЛОННЫЕ	MFM		DC-Inverter					•		•		28
	MFM		ON/OFF					•		•		28

Все спецификации и технические данные предоставлены производителем и могут быть изменены без предварительного уведомления

## Кассетные сплит-системы компакт 580x580мм



### СЕРИЯ МСА3



ОПЦИЯ  
СТАНДАРТ

- Круговой сектор воздушного потока, идеальное решение для офисных помещений
- Высокоэффективный DC-inverter с классом «Euro A++»
- Эффективный зимний обогрев до -15С
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 500 мм
- Малошумный вентилятор
- Возможность подключения проводного пульта KJR-90A (опция)
- В серии МСА3 на декоративной панели организованы угловые вставки для «всеохватывающего» потока воздуха (на 360°)
- Предусмотрена возможность для подключения воздуховода подачи приточного воздуха (на углу корпуса) от внешней вент.системы
- Панель Т-MBQ-03D1 входит в комплект
- Унифицированное обновлённое шасси наружного блока
- Плата управления защищена «несгораемым» корпусом, установлен усовершенствованный вентилятор с лопастями «обратной заточки»

#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**-15 ... + 50 °C** для режима охлаждения  
**-15 ... + 30 °C** для режима обогрева

### Сплит-системы DC-Inverter R-410a

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	МCA3-12HRFN1-S	МCA3-18HRFN1-S	МCA3-18FN1D0	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	4.04/3.52/0.62	6.15/5.28/0.79	6.15/5.28/0.79
	Обогрев, кВт	5.13/4.11/0.62	7.03/5.57/0.9	7.03/5.57/0.9
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	1.69/0.96/0.21	2.36/1.63/0.27	2.36/1.63/0.27
	Обогрев, кВт	1.83/0.99/0.49	2.51/1.5/0.29	2.51/1.5/0.29
Класс энергоэффективности, охлаждение	A++	A++	A++	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	A+	A+	A+	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	-охлаждение	6.1	6.3	6.3
	-обогрев (-7°C)	4.0	4.0	4.0
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	570x260x570	570x260x570	570x260x570	
Вес нетто/брутто, кг	16.0 / 19.0	16.5 / 19.0	16.5 / 19.0	
Панель	Размеры (ШxВxГ), мм	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Вес нетто, кг	2.5	2.5	2.5
Расход воздуха, м³/час	650/530/450	660/550/490	660/550/490	
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.-мин.	42/38/34	46/42/38	46/42/38	
МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOB30U-12HFN1-S	MOB30U-18HFN1-S	MOU-18FN1-QD0	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	57	56,5	56,5	
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	800x333x554	800x333x554	800x333x554	
Вес, нетто/брутто, кг	34.5/37.3	35.5/38.4	35.5/38.4	
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6.4/9.52	6.4/12.7	6.4/12.7	
Максимальная длина магистрали, м	25	30	30	
Максимальный перепад высот, м	10	20	20	

### Сплит-системы ON/OFF (постоянной мощности)

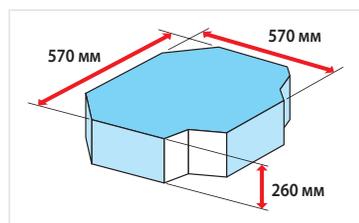


ОПЦИЯ  
СТАНДАРТ

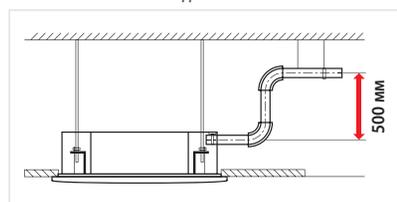
- Круговой сектор воздушного потока, идеальное решение для офисных помещений
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 500 мм
- Малошумный вентилятор
- Возможность подключения проводного пульта KJR-90A (опция)
- В серии МСА3 на декоративной панели организованы угловые вставки для «всеохватывающего» потока воздуха (на 360°)
- Предусмотрена возможность для подключения воздуховода подачи приточного воздуха (на углу корпуса) от внешней вент.системы
- Панель Т-MBQ-03D1 входит в комплект
- Плата управления защищена «несгораемым» корпусом, установлен усовершенствованный вентилятор

#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**+ 18 ... + 43 °C** для режима охлаждения  
**-7 ... + 24 °C** для режима обогрева



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



МОДЕЛЬ / Внутренний блок	МCA3-12HRN1 MCA3-12HRN1-Q	МCA3-18HRN1 MCA3-18HRN1-Q	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	3.2	5.3
	Обогрев, кВт	4.0	6.0
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	1.35	1.95
	Обогрев, кВт	1.32	1.72
Класс энергоэффективности, охлаждение	C	C	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	D	D	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	4.11	4.11
	Обогрев (-7°C)	2.62	2.63
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	570x260x570	570x260x570	
Вес нетто блока, кг	16,3	16,5 / 19,0	
Панель	Размеры (ШxВxГ), мм	647x50x647	647x50x647
	Вес нетто, кг	2.5	2.5
Расход воздуха, м³/час	650 / 550 / 430	810 / 650 / 530	
Уровень звукового давления, дБ(А)	42/38/36	48/41/36	
МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOU-12HN1-Q MOBA30U-12HN1-S	MOU-18HN1-Q MOBA30U-18HN1-S	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	
Уровень звукового давления, дБ(А)	59	62	
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	770x555x300	770x555x300	
Вес нетто, кг	30.5	36.5	
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6.4/12.7	6.4/12.7	
Максимальная длина магистрали, м	18	25	
Максимальный перепад высот, м	8	15	

## Кассетные сплит-системы



### СЕРИЯ MCD



- Круговой (360°) сектор подачи воздушного потока, идеальное решение для средних и больших залов, общественных и офисных помещений
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема до 750 мм
- Возможность вывода сигнала аварии (сухой контакт)
- Цифровой 2-х разрядный LED-индикатор
- Мощный вентилятор – высота монтажа блока от 4.5м позволяет достичь воздушному потоку уровня пола
- Вентилятор со структурой «3-х мерный винт»
- Возможность подключения воздуховода к боковой панели корпуса для подачи части воздуха в смежное помещение
- Возможность подачи в корпус воздуховода от при точной вентиляции диаметр 80 мм



ОПЦИЯ  
СТАНДАРТ

#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**-15 ... +50 °C** для режима охлаждения  
**-15 ... +30 °C** для режима обогрева

#### Сплит-системы DC-Inverter R-410a

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MCD-24FN1D0	MCD-36FN1D0	MCD-48FN1D0	MCD-60HRFN1-S	MCD-55FN1D0	
	MCD-24HRFN1-S	MCD-36HRFN1-S	MCD-48HRFN1-S	MCD-60HRFN1-S	MCD-55FN1D0	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	8.2/7.0/1.2	12.0/10.55/2.93	16.12/13.7/3.99	18.5/16.1/4.98	18.5/16.1/4.98
	Обогрев, кВт	8.65/7.0/1.2	13.2/11.1/2.65	17.6/15.5/4.20	20.5/18.7/5.28	20.5/18.7/5.28
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	3.16/2.17/0.4	4.62/4.06/0.97	6.2/5.16/1.33	7.1/6.4/1.67	7.1/6.4/1.67
	Обогрев, кВт	3.09/1.9/0.4	4.7/3.09/0.88	6.77/4.5/1.4	7.32/5.73/1.76	7.32/5.73/1.76
Класс энергоэффективности, охлаждение	A++	A++	A+	A+	A+	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	A+	A+	A+	A+	A+	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	-охлаждение	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6
	-обогрев (-7°C)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840	840x287x840	
Вес нетто/брутто, кг	24 / 28	25.6/29.6	28 / 32.1	31/34	31/34	
Панель	Размеры (ШxВxГ), мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Вес нетто, кг	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Расход воздуха, м³/час	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450	1900/1650/1450	
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	46/42/39	53/50/47	55/51/48	52/49/46	52/49/46	

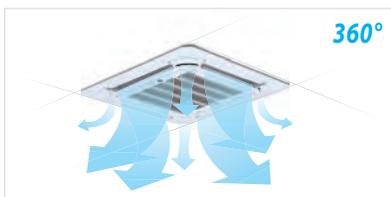
  

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOU-24FN1-QD0	MOU-36FN1-RD0	MOU-48FN1-RD0	MOE30U-60HFN1-S	MOU-55FN1-RD0
	MOCA30U-24HFN1-S	MOD30U-36HFN1-S	MOE30U-48HFN1-S	MOE30U-60HFN1-S	MOU-55FN1-RD0
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	60.5	61	65	62.5	62.5
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333	952x410x1333
Вес, нетто/брутто, кг	49/51.5	67.2/72.9	95.1/108.4	112.8/126	112.8/126
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Макс. длина/перепад магистрали, м	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30

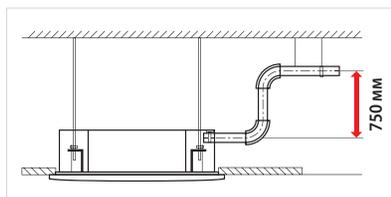


#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**+18 ... +43 °C** для режима охлаждения  
**-7 ... +24 °C** для режима обогрева



КРУГОВАЯ ПОДАЧА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

#### Сплит-системы ON/OFF (постоянной мощности)

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MCD-24HRN1	MCD-36HRN1	MCD-48HRN1	MCD-60HRN1	
	MCD-24HRN1-Q	MCD-36HRN1-R	MCD-48HRN1-R	MCD-60HRN1-R	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	7.10	10.50	14.00	16.10
	Обогрев, кВт	7.60	12.00	15.20	17.00
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	2.60	3.99	5.19	6.27
	Обогрев, кВт	2.4	3.6	4.76	5.84
Класс энергоэффективности, охлаждение	C	C	C	C	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	D	D	D	D	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	4,1	4,11	4,12	4,11
	Обогрев (-7°C)	2,67	2,53	2,73	2,52
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840	
Вес, нетто/брутто, кг	22.0/25.0	25.0/28.0	27.0/32.0	29.0/34.0	
Панель	Размеры (ШxВxГ), мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Вес нетто, кг	5	5	5	5
Расход воздуха, м³/час	1200/1050/900	1800/1600/1400	1900/1600/1400	2000/1700/1500	
Уровень звукового давления, дБ(А)	50/45/41	51/47/43	53/48/44	53/48/44	

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOCA30U-24HN1-S	MOU-36HN1-S	MOU-48HN1-S	MOUA-60HN1-S
	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOU-60HN1-R
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	59	61	63	63
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1170x350
Вес нетто / брутто, кг	52.7 / 56.1	85 / 95	93.2 / 105	97 / 108
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9.5/15.9	9.5/19.0	9.5/19.0	9.5/19.0
Макс. длина/перепад магистрали, м	25 / 15	30 / 20	50 / 25	50 / 25

## Напольно-потолочные сплит-системы



### СЕРИЯ MUE



- 24-часовой таймер
- Авто-разморозивание
- Низкий уровень шума
- 2 варианта установки
- Авто-перезапуск
- Независимое увлажнение
- Широкий угол обдува
- Функция "Anti-Cold Air"
- Ночной режим
- Проводной пульт

- Унифицированное шасси
- Широкий угол распределения воздушного потока с помощью 2-х рядных жалюзи, автоматическое распределение воздуха в вертикальном и горизонтальном направлении
- Монтаж на вертикальной или горизонтальной плоскости
- Авторестарт
- Правое или левое подключение слива дренажа, заглушка на корпусе под отверстие для подачи свежего воздуха
- Возможность подключения индивидуального проводного пульта, организации группового управления с помощью центрального пульта в серии DC-Inverter

- Съемные пластиковые боковые панели корпуса
- Современный дизайн
- Высокая производительность
- Беспроводной пульт ДУ в комплекте
- Специальный пластик использован для дренажного поддона, в нём меньше скапливается влаги и материал не способствует образованию плесени и грибков

**Как правило, напольно-потолочные сплит-системы используют, когда необходимо обеспечить кондиционирование больших залов в «маркетах», офисах «Open Space», ресторанах и кафе, и т.п.**



ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

- 15...+50 °C
- для режима охлаждения
- 15...+24 °C
- для режима обогрева

DC-Inverter

### Сплит-системы DC-Inverter R-410a

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MUE-18HRFN1-S	MUE-24HRFN1-S MUE-24FN1-DO	MUE-36HRFN1-S MUE-36FN1-DO	MUE-48HRFN1-S	MUE-60HRFN1-S	MUE-55FN1-DO
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Мощность	Охлаждение, кВт	6.15/5.28/0.79	8.21/7.03/1.2	12.02/10.55/2.93	16.41/14.07/4.1	18.11/15.82/4.98
	Обогрев, кВт	7.03/5.67/0.88	8.65/7.03/1.2	13.19/11.13/2.64	18.46/16.41/4.4	20.51/18.17/5.28
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	2.36/1.63/0.27	3.15/2.28/0.4	4.62/4.06/0.97	6.31/5.19/1.37	6.96/6.06/1.66
	Обогрев, кВт	2.51/1.46/0.25	3.09/1.9/0.4	4.69/2.98/0.88	6.59/4.81/1.46	7.32/5.64/1.76
Класс энергоэффективности, охлаждение	A++	A++	A++	A+	A+	A+
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Сезонный коэффициент энергоэффективности, в режиме:	-охлаждение	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1
	-обогрев (-7°C)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Размеры без упаковки, (ШxГxВ), мм	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Вес, нетто/брутто, кг	25.8/30.6	25.0/30.0	40.3/46.9	38.2/44.6	40.5/47.0	40.5/47.0
Расход воздуха, м³/час	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280	2250/1660/1280
Уровень звукового давления, дБ(А) макс./ср./мин.	44/39/34	53/48/42	52/46/40	52/46/41	55/50/45	55/50/45
МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOB30U-18HFN1-S	MOCA30U-24HFN1-S MOU-24FN1-QDO	MOD30U-36HFN1-S MOU-36FN1-RDO	MOE30U-48HFN1-S	MOE-30U-60HFN1-S	MOU-55FN1-RDO
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Расход воздуха, м³/час	2100	2700	4300	6800	7200	7200
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	56.5	60.5	61	65	62.5	62.5
Размеры без упаковки, (ШxГxВ), мм	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333	952x410x1333
Вес, нетто/брутто, кг	35.5/38.4	49/51.5	67.2/72.9	95.1/108.4	112.8/126	112.8/126
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6.4/12.7	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Максимальная длина магистрали, м	30	50	65	65	65	65
Максимальный перепад высот, м	20	25	30	30	30	30

Напольно-потолочные сплит-системы



СЕРИЯ MUE

Сплит-системы ON/OFF  
(постоянной мощности)

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ  
НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

+16...+43 °C

для режима охлаждения

-7...+24 °C

для режима обогрева

ON/OFF

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MUE-18HRN1-S MUE-18HRN1-Q	MUE-24HRN1-S MUE-24HRN1-Q	MUE-36HRN1-S MUE-36HRN1-R	MUE-48HRN1-S MUE-48HRN1-R	MUE-60HRN1-S MUE-60HRN1-R	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	5.3	7.1	10.5	14.0	16.1
	Обогрев, кВт	6.0	7.6	12.0	15.2	19.1
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	2.11	2.63	3.98	5.06	6.4
	Обогрев, кВт	1.73	2.45	3.7	5.06	5.8
Класс энергоэффективности, охлаждение	C	C	C	C	C	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	D	D	D	D	D	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	4.11	4.1	4.11	4.12	4.11
	Обогрев (-7°C)	2.63	2.67	2.53	2.73	2.52
Размеры без упаковки, (ШхГхВ), мм	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1285x235x675	1650x235x675	
Вес, нетто/брутто, кг	24/29	24.6/29.8	29.0/36.0	31.0/36.0	39.0/45.0	
Расход воздуха, м³/час	1150/950/800	1250/1050/900	1750/1400/1250	1750/1400/1200	2300/1800/1600	
Уровень звукового давления, дБ(А) макс./ср./мин,	53/48/43	54/49/44	53/48/44	53/48/44	55/49/46	

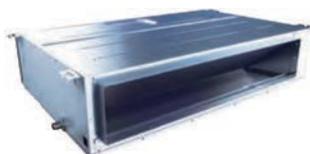
МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOVA30U-18HN1-S MOU-18HN1-Q	MOCA30U-24HN1-S MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-S MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-S MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-S MOU-60HN1-R
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Уровень звукового давления, дБ(А) макс.	62	62	61	63	63
Размеры без упаковки, (ШхГхВ), мм	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1170x350
Вес нетто, кг	36.5	52.7 / 56.1	85 / 95	93.2 / 105	97 / 108
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6.4/12.7	9.5/15.9	9.5/19.0	9.5/19.0	9.5/19.0
Максимальная длина / перепад магистрали, м	25 / 15	25 / 15	30 / 20	50 / 25	50 / 25

Канальные среднего давления



СЕРИЯ MTI

NEW



Новая серия на шасси А6 - низкопрофильный, высота 246 мм, обеспечивающем облегченный доступ ко всем компонентам через расширенную боковую панель или с нижнего люка. Обновленные моторы и крыльчатки вентиляторов обеспечивают мощный воздушный поток, не излучая при этом избыточный шум. Данные по нар. блокам - такие же как для MUE

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

+16...+43 °C

для режима охлаждения

-7...+24 °C

для режима обогрева

ON/OFF

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ  
НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

-15...+50 °C

для режима охлаждения

-15...+24 °C

для режима обогрева

DC-Inverter

Сплит-системы DC-Inverter R-410a

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MTI-24FN1D0	MTI-36FN1D0	MTI-55FN1D0	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	12.02/10.55/2.93	16.41/14.07/4.1	18.11/15.82/4.98
	Обогрев, кВт	13.19/11.13/2.64	18.46/16.41/4.4	20.51/18.17/5.28
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	4.62/4.06/0.97	6.31/5.19/1.37	6.96/6.06/1.66
	Обогрев, кВт	4.69/2.98/0.88	6.59/4.81/1.46	7.32/5.64/1.76
Класс энергоэффективности, охлаждение	A++	A+	A+	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	A+	A+	A+	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, в режиме:	-охлаждение	6.1	6.1	6.1
	-обогрев (-7°C)	4.0	4.0	4.0
Размеры без упаковки, (ШхГхВ), мм	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	
Вес, нетто/брутто, кг	40.3/46.9	38.2/44.6	40.5/47.0	
Расход воздуха, м³/час	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280	
Уровень звукового давления, дБ(А) макс./ср./мин.	52/46/40	52/46/41	55/50/45	

Сплит-системы ON/OFF (постоянной мощности)

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MTI-18HWN1-Q	MTI-24HWN1-Q	MTI-36HWN1-R	MTI-48HWN1-R	MTI-60HWN1-R	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	5.3	7.1	10.5	14.0	16.1
	Обогрев, кВт	6.0	7.6	12.0	15.2	19.1
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	2.11	2.63	3.98	5.06	6.4
	Обогрев, кВт	1.73	2.45	3.7	5.06	5.8
Класс энергоэффективности, охлаждение	C	C	C	C	C	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	D	D	D	D	D	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	Охлаждение	4.11	4.1	4.11	4.12	4.11
	Обогрев (-7°C)	2.63	2.67	2.53	2.73	2.52
Размеры без упаковки, (ШхГхВ), мм	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1285x235x675	1650x235x675	
Вес, нетто/брутто, кг	24/29	24.6/29.8	29.0/36.0	31.0/36.0	39.0/45.0	
Расход воздуха, м³/час	1150/950/800	1250/1050/900	1750/1400/1250	1750/1400/1200	2300/1800/1600	
Уровень звукового давления, дБ(А) макс./ср./мин,	53/48/43	54/49/44	53/48/44	53/48/44	55/49/46	

## Канальные среднего давления



### СЕРИЯ МТВ



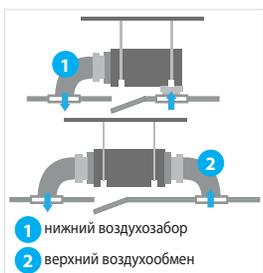
- Канальный кондиционер со ср. напором 30-100 Па
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- ИК-пульт – в комплекте, индивидуальный проводной пульт KJR-90 поставляется опционально
- Низкопрофильный корпус внутреннего блока с высотой 210-300 мм
- 2 варианта для воздухозабора
- Дренажный насос (опция)
- Легкий доступ к мотору и крыльчаткам для обслуживания снизу

### Канальные среднего давления DC-Inverter

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MTB-12HRFN1-S	MTB-18HRFN1-S	MTB-24HRFN1-S	MTB-36HRFN1-S	MTB-48HRFN1-S	MTB-60HRFN1-S	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	0.62~4.4	0.79~6.15	1.2~8.21	2.93~12.02	4.1~16.41	5~18.1
	Обогрев, кВт	0.62~4.98	0.88~7.03	1.2~8.65	2.64~13.19	4.34~18.13	5.3~20.5
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	0.21~1.69	0.26~2.37	0.4~3.15	0.97~4.62	1.37~6.31	1.66~6.96
	Обогрев, кВт	0.49~1.79	0.29~2.51	0.4~3.09	0.88~4.69	1.44~6.47	1.76~7.32
Класс энергоэффективности, охлаждение	A+	A++	A++	A++	A++	A+	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Сезонный коэффициент энергоэффективности, при работе в режиме:	-охлаждение	5.6	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6
	-обогрев (-7°C)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Статическое давление, Па	10~45	25~100	25~100	37~100	50~100	50~100	
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	700x210x635	920x270x635	920x270x635	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865	
Вес, нетто/брутто, кг	18.4/22.7	26.9/31.5	28/31.5	45/53	43.2/51.6	43.1/51.5	
Расход воздуха, м³/час	580/580/450	1050/900/780	1360/1200/970	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600	
Уровень звукового давления, dB(A)	42/38/35	44.0/40/37	46/42/38	41/38/34	51/48/45	50/47/45	
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25	25	25	25	25	



KJR-90A (опционально)



#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**-15 ... +43 °C**  
для режима охлаждения

**-15 ... +24 °C**  
для режима обогрева

DC-Inverter

#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**+16 ... +43 °C**  
для режима охлаждения

**-7 ... +24 °C**  
для режима обогрева

ON/OFF

### Канальные среднего давления ON/OFF (постоянной мощности)

для системы МТВ-36HWN1-S / MOU-36HN1-S  
СКЭЭ для режима охлаждения: 4,1  
СКПД для режима обогрева: 2,51  
Класс энергоэффективности для режима охлаждения: C  
Класс энергоэффективности для режима обогрева: D

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MTB-36HWN1-S	MTB-48HWN1-S	MTB-60HWN1	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	10.5	14	16
	Обогрев, кВт	12.0	14.5	16.5
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	3.8	5.25	5.9
	Обогрев, кВт	3.43	4.5	6.27
Статическое давление, Па	37 (max 80)	50 (max100)	50 (max120)	
Размеры без упаковки, (ШxВxГ), мм	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300	
Вес, нетто/брутто, кг	36/43	44.5/53	47/55	
Расход воздуха, м³/час	1848/1103	2282/1439	3150/2510/1990	
Уровень звукового давления, dB(A)	48/37	50/43	47/45/43	
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25	25	

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOU-36HN1-S	MOU-48HN1-S	MOU-60HN1
Электропитание, В/Гц/Ф	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Уровень звукового давления, dB(A)	61	63	59.3
Размеры без упаковки, (ВxШxГ), мм	990x965x345	900x1170x350	900x1167x340
Вес нетто, кг	85	93.2	116
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9.5/19.0	9.5/19.0	9.5/19.0
Максимальная длина магистрали, м	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	20	25	25

Данные по энергоэффективности для моделей 48, 60 не предоставляются, поскольку Тех. Регламенту должны соответствовать только кондиционеры с мощностью меньшей 13 кВт.

## Канальные высокого давления



### СЕРИЯ MHG



- Мощный воздушный поток с напором 35-190 Па
- Возможность организации подмеса свежего воздуха по отдельному каналу (до 30% объема по расходу)
- Работа с разветвленными воздуховодными сетями с высотой подвеса до 7 м и длиной центрального (магистрального) канала до 18 м. п.
- Автостарт
- Фотоприёмник входит в комплект поставки
- ИК-пульт – в комплекте, стандартно
- Индивидуальный проводной пульт KJR-90 поставляется опционально
- Фланцы для подключения к воздуховодам или гибким вставкам - установлены на заводе
- Возможность подключения группового пульта CCM-30, CCM-300 - для моделей DC-Inverter, для ON-OFF только через адаптер NIM-01
- Нейлоновый фильтр грубой очистки - в комплекте моделей MHG-24-36-48-60

#### Канальные высокого давления DC-Inverter

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MHG-48HWDN1-Q	MHG-60HWDN1-Q	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	3.4/14.0/16.0	4.3/16.8/ 16.8
	Обогрев, кВт	3.7/16.1/19.7	6.1/17.0/20.6
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	1.01/4.30/6.20	1.26/4.87/6.36/
	Обогрев, кВт	0.96/4.43/6.60	1.38/4.70/6.70
Статическое давление min~max, Па	50~160	50~160	
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	1200x380x625	1200x380x625	
Вес нетто, кг	78	88	
Расход воздуха, м³/час мин-сред-макс	2554/2809/3150	2414/2735/3088	
Уровень звукового давления, dB(A) мин-сред-макс	48/51/53	50/53/56	

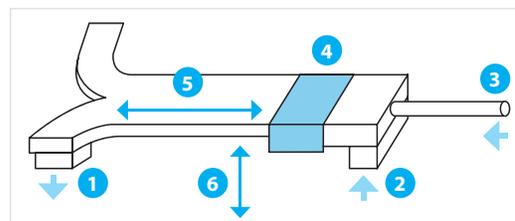
**ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР**

**- 15... + 50°C**  
для режима охлаждения

**- 15... + 24°C**  
для режима обогрева

DC-Inverter

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOU-48HND1	MOU-60HND1
Электропитание, В/Гц/Ф	380/50/3	380/50/3
Расход воздуха, м³/час	7200	7500
Уровень звукового давления, dB(A)	63	64
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	938x1369x392	938x1369x392
Вес, нетто/брутто, кг	102/118	107/120
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9.5/15.9	9.5/15.9
Максимальная длина магистрали, м	65	65
Максимальный перепад высот, м	30	30



- 1 выход воздуха в комнаты
- 2 вход воздуха из общей зоны
- 3 подмес свежего воздуха
- 4 внутренний блок
- 5 длина магистрали – до 18 м. п.
- 6 высота подвеса – до 5 м

#### Канальные среднего давления ON/OFF (постоянной мощности)

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MHG-24HWN1-S	MHG-36HWN1-S	MHG-48HWN1-S	MHG-60HWN1-S	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	
Мощность	Охлаждение, кВт	7.1	10.6	14.0	16.0
	Обогрев, кВт	7.6	11.4	16.0	19.0
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	2.7	3.9	5.13	6.5
	Обогрев, кВт	2.3	3.25	4.22	5.3
Класс энергоэффективности, охлаждение	F	F	-	-	
Класс энергоэффективности, обогрев (-7°C)	C	C	-	-	
Сезонный коэффициент Энергоэффективности, при работе в режиме:	-охлаждение	2.62	2.9	-	-
	-обогрев (-7°C)	2.9	3.09	-	-
Статическое давление, Па	25~120	37~160	50~200	50~200	
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	900x270x525	1200x270x525	1200x380x625	1200x380x625	
Вес нетто/брутто, кг	25/29.5	31.3/36	46/52.3	46/52.3	
Расход воздуха, м³/час	1615/1155/989	2148/1810/1650	2809/2554/2272	3150/2809/2554	
Уровень звукового давления, dB(A)	48/42/38	53/50/47	51/49/46	52/50/48	

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOCA30U-24HN1-S	MOU-36HN1-S	MOU-48HN1-S	MOUA-60HN1
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Расход воздуха, м³/час	3200	5000	6800	6850
Уровень звукового давления, dB(A)	62	61	63	59.3
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1167x340
Вес нетто, кг	53	85	93.2	116
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9.5/15.9	9.5/19.0	9.5/19.0	9.5/19.0
Максимальная длина магистрали, м	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	15	20	25	25

**ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР**

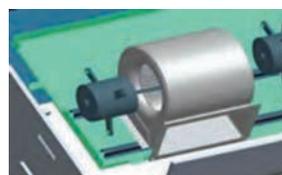
**+ 16... + 43°C**  
для режима охлаждения

**- 7... + 24°C**  
для режима обогрева

ON/OFF



KJR-90A ИЛИ АНАЛОГ (опционально)



Специальные направляющие в конструкции крепления моторов и крыльчаток способствует уменьшению шума и улучшают виброизоляция

Данные по энергоэффективности для моделей 48, 60 не предоставляются, поскольку Тех. Регламенту должны соответствовать только кондиционеры с мощностью меньшей 13 кВт.

## Колонные сплит-системы серии MFM, MFGA



### СЕРИЯ MFM

NEW



- Современный дизайн
- Высокая производительность
- Управление с помощью кнопок на передней панели
- LED дисплей
- Авторестарт

- Обогрев с помощью дополнительных элементов – ТЭНов
- Простой монтаж
- Широкий и мощный воздушный поток, автоматическое распределение 5-ю шторками в горизонтальном направлении

Колонные кондиционеры MIDEA рекомендуются использовать в холлах гостиц, залах ресторанов, конференц-залах, магазинах и других помещениях, где нет возможности использовать для монтажа климатического оборудования стены и потолок, но, в то же время, требуется большая холодопроизводительность.

Колонные кондиционеры создают мощный воздушный поток в верхней зоне помещения. Управление вектором воздушного потока осуществляется автоматическими жалюзи. Отклонение потока вправо/ влево осуществляется вручную. Панель управления размещена на «фасаде» внутреннего блока.

### Колонные DC-Inverter R-410a

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MFM-24FN1DO	MFGA-48ARDN1	MFM-55FN1DO	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3	
Мощность	Охлаждение, кВт	2.2/7.0/7.77	3.4/14.0/15.0	4.1/15.5/16.1
	Обогрев, кВт	1.52/7.62/8.65	4.2/15.2/16.0	4.25/17.6/18.4+3.5
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	0.24/2.3/2.9	1.38/4.36/5.45	0.6/6.2/6.5
	Обогрев, кВт	0.27/2.1/2.8	1.43/4.21/5.13	0.66/6.0/6.3+3.8
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	500x1700x315	610x1925x390	600x1934x455	
Вес, нетто/брутто, кг	37.5/48.5	62/81	65/85.8	
Расход воздуха, м³/час	980/1230	1980/2320	1450/2150	
Уровень звукового давления, dB(A)	43.5/49.5	53/57	44/52	
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32	

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOU-24FN1-QD0	MOU-48HND1-R	MOU-55FN1-RD0
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	380/50/3
Расход воздуха, м³/час	2700	7200	7500
Уровень звукового давления, dB(A)	58	63	62.5
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	845x702x363	938x1369x392	952x1333x410
Вес, нетто/брутто, кг	49/51.5	102/118	112.8/126
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Максимальная длина магистрали, м	50	65	65
Максимальный перепад высот, м	25	30	30

Данные по энергоэффективности для моделей 48, 60 не предоставляются, поскольку Тех. Регламенту должны соответствовать только кондиционеры с мощностью меньше 13 кВт.

### Колонные ON/OFF (постоянной мощности)

МОДЕЛЬ / Внутренний блок	MFM-24ARN1-Q	MFM-48ARN1	
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3	
Мощность	Охлаждение, кВт	7.1	14.5
	Обогрев, кВт	7.9+2.3	15.2+3.7
Потребл. мощность	Охлаждение, кВт	2.5	6.5
	Обогрев, кВт	2.3+2.3	5.3+3.7
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	500x1700x315	600x1934x455	
Вес нетто/брутто кг	38.6/50.5	68.5/88.3	
Расход воздуха, м³/час	1154	2250	
Уровень звукового давления, dB(A)	43-48,6	51-54	
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOU-24HN1-Q	MOU-48HN1-R
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	380/50/3
Расход воздуха, м³/час	2500	5300
Уровень звукового давления, dB(A)	62	62
Размеры без упаковки, (ШхВхГ), мм	845x702x363	900x1170x350
Вес нетто, кг	53	97
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	9.53/15.9	12.7/19.0
Максимальная длина магистрали, м	25	50
Максимальный перепад высот, м	15	25

Данные по энергоэффективности для моделей 48, 55 не предоставляются, поскольку Тех. Регламенту должны соответствовать только кондиционеры с мощностью меньше 13 кВт.

#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

-15...+43°C

для режима охлаждения

-10...+21°C

для режима обогрева

DC-Inverter

для системы MFM-24FN1DO / MOU-24FN1-QD0

СКЭЭ для режима охлаждения: 6,1

СКПД для режима обогрева: 4,0

Класс энергоэффективности

для режима охлаждения: A++

Класс энергоэффективности

для режима обогрева: A+



#### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

+16...+43°C

для режима охлаждения

-7...+21°C

для режима обогрева

ON/OFF

для системы MFM-24ARN1-Q / MOU-24HN1-Q

СКЭЭ для режима охлаждения: 2,7

СКПД для режима обогрева: 3,1

Класс энергоэффективности

для режима охлаждения: F

Класс энергоэффективности

для режима обогрева: C

## Универсальные наружные блоки кондиционеров



- Используются одинаковые наружные блоки для сплит-систем с одинаковой мощностью (вне зависимости от серии и типа, кроме MFM)
- Высокоэффективные компрессоры
- Панели корпуса из стали с гальванизацией по классу G90
- Используются в качестве наружных блоков коммерческих сплит-кондиционеров Midea
- Компактная конструкция наружных блоков
- Защитный пластиковый кожух для портов подключения фреоновых проводов
- Низкий уровень шума

### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**+16... +50 °C** для режима охлаждения  
**-7... +24 °C** для режима обогрева



МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOVA30U-12HN1-S	MOVA30U-18HN1-S	MOCA30U-24HN1-S	MOU-36HN1-S	MOU-48HN1-S	MOUA-60HN1
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Расход воздуха, м³/час	2100	2439	3200	5000	6800	6850
Уровень звукового давления, dB(A)	59	62	62	61	63	59.3
Размеры без упаковки, (ВхШхГ), мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1167x340
Вес нетто, кг	30.5	36.5	53	85	93.2	116
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6.4/12.7	6.4/12.7	9.5/15.9	9.5/19.0	9.5/19.0	9.5/19.0
Максимальная длина магистрали, м	18	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	8	15	15	20	25	25



В теплообменниках наружных блоков использованы трубы с внутренней пирамидальной насечкой, что увеличивает эффективность теплообмена, позволяет создать блоки с меньшими габаритами.

Панели наружных блоков и элементы корпуса выдерживают 500-часовой тест в соляном тумане.

Опционально могут быть доукомплектованы низкотемпературным комплектом (вариатором), который обеспечивает более стабильную работу в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ в зимний период.

## Универсальные наружные блоки кондиционеров DC-Inverter



- Используются одинаковые наружные блоки для сплит-систем с одинаковой мощностью (кроме блоков MFGA)
- Сигнальный межблочный кабель 2-жильный в экране, обмен с внутр. блоками по цифровому ШИМ сигналу
- Допускается раздельная организация питания для внутреннего и наружного блока
- Высокоэффективные компрессоры
- Панели корпуса из стали с гальванизацией по классу G90

### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**-15... +50 °C** для режима охлаждения  
**-15... +24 °C** для режима обогрева



### ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОДАЧИ ХЛАДАГЕНТА

В наружных блоках используются электронные расширительные вентили (EXV), которые выполняют функции капиллярных трубок (дресселирующих устройств), дозирующих подачу хладагента к внутреннему блоку с высокой точностью, что позволяет точно поддерживать температурный режим и подбирать производительность компрессора (частоту вращения) в строгом соответствии к потребности.

### РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -15 °C

Наружные блоки оснащены встроенной низкотемпературной программой, которая позволяет эксплуатировать систему в режиме охлаждения как в летний, так и в зимний период.

МОДЕЛЬ / Наружный блок	MOB-30U-12HFN1-S	MOB30U-18HFN1-S	MOCA30U-24HFN1-S	MOD30U-36HFN1-S	MOE30U-48HFN1-S	MOE30U-60HFN1-S	MOU-55FN1-RD0
Электропитание, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Расход воздуха, м³/час	2000	2100	2700	4300	7000	7200	7200
Уровень звукового давления, dB(A)	57	56.5	60.5	61	62	62.5	65
Размеры без упаковки, (ШхГхВ), мм	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	950x410x1333	950x410x1333	952x410x1333
Вес, нетто/брутто, кг	34.5/37.3	35.8/38.4	49/51.5	67.2/72.9	95/108	112.8/126	112.8/126
Диаметры труб, жидкость/газ, мм	6.4/9.52	6.4/12.7	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Максимальная длина магистрали, м	25	30	50	65	65	65	65
Максимальный перепад высот, м	10	20	25	30	30	30	30