

# MICRODAM

## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ: каталог оборудования



Производитель дренажных насосов  
мирового уровня



 **SUNGSHIN**  
H A S C O Limited

     
Сертификаты ISO 9001:2000

Постоянные инновации  
Наша цель - удовлетворение потребностей клиентов

# MICRODAM

## Дренажные насосы

  
**SUNGSHIN**  
H A S C O Limited

Head Office 405, Daewon-ri, Jinryang-eup, Gyeongsan-si, Gyeongbuk, Korea, 712-832

Tel. +82-53-853-8826,8827 Fax. +82-53-853-8828

R&D Center #808 JnK Digital Tower, 222-3 Guro-dong, Guro-gu, Seoul, Korea, 152-050

Tel. +82-2-6124-6388,6387 Fax. +82-2-6124-6389

E-mail [sales@sshasco.com](mailto:sales@sshasco.com) URL [www.sungshinhasco.com](http://www.sungshinhasco.com)

# MicroDam

Дренажные насосы

Производитель дренажных насосов мирового уровня



## История

- 1996 Август Основана компания под названием "Hungsan Zenith, Inc."
- 1996 ~ 2001 Поставка комплектующих для систем ОВК и медной металлопродукции более чем в 20 стран мира.
- 2002 Февраль Основано производство дренажных насосов Microdam, которые тут же завоевывают внутренний рынок
- 2005 Аперль [Получен патент]  
Система управления Micom, дренажные насосы для кондиционеров, аварийный интерфейс с отображением сообщений
- 2005 Июль Главный офис переезжает из Сеула в Ульсан.
- 2006 Январь Изменение названия компании с "Hungsan Zenith, Inc." на "Sungshin Hasco, Ltd."
- 2006 Июнь [Получен патент]  
Переключатель режимов для дренажных насосов для всех типов кондиционеров
- 2007 Февраль [Получен патент]  
Программируемый переключатель для дренажных насосов для всех типов кондиционеров
- 2007 Апрель [Международная сертификация]  
Получен сертификат NRTL (для США и Канады)  
[Международная сертификация]  
Получен сертификат PSE (для Японии)
- 2007 Июнь [Международная сертификация]  
Получен сертификат CE (для Европы)
- 2007 Ноябрь Главный офис переезжает на новую фабрику из Ульсана в Кьёнган, Кьёнгбук
- 2008 Май Получение государственного сертификата Кореи "Innobiz Company" и "Venture Company"
- 2008 Сентябрь [Международная сертификация]  
Получен сертификат ISO9001
- 2009 Февраль  Дренажные насосы поставляются компании Carrier, Корея

# Мини-насос MERCURY

Электромагнитный поршневый насос серии MERCURY разработан специально для монтажа в уже существующих каналах настенных кондиционеров.

- 1 Новый тип соединений, упрощающий монтаж и техническое обслуживание
- 2 Размещается в любых уже готовых каналах
- 3 Низкий уровень шума и система, снижающая вибрацию
- 4 Водонепроницаемый поплавок из пластика
- 5 Термозащита
- 6 Простой монтаж и техобслуживание
- 7 Автоматическое всасывание
- 8 Полностью герметичен
- 9 Встроенный обратный клапан для предотвращения обратного тока воды
- 10 Защита от перетока
- 11 Сертификаты CE/ETL

- Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 12Вт
- Расход воды: Макс. 10л/ч при отсутствии напора
- Напор : Макс. 8м
- Напор на всасывании: Макс. 2м
- Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C
- Термозащита: отключение при 100°C

8M

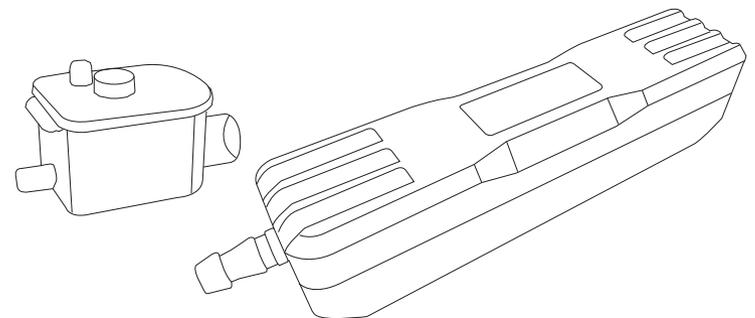
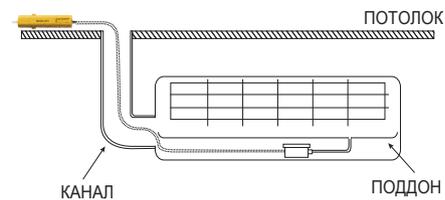
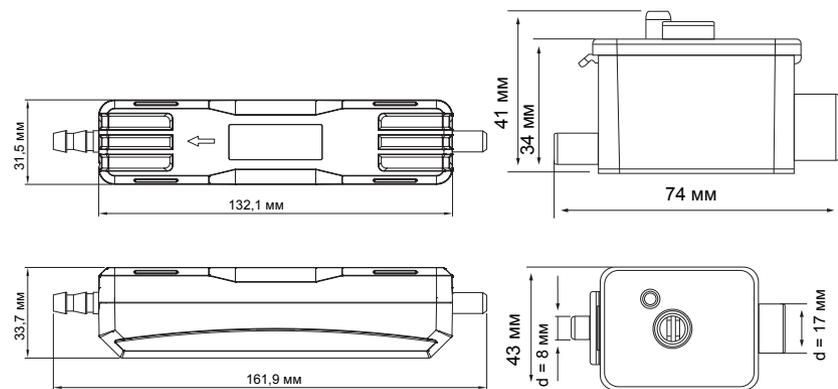


## [Характеристики]

Модель	Электропитание	Производительность(л/ч) при напоре в м.вд.ст.			
		0м	4м	6м	8м
MD1010PM	115В 60Гц / 230В 60Гц	10	9	6	3.5
	230В 50Гц	10	9	6	3.5

## [Габариты]

	d входного отверстия	d выходного отверстия	Вес
Насос	8мм	8мм	147г
Резервуар	17мм	8мм	36г



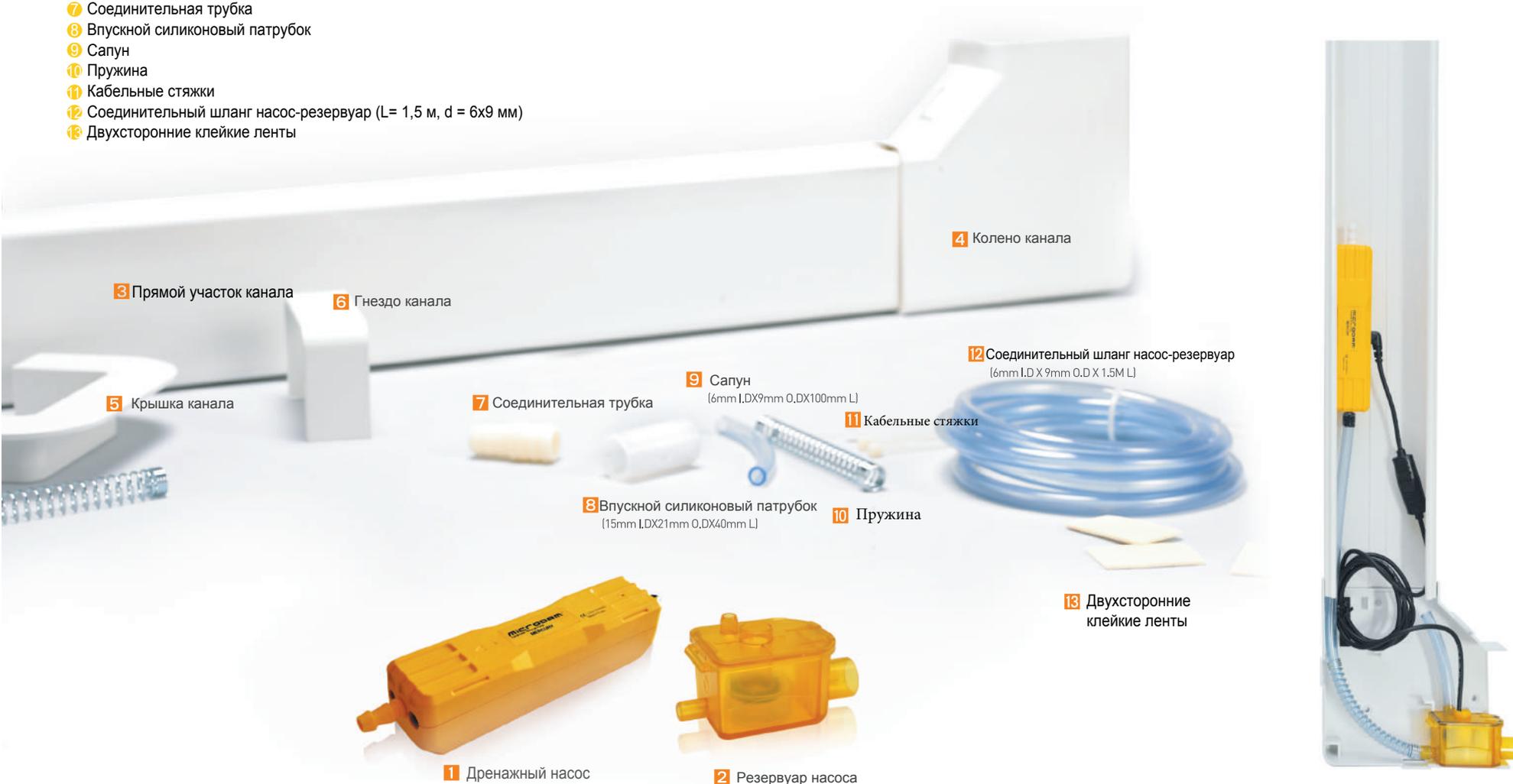
# Мини-насос MERCURY PLUS

Набор Mercury Plus это электромагнитный поршневой насос, который поставляется вместе с комплектом адаптируемого канала (колено и прямой участок длиной 600мм)

## [Характеристики]

Модель	Электропитание	Производительность (л/ч) при напоре в м.вд.ст.			
		0м	4м	6м	8м
MD1010PMP	115В 60Гц / 230В 60Гц	10	9	6	3.5
	230В 50Гц	10	9	6	3.5

- 1 Дренажный насос Mercury
- 2 Резервуар насоса
- 3 Прямой участок канала
- 4 Колено/отвод
- 5 Крышка канала
- 6 Гнездо канала
- 7 Соединительная трубка
- 8 Впускной силиконовый патрубок
- 9 Сапун
- 10 Пружина
- 11 Кабельные стяжки
- 12 Соединительный шланг насос-резервуар (L= 1,5 м, d = 6x9 мм)
- 13 Двухсторонние клейкие ленты



# Мини-насос AURORA

AURORA - электромагнитный поршневой насос специально разработанный для монтажа в каналах настенных кондиционеров.

- 1 Низкий уровень шума и система, снижающая вибрацию
- 2 Водонепроницаемый поплавок из пластика
- 3 Термозащита
- 4 Простой монтаж и техобслуживание
- 5 Автоматическое всасывание
- 6 Встроенный обратный клапан для предотвращения обратного тока воды
- 7 Защита от перетока
- 8 Сертификаты CE/ETL

- Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 12Вт
- Расход воды: Макс. 10л/ч при отсутствии напора
- Напор : Макс. 8м
- Напор на всасывании: Макс. 2м
- Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C
- Термозащита: отключение при 100°C



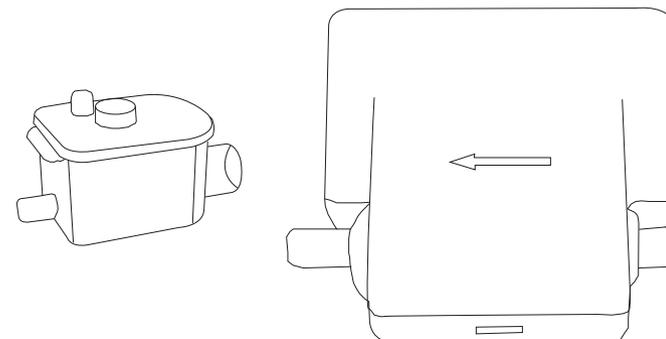
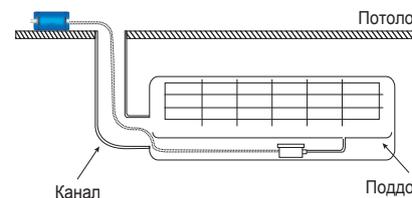
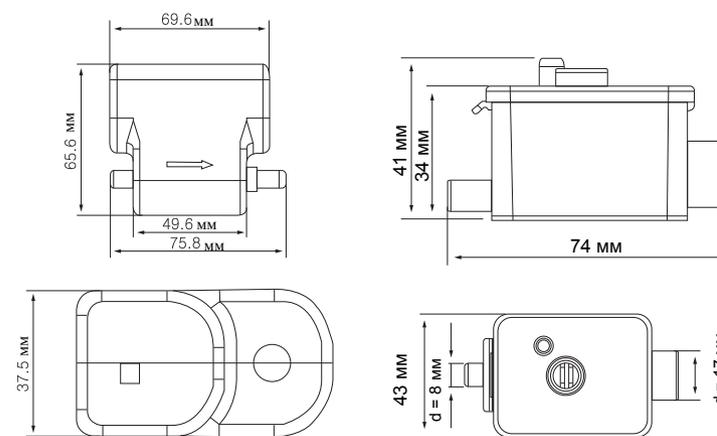
8M

## [Характеристики]

Модель	Электропитание	Производительность(л/ч) при напоре в м.вд.ст.			
		0м	4м	6м	8м
MD1010PA	115В 60Гц / 230В 60Гц	10	9	6	3.5
	230В 50Гц	10	9	6	3.5

## [Габариты]

	d входного отверстия	d выходного отверстия	Вес
Насос	8мм	8мм	147г
Резервуар	17мм	8мм	36г



# Мини-насос EOS

EOS - электромагнитный поршневой насос специально разработанный для монтажа в межпотолочном пространстве возле настенного кондиционера

- ❶ Низкий уровень шума и система, снижающая вибрацию
- ❷ Водонепроницаемый поплавок из пластика
- ❸ Термозащита
- ❹ Простой монтаж и техобслуживание
- ❺ Автоматическое всасывание
- ❻ Встроенный обратный клапан для предотвращения обратного тока воды
- ❼ Защита от перетока
- ❽ Сертификаты CE/ETL

- Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 12Вт
- Расход воды: Макс. 10л/ч при отсутствии напора
- Напор : Макс. 8м
- Напор на всасывании: Макс. 2м
- Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C
- Термозащита: отключение при 100°C

8М

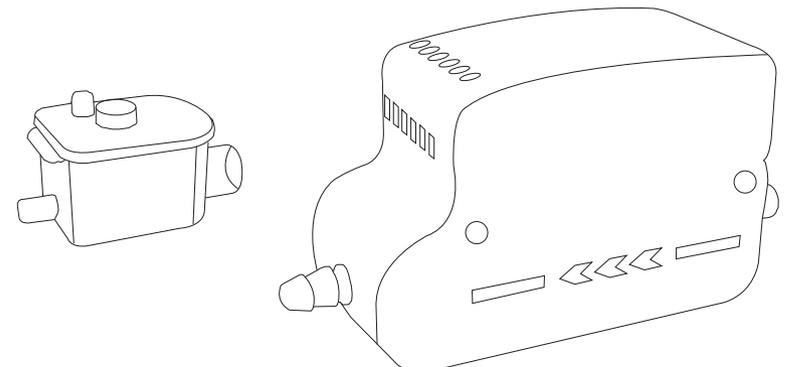
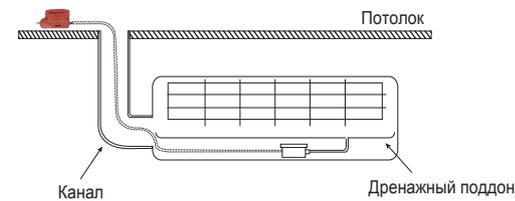
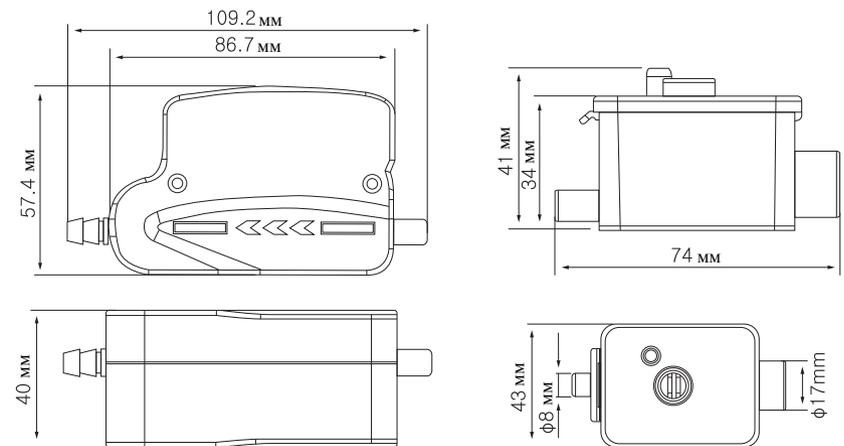


## [Характеристики]

Модель	Электропитание	д.ст.			
		0м	4м	6м	8м
MD1010PE	115В 60Гц / 230В 60Гц	10	9	6	3.5
	230В 50Гц	10	9	6	3.5

## [Габариты]

			Вес
Насос	8 мм	8 мм	180 г
Резервуар	17мм	8 мм	36 г



# APOLLO PLUS

Apollo Plus это электромагнитный поршневой насос оптимально подходящий для установки под настенными кондиционерами.

- 1 Компактные размеры и малый вес, для настенного монтажа
- 2 Автоматическое всасывание
- 3 Встроенный обратный клапан для предотвращения обратного тока воды
- 4 Низкий уровень шума и система, снижающая вибрацию
- 5 Встроенный фильтр на всасывании
- 6 Простая очистка
  - Открывающаяся крышка бака
  - Съёмный фильтр
- 7 Низкое энергопотребление
- 8 Сертификаты CE/ETL

- Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц
- Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C
- Термозащита: отключение при 100°C

7M

Новинка!

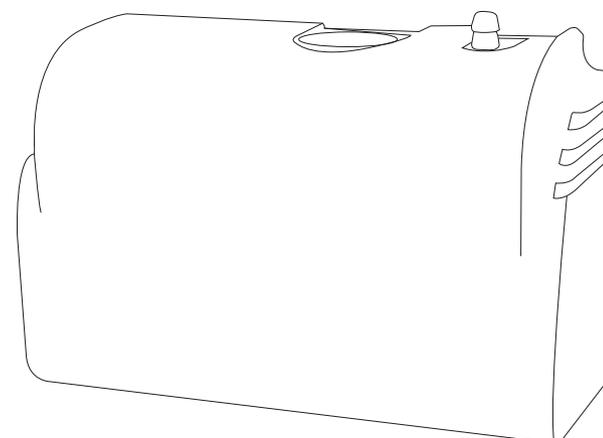
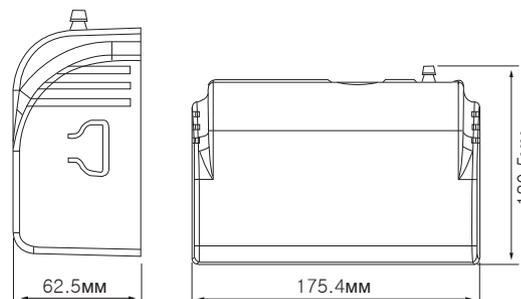


[Характеристики]

Модель	Электропитание	Производительность (л/ч) при напоре в м.вд.ст.				Макс. подъем	Ток	Вт
		0м	4м	6м	8м			
MD700WP	115В 60Гц / 230В 60Гц	10	9	6	3.5	7м	0.92А	13
	230В 50Гц	10	9	6	3.5	7м	0.92А	13

[Габариты]

Модель	Вес	Емкость бака	d выходного отверстия
MD700WP	490 г	320 мл	8 мм



# Насос с резервуаром APOLLO

Аpollo - это электромагнитный поршневой насос с малым резервуаром, предназначенный для установки под настенными кондиционерами или конденсационными котлами.

- 1 Компактные размеры для настенного монтажа
- 2 Интеллектуальное управление протоком с помощью главного переключателя и защитного реле
- 3 Встроенное защитное реле
- 4 1/4" Поворотный запорный кран для простоты обслуживания
- 5 Термозащита
- 6 Сертификаты CE/ETL

· Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц

· Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C

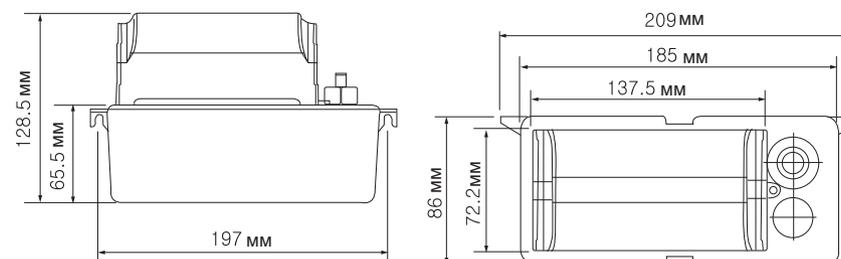
· Термозащита: отключение при 110°C или 120°C в зависимости от модели

## [Характеристики]

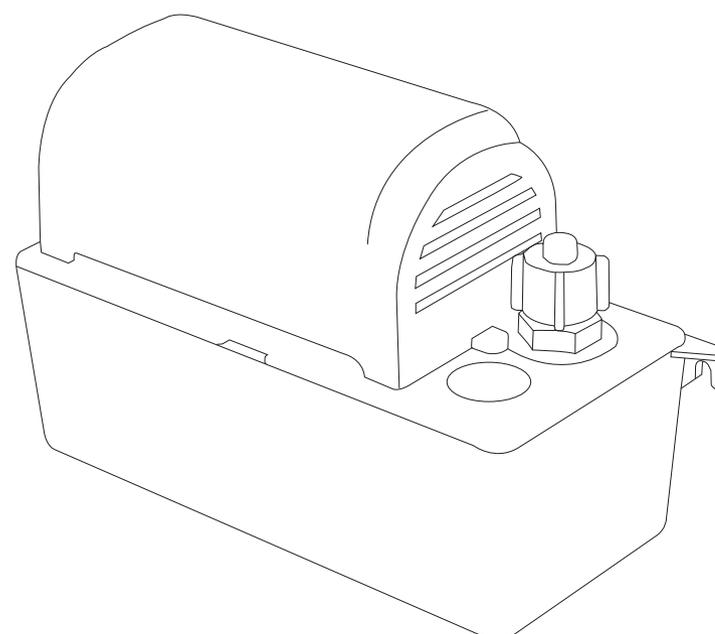
Модель	Электропитание	Производительность(л/ч) при напоре в м.вд.ст.					Макс. подъем	Ток	Вт
		0	1	2	3	4			
MD200W	115В 60Гц / 230В 60Гц	168	157	150	-	-	2.5м	0.29А	32
	230В 50Гц	-	-	-	-	-	-	-	-
MD300W	115В 60Гц / 230В 60Гц	177	166	162	60	-	3.0м	0.35А	34
	230В 50Гц	147	137	132	-	-	2.4м	0.44А	42
MD400W	115В 60Гц / 230В 60Гц	198	190	186	162	114	4.0м	0.66А	43
	230В 50Гц	186	165	150	110	-	3.0м	1.12А	71

## [Габариты]

Модель	Вес	Емкость бака	d выходного отверстия
MD200W	0.98 кг	0.8 л	3/8"
MD300W	1.06 кг	0.8 л	3/8"
MD400W	1.40 кг	0.8 л	3/8"



2M 3M 4M



# Насос с резервуаром POSEIDON

POSEIDON - это электромагнитный поршневой насос с средним резервуаром, предназначенный для работы с центральными кондиционерами или конденсационными котлами

- ❶ Возможность напольного или настенного монтажа
- ❷ Опциональное защитное реле
- ❸ 1/4" Поворотный запорный кран для простоты обслуживания
- ❹ Термозащита
- ❺ 3 Входных отверстия (30мм Ф)
- ❻ Сертификаты CE / NRTL / ETL

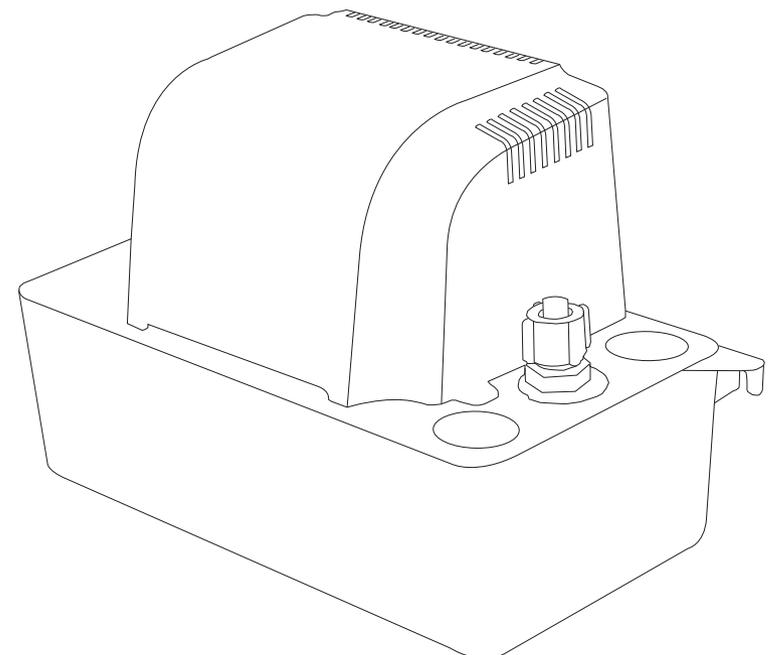
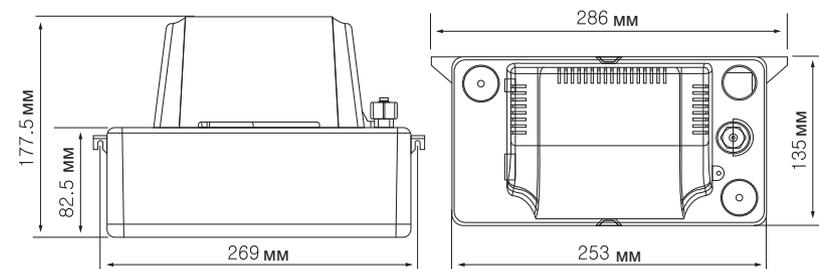
- Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц
- Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C
- Термозащита: отключение при 120°C или 130°C в зависимости от модели



[Характеристики]	Модель	Электропитание	Производительность(л/ч) при напоре в м.вд.ст.					Макс. подъем	Ток	Вт
			0	2	4	6	8			
MD400		115В 60Гц / 230В 60Гц	240	213	195	-	-	4.0 м	0.72А	74
		230В 50Гц	237	207	192	-	-	4.0 м	1.01А	85
MD600		115В 60Гц / 230В 60Гц	282	249	234	123	-	6.0 м	0.89А	87
		230В 50Гц	264	222	207	-	-	5.5 м	1.60А	117
MD800		115В 60Гц / 230В 60Гц	324	279	261	159	159	8.0 м	1.25А	125
		230В 50Гц	276	240	225	99	-	6.6 м	2.48А	195

## [Габариты]

	Вес	Емкость бака	d выходного отверстия
MD400	1.80 кг	1.8 л	3/8"
MD600	1.93 кг	1.8 л	3/8"
MD800	2.15 кг	1.8 л	3/8"



# Насос с резервуаром TITAN

TITAN - это насос с низкопрофильным резервуаром средней вместимости, предназначенный для установки в ограниченном пространстве с центральными кондиционерами или конденсационными котлами

- ❶ Возможность напольного или настенного монтажа
- ❷ Опциональное защитное реле
- ❸ Поворотный запорный кран для простоты обслуживания
- ❹ Термозащита
- ❺ 2 Входных отверстия (25мм Ф)
- ❻ Сертификаты CE / NRTL / ETL

- Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц
- Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C
- Термозащита: отключение при 120°C или 130°C в зависимости от модели

6M 8M

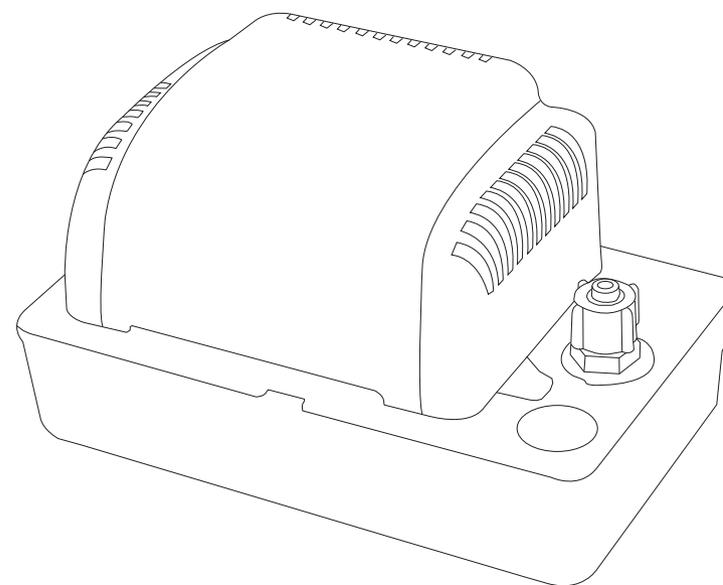
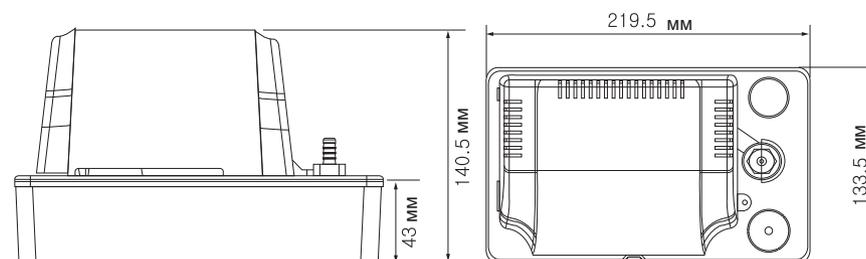


## [Характеристики]

Модель	Электропитание	Производительность(л/ч) при напоре в м.вд.ст.					Макс. подъем	Ток	Вт
		0	2	4	6	8			
MD600C	115В 60Гц / 230В 60Гц	285	249	228	120	-	6.0 м	0.89А	85
	230В 50Гц	-	-	-	-	-	-	-	-
MD800C	115В 60Гц / 230В 60Гц	312	272	255	153	148	8.0 м	1.25А	117
	230В 50Гц	-	-	-	-	-	-	-	-
MD600CE	115В 60Гц / 230В 60Гц	-	-	-	-	-	-	-	-
	230В 50Гц	258	225	207	84	-	6.0 м	0.64А	75

## [Габариты]

Модель	Вес	Емкость бака	d выходного отверстия
MD600C	1.79 кг	0.8 л	3/8"
MD800C	2.01 кг	0.8 л	3/8"
MD600CE	2.01 кг	0.8 л	3/8"



Дренажный насос, с возможностью перекачки горячей воды

# HERCULES

HERCULES - это насос с резервуаром большой вместимости, предназначенный для работы с большими кондиционерами, рефрижераторами и котлами.

- ① Напольный монтаж
- ② Рассчитан на высокий напор и большой проток
- ③ Маслостойкие резервуар и рабочее колесо
- ④ Опциональное защитное реле
- ⑤ 1/4" Поворотный запорный кран для простоты обслуживания
- ⑥ Термозащита
- ⑦ 2 Входных отверстия (30мм Ф)
- ⑧ Сертификаты CE / NRTL / ETL

- Электропитание: 110~120В 60Гц или 220~240В 50/60Гц
- Температура наружного воздуха: от 0°C до 50°C
- Термозащита: отключение при 120°C



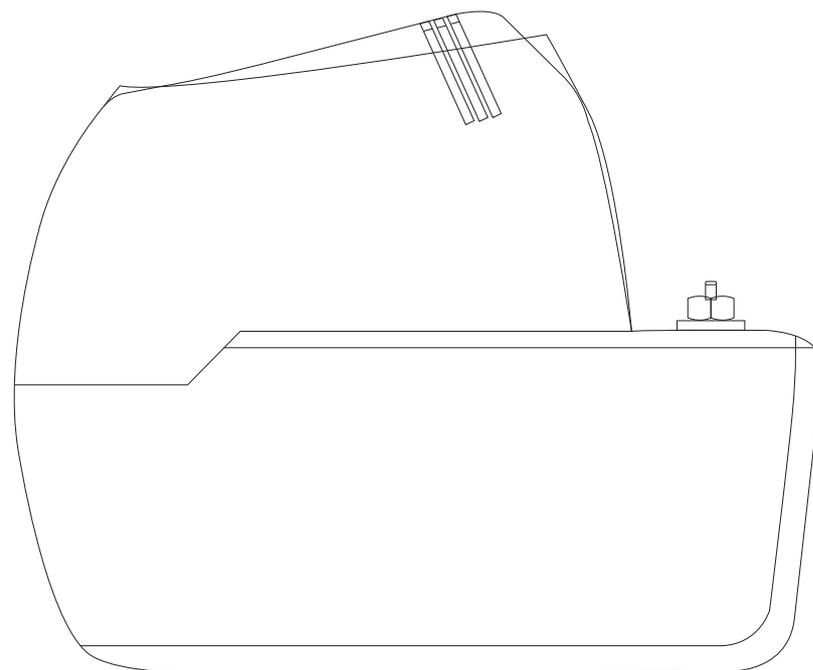
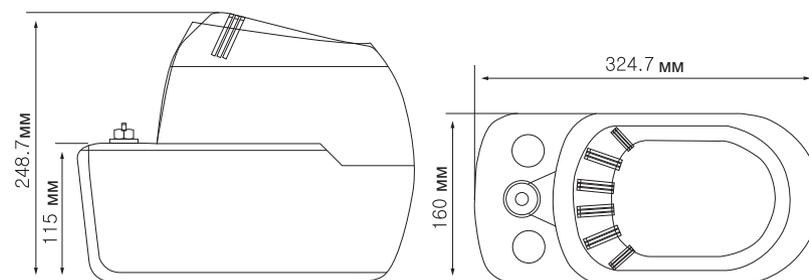
10M 12M 15M

[Характеристики]

Модель	Электропитание	Производительность(л/ч) при напоре в м.вд.ст.					Макс. подъем	Ток	Вт
		0	5	10	12	15			
MD1000	115В 60Гц / 230В 60Гц	400	308	171	-	-	10.0 м	0.91А	240
	230В 50Гц	361	280	160	-	-	9.0 м	0.72А	150
MD1200	115В 60Гц / 230В 60Гц	426	342	190	170	-	12.0 м	0.91А	240
	230В 50Гц	402	312	165	130	-	11.0 м	0.72А	150
MD1500	115В 60Гц / 230В 60Гц	486	399	255	190	170	15.0 м	0.99А	250
	230В 50Гц	432	328	171	162	-	14.0 м	0.98А	180

[Габариты]

	Вес	Емкость бака	d выходного отверстия
MD1000	3.13 кг	3.8 л	3/8"
MD1200	3.25 кг	3.8 л	3/8"
MD1500	3.50 кг	3.8 л	3/8"





Импортер в Украине: ООО «Аклима»

Контакты:  
(044) 227-93-08 [aclima.com.ua](http://aclima.com.ua)  
[info@aclima.com.ua](mailto:info@aclima.com.ua)

Представитель в вашем регионе:

