

НАКОПИТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.lapesa.nt-rt.ru | эл. почта: pse@nt-rt.ru



HYDROMASTER

Станции для производства горячей воды

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: Станции для производства горячей воды HYDROMASTER мощностью от 40 до 1000 кВт.

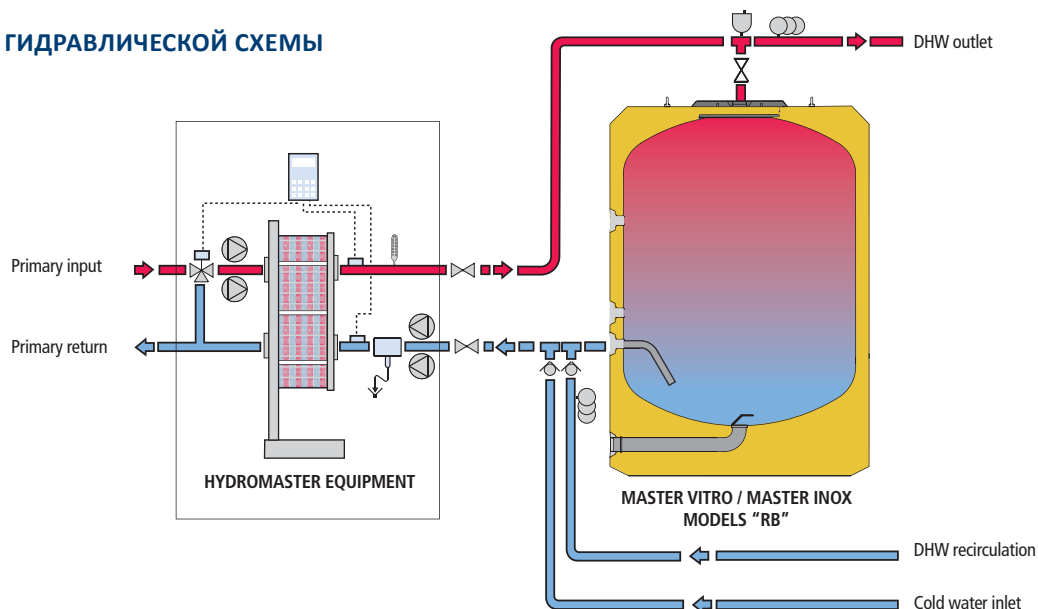
КОМФОРТ: С накопителями серии "MASTERRB" и станциями HYDROMASTER горячая вода всегда доступна.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: Высокопроизводительный теплообменник из нержавеющей стали AISI-316-L.

СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ВОДЫ ПРЕПЯТСТВУЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ И РАЗМНОЖЕНИЮ БАКТЕРИЙ ЛЕГИОНЕЛЛ Встроенная программа регулярной обработки воды температурным ударом.

МИНИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ: Идеальны для установки в небольших помещениях.

ПРИМЕР ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СХЕМЫ



СТАНЦИИ HYDROMASTER от 40 до 1000 кВт

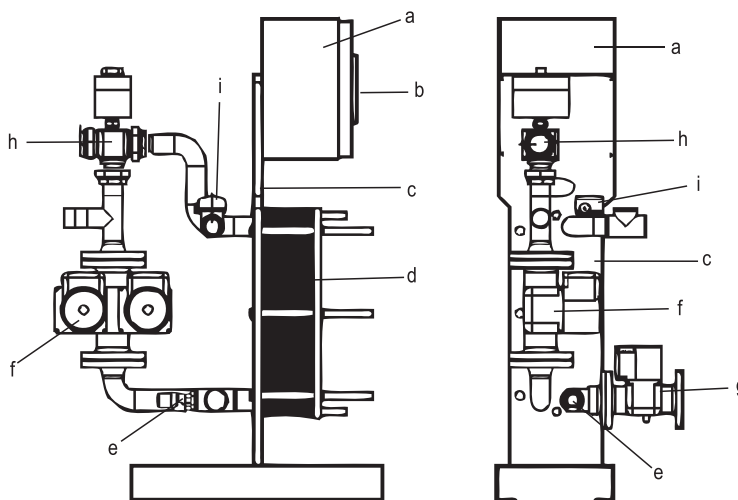
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали **AISI-316L** + уплотняющими прокладками **NBR**.
- Одиночный или сдвоенный, высокоэффективный (Класс А) циркуляционный насос для первичного контура с регулируемой скоростью.
- Одиночный, высокоэффективный (Класс А) циркуляционный насос для вторичного контура с регулируемой скоростью.
- Теплоизолированные насосы и теплообменник.
- Многофункциональный экран для программирования и управление по протоколу MODBUS.
- Программирование обработки воды температурным ударом.
- 3-ходовой клапан с сервоприводом в первичном контуре.
- Предохранительный клапан на 7 бар* + термометр во вторичном контуре.
- 2 датчика во вторичном контуре для контроля температуры горячей воды на входе и выходе из контура.
- Однофазный электрический блок управления IP55, 240В 50 Гц.
- Стальная рама голубого цвета RAL 5010.
- Максимальная температура 110°C

(*). Consult other pressures available.

Модели S: Насос первичного контура. Мгновенный нагрев и подача.

Модели SS: Насос первичного контура + Насос вторичного контура. Используется накопитель.

Модели DS: Сдвоенный насос первичного контура + Насос вторичного контура. используется накопитель.

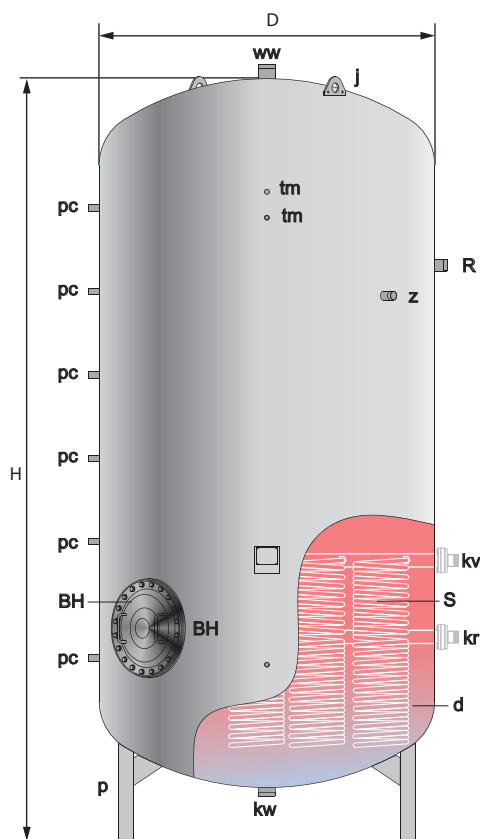


- a- Панель управления и программирования
- b- Цифровой дисплей
- c- Опорная рама
- d- Съемный пластинчатый теплообменник
- e- Группа безопасности на 7 бар
- f- Насос первичного контура
- g- Насос ГВС
- h- 3-х ходовой клапан

Модель	Мощность (кВт)	Габариты			Модель	Мощность (кВт)	Габариты		
		лина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)			лина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
ЕНМ40/90	40	700	650	1150	ЕНМ40/80	40	700	650	1150
ЕНМ70/90	70	700	650	1150	ЕНМ70/80	70	700	650	1150
ЕНМ140/90	140	700	650	1150	ЕНМ140/80	140	700	650	1150
ЕНМ170/90	170	700	650	1150	ЕНМ170/80	170	700	650	1150
ЕНМ280/90	280	700	650	1150	ЕНМ280/80	280	700	650	1150
ЕНМ400/90	400	700	650	1150	ЕНМ400/80	400	700	650	1150
ЕНМ550/90	550	700	650	1150	ЕНМ550/80	550	700	650	1150
ЕНМ800/90	800	700	650	1150	ЕНМ800/80	800	700	650	1150
ЕНМ1000/90	1000	700	650	1150	ЕНМ1000/80	1000	700	650	1150

ГВС РЕЗЕРВУАРЫ: нержавеющая сталь

- Емкость: от 6000 до 12000 литров.
- Материал: AISI 304 L или AISI 316 L нержавеющая сталь.
- Рабочее давление: 8 бар (возможно: 10, 12 бар).
- Мах рабочая температура: 90°C.
- ND400 люк.
- Внутренняя поверхность: химическая пассивация и травление.
- Установка: вертикальная (горизонтальная в качестве опции).
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО: система съемных катушек lapesa для производства горячей воды.
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО: "lapesa Correx-up" постоянное устройство катодной защиты.
- ДОПОЛНИТЕЛЬНО: погружение или керамические электронагревательные элементы.

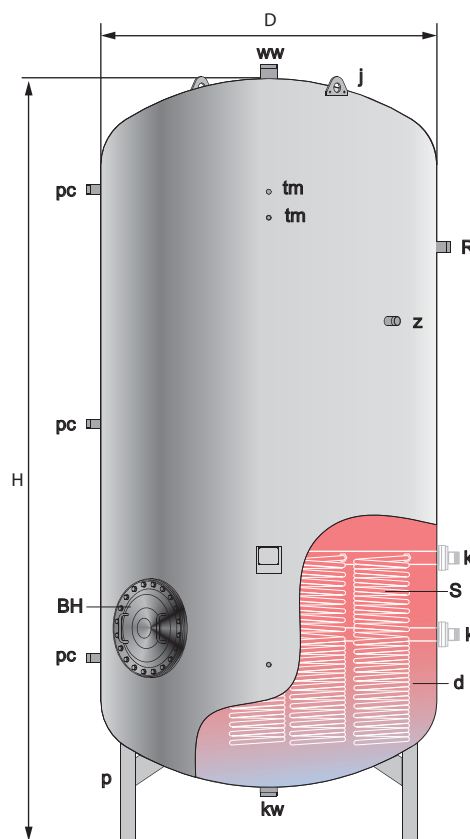


BH - Люк ND400
 d - Резервуар ГВС
 j - Подъемные проушины
 p - Поддерживающие стойки
 S - Нагревательные змеевики (опционально)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MXV-6000-RB	MXV-8000-RB	MXV-10-RB	MXV-12-RB
Объем горячей воды	l.	6000	8000	10000	12000
D: наружный диаметр	mm.	1750	1750	1750	1750
H: общая высота	mm.	3308	4058	4808	5808
kw: холодная вода на входе/сливе	" GAS/M	3	3	3	3
ww: ГВС на выходе	" GAS/M	3	3	3	3
z: рециркуляция	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
R: боковое соединение	" GAS/F	2	2	2	2
pc: "lapesa correx up" соединение	" GAS/M	3/4	3/4	3/4	3/4
tm: соединительная трубка зонда для датчиков веса (прибл.)	" GAS/F	1/2	1/2	1/2	1/2
	Kg	628	757	887	1059
Боковой люк	ND	ND400	ND400	ND400	ND400
Вариант с нагревателем (поверхность теплообмена 10 M ²)		MXV-6000-SB	MXV-8000-SB	MXV-10-SB	MXV-12-SB
kv: первичный вход	" GAS/M	2	2	2	2
kr: первичный контур	" GAS/M	2	2	2	2
Вес пустого (прибл.)	Kg	731	860	990	1162

ГВС РЕЗЕРВУАРЫ: эмалированная сталь

- Объем: **от 6000 до 12000 литров.**
- Материал: **S275JR углеродистая сталь.**
- Рабочее давление: **8 бар** (возможно: 10, 12 бар).
- Мах рабочая температура: **75°C.**
- **ND400** боковой люк.
- Внешнее антикоррозионное покрытие
- Установка: вертикальная (горизонтальная в качестве опции).
- **ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** "lapesa Correx-up" постоянное устройство катодной защиты.
- **ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** погружение или керамические электронагревательные элементы.

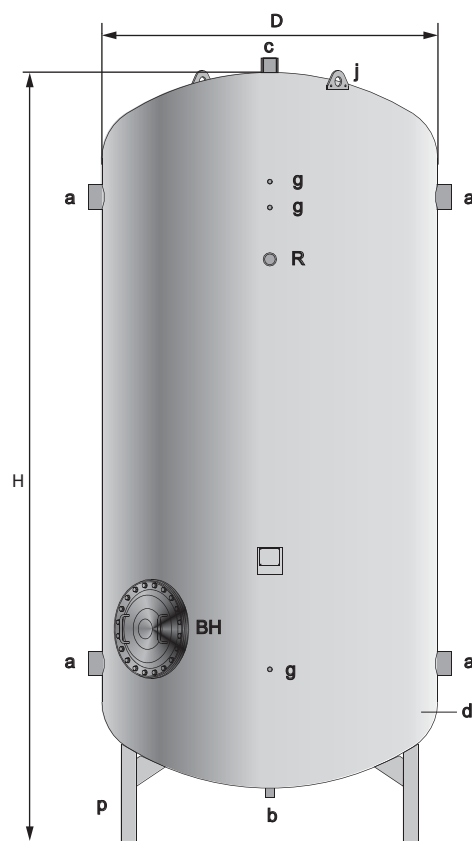


BH - Люк ND400
 d - Резервуар ГВС
 j - Подъемные проушины
 p - Поддерживающие стойки
 S - Нагревательные змеевики (опционально)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MV-6000-RB	MV-8000-RB	MV-10-RB	MV-12-RB
Объем горячей воды	l.	6000	8000	10000	12000
D: наружный диаметр	mm.	1750	1750	1750	1750
H: общая высота	mm.	3308	4058	4808	5808
kw: холодная вода на входе/сливе	" GAS/M	3	3	3	3
ww: ГВС на выходе	" GAS/M	3	3	3	3
z: рециркуляция	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
R: боковое соединение	" GAS/F	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
pc: "lapesa correx up" соединение	" GAS/M	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
tm: соединительная трубка зонда для датчиков веса (прибл.)	" GAS/F	3/4	3/4	3/4	3/4
	Kg	876	1057	1205	1437
Боковой люк	ND	ND400	ND400	ND400	ND400
Вариант с нагревателем (поверхность теплообмена 10 M ²)		MV-6000-SB	MV-8000-SB	MV-10-SB	MV-12-SB
kv: первичный вход	" GAS/M	2	2	2	2
kr: первичный контур	" GAS/M	2	2	2	2
Вес пустого (прибл.)	Kg	979	1160	1308	1540

РЕЗЕРВУАРЫ: **INERTIA**

- Объем: от **6000** до **12000** литров.
- Материал: **S275JR** углеродистая сталь.
- Рабочее давление: **6 бар**.
- Мах рабочая температура: **110°C**.
- **ND400** боковой люк.
- Внешнее антикоррозионное покрытие
- Установка: вертикальная (горизонтальная в качестве опции).
- **ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** электрические нагревательные элементы.



BH - Люк ND400
 d - ГВС резервуар
 j - Подъемные проушины
 p - Поддерживающие стойки

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MV-6000-IB	MV-8000-IB	MV-10-IB	MV-12-IB
Объем	l.	6000	8000	10000	12000
D: наружный диаметр	mm.	1750	1750	1750	1750
H: общая высота	mm.	3268	4090	5013	5835
a: боковое подключение	" GAS/F	3	3	3	3
b: ниже соединение	" GAS/F	1 1/4	4	1 1/4	1 1/4
c: верхнее соединение	" GAS/F	2	2	2	2
R: боковое соединение	" GAS/F	2	2	2	2
g: подключение датчиков	" GAS/F	3/4	3/4	3/4	3/4
Вес пустого (прибл.)	Kg	628	757	887	1059
Боковой люк	ND	ND400	ND400	ND400	ND400
Вес пустого (прибл.)	Kg	760	1044	1243	1420

В
ø1750



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93