

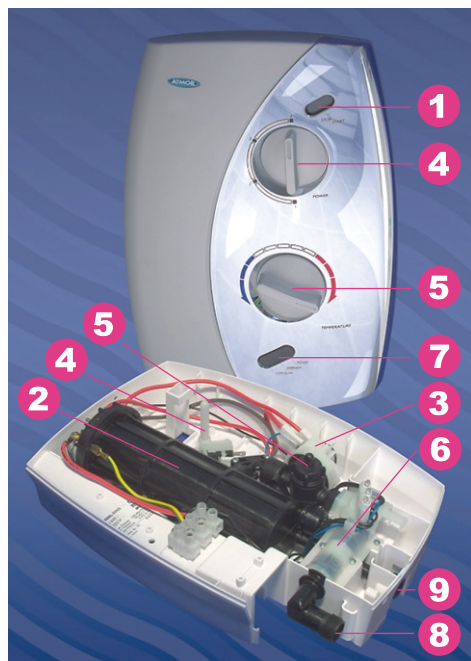


АТМОР

Атмор-Быстродействующий нагреватель воды

Проточные водонагреватели ATMOR являются одними из самых надежных устройств, представленных на сегодняшний день на рынке, предлагая наивысший уровень комфорта и качества. Появившись одними из первых сначала на зарубежном, а потом и на российском рынке, водонагреватели ATMOR представляют наиболее совершенную конструкцию, улучшая каждую деталь системы в течение большего периода времени, чем какой-либо другой проточный водонагреватель бытового класса.

Проточные водонагреватели применяются для мгновенного нагрева воды, экономя при этом электроэнергию, расход воды и занимаемое аппаратом место в ванной комнате.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ АТМОР

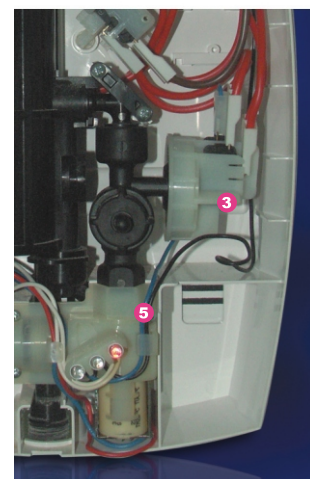
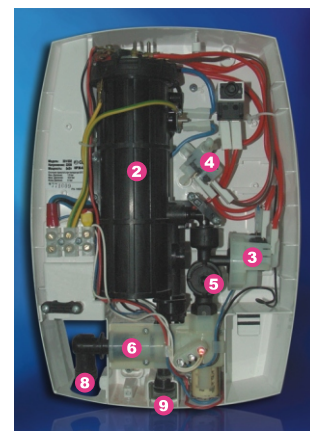
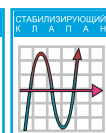
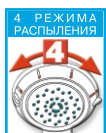
1. Кнопка включения/выключения водонагревателя.
2. ТЭН (нагревательный элемент) в корпусе из специального запатентованного пластика, представляет собой надежно изолированную полую медную трубку с нагревательной спиралью внутри.
3. Датчик давления - предназначен для отключения напряжения при снижении давления воды ниже критического уровня для исключения перегрева ТЭНа.
4. Регулятор мощности – имеет несколько положений:
 - Off (выключен) – холодная вода, нагревательный элемент полностью выключен
 - Low (малая мощность) – теплая вода, работает один нагревательный элемент мощностью 2кВт
 - Medium (средняя мощность) – вода комфортной температуры работает один нагревательный элемент мощностью 3кВт (в некоторых моделях до 4 кВт)
 - High (высокая мощность) – горячая вода работают все нагревательные элементы.
5. Плавный регулятор мощности – позволяет обеспечить тонкую регулировку температуры воды (за счет уменьшения/увеличения потока поступления воды в емкость с нагревательным элементом), при помощи поворота ручки.
6. Клапан регулировки давления – автоматически сбрасывает избыточное давление в системе, не позволяя достичь опасных значений.
7. Световые индикаторы мощности – позволяют контролировать режимы работы водонагревателя простым и доходчивым способом.
8. Вход для воды с надежным резьбовым соединением.
9. Выход воды с надежным резьбовым соединением.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ АТМОР

- Душевая головка LASER обеспечивает всегда ровные струи воды и легко чистится, благодаря резиновым наконечникам для чистки (проведя рукой по резиновым выступам, засорившиеся отверстия моментально очищаются).
- 4 позиции распыления воды, поворачивая регулятор на головке душа.
- Электронная регулировка температуры. Вода продолжит течь еще несколько секунд после выключения нагревателя это позволит избежать слишком высокого уровня нагрева воды, в случае если водонагреватель будет сразу же включен повторно.
- Регулятор мощности. Позволяет точно подстроить комфортный уровень нагрева воды.
- Стабилизирующий клапан. Даже при не стабильном давлении воды данное устройство позволяет поддерживать требуемую температуру воды постоянно.
- Выключатель Старт/Стоп. Выключая водонагреватель нет необходимости выставлять заново требуемый режим температуры воды, подстраивая мощность и скорость потока воды.
- Специальный запатентованный пластик для продолжительной работы водонагревателя.

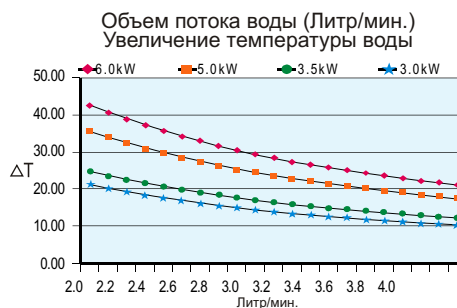
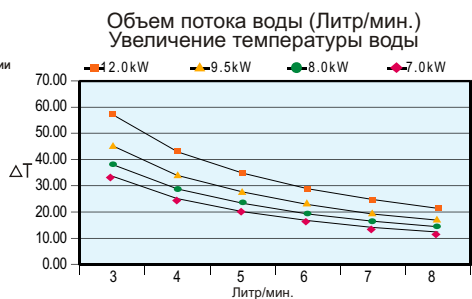


1 позиция 2 позиция 3 позиция 4 позиция
ФОРМЫ РАСПЫЛЕНИЯ 4x ПОЗИЦИОННОЙ ДУШЕВОЙ ГОЛОВКИ АТМОР



ТЕСТ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

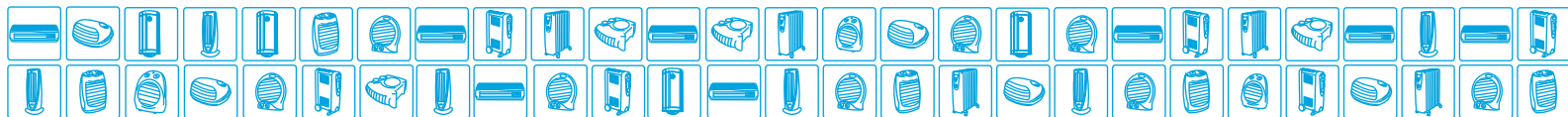
Сравнительная таблица проточных нагревателей к накопительным	
Количество раз использованной душа в день	Экономия электроэнергии при использовании проточного водонагревателя
1	88%
2	78%
3	70%
4	63%
5	58%



ΔT - увеличение (прирост) температуры воды на выходе проточного водонагревателя ATMOR

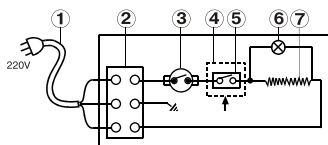
*Количество функций может меняться в зависимости от модели проточного водонагревателя.





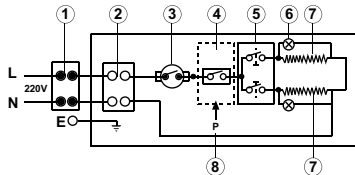
СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ATMOR

Водонагреватели ATMOR
мощностью до 3,5 кВт
(однофазные)



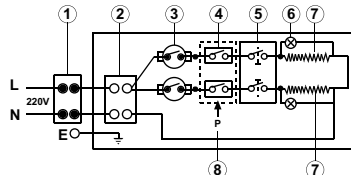
1. Многополюсный выключатель
2. Блок зажимов
3. Термостат
4. Мембранный выключатель
5. Микропереключатель
6. Световой индикатор
7. Нагревательный элемент

Водонагреватели ATMOR
мощностью до 6 кВт
(однофазные)



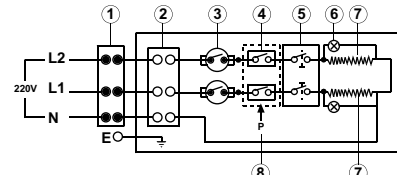
1. Многополюсный выключатель
2. Блок зажимов
3. Термостат
4. Микропереключатель

Водонагреватели ATMOR
мощностью от 7 до 9 кВт
(однофазные)



5. Выключатели
6. Световой индикатор
7. Нагревательный элемент

Водонагреватели ATMOR
Мощностью от 7 до 9,5 кВт
(трехфазные)



8. Мембранный переключатель (датчик давления)

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОТОЧНЫХ И НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
Относительно большие габариты и большой вес	Малые размеры и малый вес
Нагрев воды происходит за несколько часов	Мгновенный нагрев воды
Более высокая температура нагрева воды	Менее высокая температура нагрева воды
Работа не зависит от давления воды на входе электронагревателя	Работа зависит от давления воды на входе электронагревателя
Температура воды не зависит от потока воды	Температура воды зависит от потока воды (чем больше поток воды на входе, тем меньше температура на выходе, и чем меньше поток воды на входе, тем больше температура на выходе)
Менее экономно расходует электроэнергию для поддержания постоянной температуры периодически включается нагревательный элемент	Более экономно расходует электроэнергию, так как нагревательный элемент включается только на время использования водонагревателя
Возможность монтажа в существующую систему водяного трубопровода (например внутри загородного дома)	Невозможность подключения к системе водяного трубопровода, выход нагревателя подключается непосредственно к кухонной или душевой насадке (кроме модели ATMOR IN-LINE)
Не требует индивидуальной подводки электричества по высокоамперной проводке	Требует монтаж индивидуальной подводки электричества по высокоамперной проводке
Относительно высокая цена	Относительно низкая цена

ТАБЛИЦА УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ ATMOR РАЗНОЙ МОЩНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОТОКА ВОДЫ (Л./МИН.)

Поток воды, л/мин	Мощность водонагревателя кВт							
	3 кВт	3,5 кВт	5 кВт	6 кВт	7 кВт	8 кВт	9,5 кВт	12 кВт
2,0	20	25	37	43				
2,2	19	23	35	40				
2,4	18	20	30	35				
2,6	17	19	28	33				
2,8	16	18	26	32				
3,0	15	17	25	30	35	38	45	57
3,2	14	16	23	28	33	37	43	55
3,4	13	15	22	26	30	36	41	53
3,6	12	14	20	25	27	34	39	49
3,8	11	13	19	23	26	32	37	45
4,0	10	12	18	20	25	30	35	42
5,0					20	25	28	35
6,0					18	20	23	30
7,0					13	16	20	25
8,0					10	15	18	20

*Количество функций может меняться в зависимости от модели проточного водонагревателя.

