



# ТАЛИЦА

УСТРОЙСТВО (БЮВЕТ)  
ДЛЯ ДОЗИРОВАННОГО ОТПУСКА  
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ МИНЕРАЛЬНОЙ



ТММ®  
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
СОВРЕМЕННЫЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД

Российский разработчик и производитель медицинского оборудования для проведения физиотерапевтических процедур в санаториях, профилакториях, центрах восстановительной медицины и клиниках.

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ТММ»



**МИССИЯ КОМПАНИИ:  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАДЁЖНОГО  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
И ЕГО ПОСТОЯННОЕ  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
В СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ  
СОВРЕМЕННЫХ  
МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ.**

За 20-летний период работы фирмой «ТММ» накоплен большой опыт в области проектирования и изготовления оборудования на современном инженерном уровне, критерием которого являются актуальность медицинской проблемы, эффективность и безопасность создаваемого оборудования.

В разработанных и поставленных на серийное производство образцах медицинской техники объединены уникальные исследования российских НИИ курортологии и физиотерапии, конструкторский и производственный потенциал компании

«ТММ», а также успешная апробация медицинских технологий в санаториях города-курорта Белокуриха.

За создание и успешное внедрение новейших разработок в области медицинской техники компания «ТММ» награждена многочисленными дипломами и медалями.

**Компания «ТММ» предлагает полный комплекс услуг по установке оборудования, его обслуживанию и предоставляет гарантию на все выполненные работы.**



## УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЁРЫ!

Благодарю Вас за внимание, уделённое нашей компании и продукции, которую мы спроектировали и разработали специально для воплощения в жизнь Ваших самых смелых замыслов в области тракционной терапии, водо- и пантолечения.

С наилучшими пожеланиями  
здоровья Вам,  
Вашему коллективу  
и Вашим пациентам.

Н.Н. Галахов,  
директор ООО «ТММ»



## В ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРАВИЛЬНОСТИ ВАШЕГО РЕШЕНИЯ МОГУ СКАЗАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- наше предприятие занимается выпуском физиотерапевтического оборудования с 1997 года;
- всё выпускаемое оборудование - это результат труда всего коллектива, обладающего необходимыми компетенциями, начиная от инженеров-разработчиков и заканчивая производственным персоналом;
- конструктивные решения, заложенные в изделиях, защищены патентами Российской Федерации на изобретения;
- изделия выпускаются на собственной производственной базе с использованием современного высокоточного оборудования;
- для выпуска медицинских изделий используются проверенные временем комплектующие мировых производителей.

## ТАКИМ ОБРАЗОМ, ОСТАНОВИВ СВОЙ ВЫБОР НА НАШЕЙ КОМПАНИИ, ВЫ ПОЛУЧИТЕ:



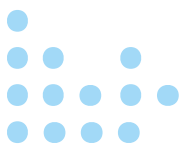
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**  
с продолжительным  
сроком службы



**КАЧЕСТВЕННЫЙ  
МОНТАЖ И ОБУЧЕНИЕ**  
Вашего персонала  
от «первых лиц»



**ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ**  
и, в случае необходимости, ремонт в период всего срока службы  
в каком бы уголке России или ближнего зарубежья Вы не находились



Много чудесных легенд и сказаний донесли до нас свидетельства того, что водами целебных источников люди пользовались с незапамятных времён. Первые попытки объяснить действие минеральных вод были предприняты греческим врачом Архигенесом, жившим в I веке н.э. В предгорьях Эпидавра в Греции археологи обнаружили развалины древней водолечебницы, построенной не позднее IV века до н.э.

## МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА - КЛЮЧ К ЗДОРОВЬЮ



**МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА -**  
ВОДА, ОБРАЗУЮЩАЯСЯ  
В ГЛУБИНЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ  
И ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ПРОДУКТОМ  
СЛОЖНЫХ ПРИРОДНЫХ  
ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.

**КОМПАНИЯ ООО «ТММ»  
ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ  
ВНИМАНИЮ УСТРОЙСТВО  
(БЮВЕТ) «ТАЛИЦА»  
ДОЗИРОВАННОГО ОТПУСКА  
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ МИНЕРАЛЬНОЙ.**

Природные минеральные воды содержат в повышенных концентрациях минеральные, органические вещества, газы, которые также могут обладать какими-либо специфическими свойствами (температура, реакция среды, радиоактивность), благодаря чему оказывают на организм лечебное действие.

Курсовое применение минеральных вод в условиях санатория повышает устойчивость организма к повреждающему (в том числе токсическому) воздействию. Оказывает противовоспалительное действие, нормализует моторную и секреторную функции желудка, желчевыводящих путей, кишечника. Влияет на все виды обмена веществ, способствуя восстановлению тканей повреждённых органов.





# ТАЛИЦА

УСТРОЙСТВО (БЮВЕТ) ПРЕДНАЗНАЧЕНО  
ДЛЯ ДОЗИРОВАННОГО ОТПУСКА  
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ МИНЕРАЛЬНОЙ



ПОДАЧА ВОДЫ:  
- сеть водоснабжения;  
- стандартная бутылка 19 л



ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ - 230 В



ЦИФРОВАЯ ИНДИКАЦИЯ  
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ



ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ  
РАЗБОРНОГО ТИПА,  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



КОМПАКТНЫЕ  
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



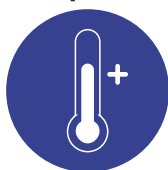
ПРОСТОТА  
ОБСЛУЖИВАНИЯ





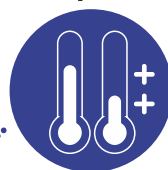
# ВИДЫ БЮВЕТОВ

## ТАЛИЦА MONO



Температура  
нагрева воды - одна

## ТАЛИЦА MULTI



Температура  
нагрева воды - две



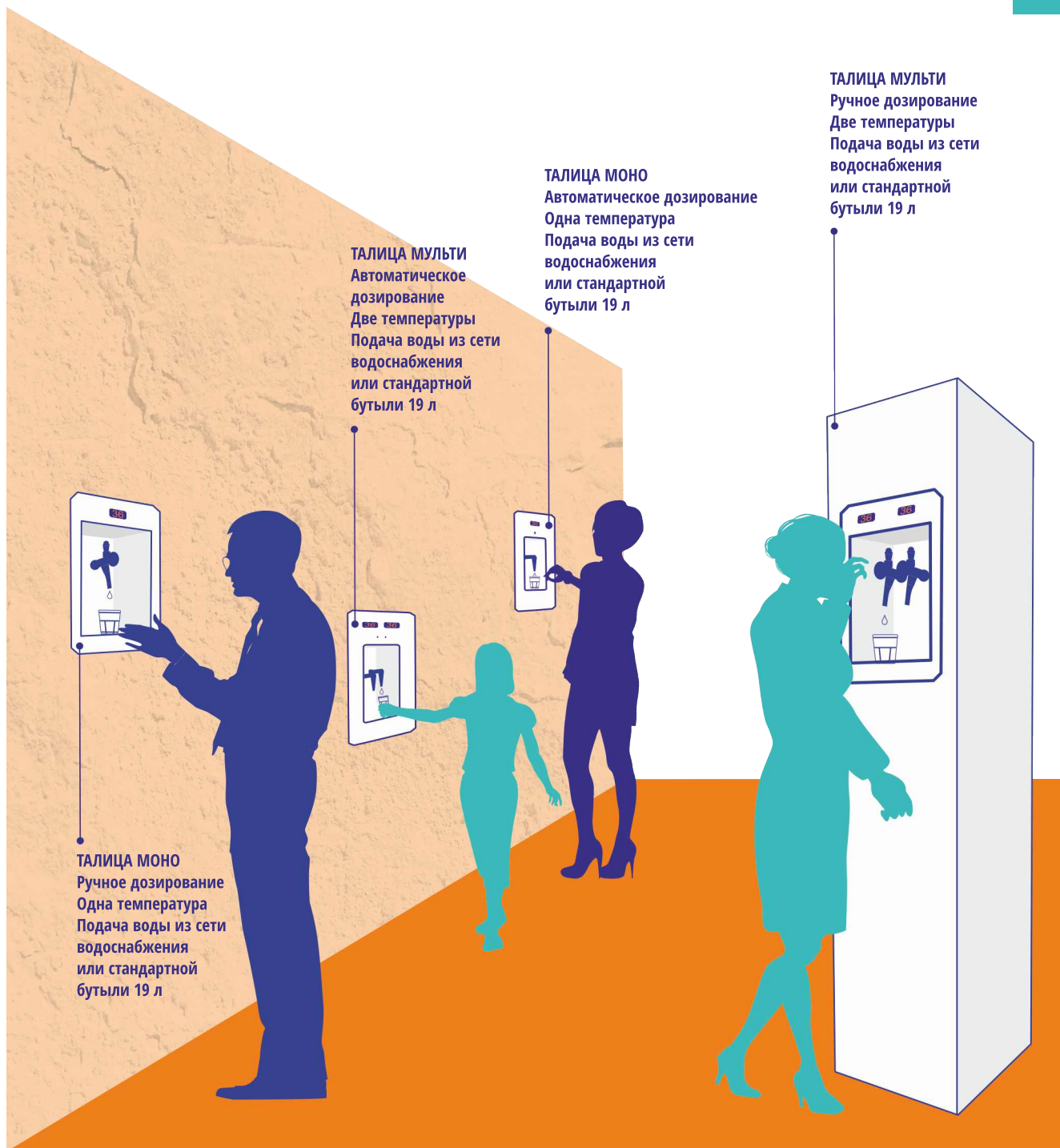
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ\*





# ПРИМЕРЫ БЮВЕТОВ

ПРИМЕРЫ БЮВЕТОВ



**ТАЛИЦА МУЛЬТИ**  
Автоматическое дозирование  
Две температуры  
Подача воды из сети водоснабжения или стандартной бутылки 19 л

**ТАЛИЦА МОНО**  
Автоматическое дозирование  
Одна температура  
Подача воды из сети водоснабжения или стандартной бутылки 19 л

**ТАЛИЦА МУЛЬТИ**  
Ручное дозирование  
Две температуры  
Подача воды из сети водоснабжения или стандартной бутылки 19 л

**ТАЛИЦА МОНО**  
Ручное дозирование  
Одна температура  
Подача воды из сети водоснабжения или стандартной бутылки 19 л



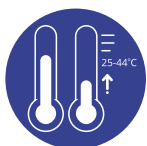
# ВОЗМОЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ



НАГРЕВ ВОДЫ  
ДО ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



ОТПУСК ДОЗЫ В РУЧНОМ  
ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
ОБЪЁМА ДОЗЫ



ОТПУСК ДОЗЫ  
ПО ЭЛЕКТРОННОЙ КАРТЕ



ОХЛАЖДЕНИЕ  
ВОДЫ



НАСЫЩЕНИЕ ВОДЫ  
УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ



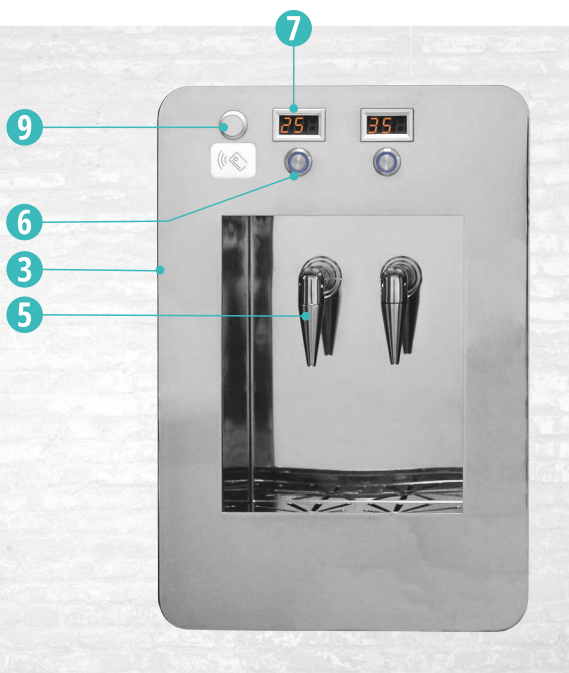
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ  
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ  
ИЗЛУЧЕНИЕМ







# СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ



## СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ:

- 1 - корпус;
- 2 - окно встроенное;
- 3 - окно отдельно расположенное;
- 4 - точка отпуска ручного дозирования;
- 5 - точка отпуска автоматического дозирования;
- 6 - кнопка налива дозы;
- 7 - индикатор температуры;
- 8 - пластиковая электронная карта;
- 9 - считыватель электронной карты.

# ТАЛИЦА

УСТРОЙСТВО (БЮВЕТ) ПРЕДНАЗНАЧЕНО  
ДЛЯ ДОЗИРОВАННОГО ОТПУСКА  
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ МИНЕРАЛЬНОЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ТАЛИЦА MONO	ТАЛИЦА MULTI
Электропитание	Однофазная сеть переменного тока	
Напряжение, В	230	
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,3 ÷ 3,2	2,6 ÷ 6,2
Количество водонагревателей, шт.	1	2
Номинальный объём водонагревателя, л	3,2	
Температура нагрева минеральной воды, °С	20 ÷ 45	
Производительность водонагревателя, л/мин.	1,2	
Производительность устройства проточного ультрафиолетового обеззараживания (УФО), л/мин.	3,0	
Способ подачи воды	Из централизованной системы водоснабжения	
	Из стандартной бутылки объёмом 19 л	
Максимально допустимое давление воды при подключении к централизованной системе водоснабжения, МПа	0,6	
Способ дозирования	Ручной	
	Автоматический	
	Автоматический по электронной карте	
Количество заданных объёмных доз жидкости при автоматическом дозировании, шт.	1 ÷ 2	
Диапазон автоматического дозирования, мл	(50 ÷ 250) ± 5	
Габаритные размеры, мм:		
- длина	500	
- ширина	500	
- высота	1740	
Масса, кг, не более	50	60



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page below the image.



ТММ®  
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
СОВРЕМЕННЫЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ ПОДХОД

### ООО «ТММ»

 659322, Алтайский край,  
город Бийск, улица Социалистическая, 1

 +7 (3854) 30-59-96       [mir\\_tmm@mail.ru](mailto:mir_tmm@mail.ru)

 +7 963 507 50 26       [www.mir-tmm.ru](http://www.mir-tmm.ru)

