



**ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**
Современный инженерный подход

Лицензия Федеральной Службы по надзору в сфере здравоохранения
№ ФС-99-04-001293 от 29.04.2014 г. на осуществление деятельности
по производству медицинской техники

КГТО - «ТММ»

**Автоматизированный комплекс
гидротерапевтического оборудования
(оборудование кабинета Гидропатии)**



Декларация о соответствии РОСС RU.АЯ79.Д11569
Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/11809



659322, Россия, г. Бийск,
ул. Социалистическая, д. 1
тел./факс: (3854) 30-56-96,
тел.: (3854) 30-10-70
сот.: 8-963-507-50-26,
8-905-983-40-41
e-mail: mir_tmm@mail.ru,
tmm@mail.biysk.ru
www.mir-tmm.ru



Комплекс гидротерапевтического оборудования предназначен для оснащения специализированных кабинетов по проведению водолечебных процедур, при которых на тело пациента воздействуют струёй воды или множеством струй определённой температуры, давления и направления по методикам процедур:

- душа Шарко;
- душа циркулярного;
- душа дождевого;
- душа Виши;
- душа восходящего.

Технические характеристики:

Температура подводимой горячей воды, не менее, °С	45
Диапазон изменения (программирования) температуры воды, °С	15 - 42
Отклонение температуры воды от установленного значения, °С	± 0,1
Диапазон установки величины давления воды в процедуре, кгс/см ²	0,3 - 4,5
Время работы душевых установок, мин.	3
Время работы душа Шарко, мин.	4,5
Обслуживающий персонал, чел.	1

В ряде научных исследований продемонстрировано действие лечебных душей, как тонизирующее, адаптивное, стимулирующее функции сердечно-сосудистой системы, а также неспецифическое стимулирующее, антистрессорное воздействие на организм в целом, положительное влияние на умственную физическую работоспособность.

Применение лечебных душей оправдано физиологически, поскольку позволяет одновременно воздействовать на значительное рецепторное поле, при этом обладает минимальной терапевтической «агрессивностью».

Лечение душами, особенно при астеновегетативных нарушениях, положительно зарекомендовало себя в курации целого ряда заболеваний неврологического, кардиологического и терапевтического профилей в восстановительном периоде после перенесенных инфекционных заболеваний и травм, физическом и психо-эмоциональном переутомлении.



Состав оборудования комплекса КГТО – «ТММ»:

- стол оператора (кафедра водолечебная) с пультом управления процедурами;
- оборудование водоподготовки:
 - ёмкость из нержавеющей стали объёмом 2 м³;
 - блок смешивания воды;
 - насосная установка;
 - шкаф управления смешиванием и подачей воды;
- душевые установки:
 - душ Шарко (веерная головка и струевой наконечник);
 - душ Виши горизонтальный;
 - душ Виши вертикальный;
 - душ циркулярный;
 - душ дождевой;
 - душ восходящий с поясничной форсункой.

Душ Виши горизонтальный



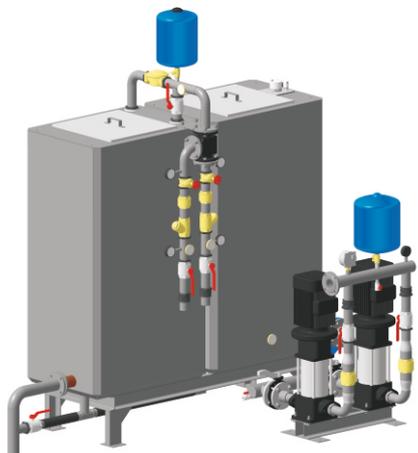
Душ циркулярный



Душ восходящий



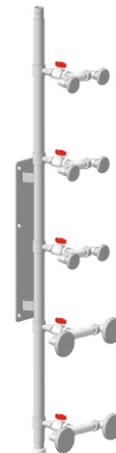
Водоподготовка



Душ дождевой



Душ Виши вертикальный



Стол оператора (кафедра)



Основные достоинства комплекса:

- возможность экономного расходования воды при проведении процедур благодаря применению автоматической системы отпуска процедур, которая отключает воду по окончании процедуры;
- возможность изменения (программирования) температуры воды в широком диапазоне благодаря применению автоматической системы управления смешиванием воды;
- стабильность заданной температуры благодаря наличию в системе водоподготовки ёмкости из нержавеющей стали объёмом 2м³;
- стабильность и возможность изменения давления воды при проведении процедур в широком диапазоне благодаря применению современного насосного оборудования ведущих производителей, а также наличию автоматической системы контроля и регулирования давления;
- возможность отпуска процедуры «душ Шарко» с автоматической переключаемой контрастной струей;
- душевое оборудование изготовлено из высококачественной нержавеющей стали с зеркальной поверхностью.

