

Ванна бассейна для маломобильных оснащена лестницами и поручнями, подводным освещением, аэрогейзером, водопадом и 2-мя гидромассажами.

В плавательном бассейне предусмотрено разделение бассейна с помощью поплавков разметки на 2 дорожки шириной 2,5 м. Внутренняя планировка спортивного комплекса соответствует гигиеническому принципу поточности: продвижение посетителей осуществляется по функциональной схеме - гардероб, коридор, лестница / лифт, раздевальная, душевая, ножная ванна, ванна бассейна. На пути движения от душа к ванне бассейна размещаются ножные ванны с проточной водой, размеры которых исключают возможность их обхода или перепрыгивания: по ширине они занимают весь проход, их глубина 0,1-0,15 м.

Душевые и санитарные узлы предусмотрены непосредственно сообщаемыми с раздевальными. Установлены фены для сушки волос из расчета 1 фен на 20 мужчин и 1 фен на 10 женщин. Для занимающихся МГН предусмотрены отдельные сантехнические кабины.

Спортивный комплекс предусматривает специализированный бассейн для МГН. Для занимающихся МГН в ванне бассейна предусмотрен специализированный подъемник. Для занимающихся предусмотрены 2 раздеальные на 4 места для переодевания. Сантехпомещения предусмотрены непосредственно сообщаемыми с раздевальными. Занимающиеся находятся под постоянным наблюдением инструктора и медицинского работника. Для этого предусмотрено помещения инструктора и медицинского работника.

Нагрев воды в СПА бассейнах предусматривается на электрических проточных водонагревателях с датчиком потока, мощность которых рекомендована производителями данных гидр

Температура воды в холодном бассейне должна быть не ниже 12°С. Поддержание требуемой температуры осуществляется при помощи специального агрегата охлаждения воды в бассейнах Chiller. Устройство работает по принципу теплонасоса - тепловая энергия передается воздуху, прокачиваемому через агрегат.

Расчетная температура воды в ваннах бассейнов принимается согласно "Своду правил по проектированию и строительству бассейнов для плавания" табл.10.3:

Инв.№ подл.	Взамен инв.№		Подпись и дата			
1			1159		07.14	
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
ХМ СПб-28-14-ИОС.ТХ						Лист
						9