

- в санузлах для посетителей - 100 м³/час на санприбор;
- в санузлах для персонала – 50м³/час на санприбор;
- в душевых - 75 м³/час на душевую сетку;
- в остальных помещениях - по нормативным кратностям.

Для вентиляции помещений предусматриваются комплектные приточно-вытяжные установки «UTR», фирмы ООО «Ремэкспо ЛТ».

Технические решения для зала катка.

Приток и удаление воздуха на ледовое поле и на трибуны осуществляется с помощью приточно-вытяжных установок UTR (ООО «Ремэкспо ЛТ»), установленных в помещении венткамеры на отм. 0.000, в осях (14-15)/ (Г-Ж) (ПВ1, ПВ2).

Функциональные части приточно-вытяжного агрегата:

- воздушная заслонка для приточного и вытяжного агрегата;
- фильтр для приточного агрегата;
- две секции охлаждения;
- водяной калорифер для приточного агрегата;
- вентилятор для приточного и вытяжного агрегата;
- шумоглушитель.

Процесс обработки воздуха в приточной и приточно-вытяжной установке включает: очистку воздуха в фильтре, нагрев в водяном калорифере, охлаждение воздуха в летний период года.

Раздача воздуха осуществляется через вентиляционные решетки АДР и АДН фирмы Арктос из верхней зоны.

Удаление воздуха осуществляется через вентиляционные решетки АДР и АДН фирмы "Арктос", расположенные в верхней зоне.

Забор воздуха предусматривается на отм. +4.880 м.

Выброс воздуха предусматривается на отм. +1.050м.

Магистральные воздуховоды прокладываются открыто под потолком катка.

Для поддержания оптимальных параметров влажности ($\phi=50\%$) в ледовом зале катка предусматривается специализированный адсорбционный воздухоосушитель DehuTech, установленный в венткамеры на отм. 0.000, в осях (14-15)/(Е-Ж) (система ОС1).

						21-1-ОВ.ПЗ	Лист
							5
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		