

# Подача воды в снежную пушку на горнолыжном курорте

Горнолыжный курорт «Солнечная долина» Челябинская обл.

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: октябрь 2013 г.



# Объект применения

**Снежная пушка** — устройство для производства искусственного снега. Искусственный снег образуется из мелких капель воды, распыляемой форсунками в создаваемый вентилятором сильный поток холодного воздуха. Снежные пушки часто используются на горнолыжных курортах, дополняя или заменяя естественный снежный покров и позволяя продлить горнолыжный сезон.

Для работы пушки необходима подача воды под давлением с помощью насоса.



Горнолыжный курорт  
«Солнечная долина»



Снежная пушка в действии

# Частотное управление насосом



Внешний вид шкафа управления



Привод насоса



# Частотное управление насосом



Шкаф управления насосом с ПЧ



Преобразователь частоты  
Delta **VFD2800CP43A-21**  
280 кВт 380 В

# Спасибо за внимание

« НПО СТОИК» (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная  
информация на сайте [www.stoikltd.ru](http://www.stoikltd.ru)

