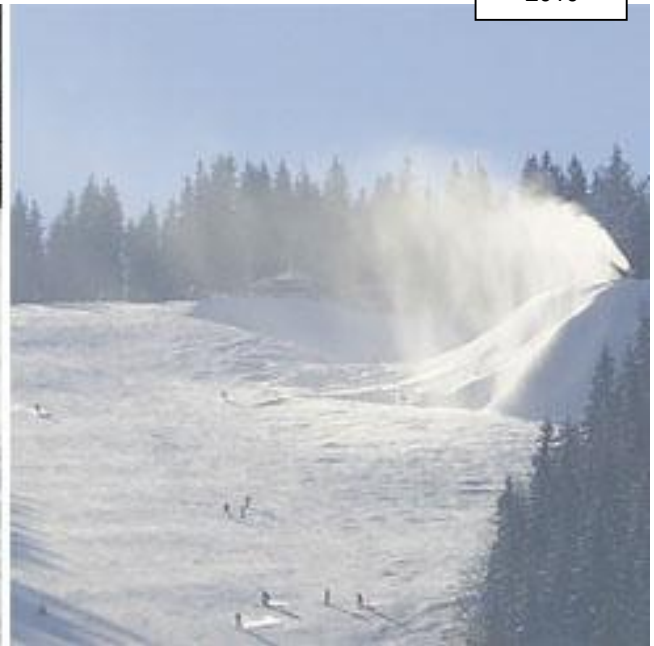


История Установок Систем

01

2010

Подогрев распылителей снега, пос.Паляница, Ив.-Франковско
 ПП «Алеко-Д» г. Хмельницкий



На горнолыжных курортах украинских Карпат интенсивно используются водно-воздушные снегогенераторы разных типов, исправляя недостаточные снежные осадки региона, на радость отдыхающих любителей и профессионалов.

Самой большой проблемой импортных высококачественных снегогенераторов – это температура эксплуатации. Одни модели могут работать до температуры – минус 10°C, другие до -15°C, третьи до -20 градусов.

Второе неудобство температура начала работы при +2 до -2 °C (при влажности 40-60 %)

Но в Карпатах не редкость температура и -25 и -30. Такая температура очень часто держалась в лыжный сезон 2009/2010 года.

Погодно так сложилось, что при такой температуре осадки очень редки, а трассы обновляются дважды за сутки.

Машины включали, но сопла и подающие шланги примерзали.

Было принято решение обеспечить подогрев сопла снегогенератора. Технологически подходил только силиконовый кабель. Его и взяли за основу.

Отзыв руководителя проекта:

Путем просчета был выбран 4 метровый кабель DSIX с сопротивлением 8,93 Ом/м. Муфтирование производилось на месте – не силиконовыми муфтами. Подключение к установкам без терморегуляторов, в ручном режиме.

Отзыв пользователя:

Эксплуатация пушек в сезон 2010/2011 показала нормальную работу установок при температуре -20 градусов. К сожалению определить работу при -30°C не получилось, т.к. зима этого сезона более теплая.

Технические данные:

Заказчик : ТОВ «Скорзонера».
 Место: пос.Паляница, Ив.-Франковской обл.
 Система: подогрев морозильных установок..
 Установленная мощность: 120 Вт

Тип регулятора: **Devireg™ 550 v2**
 Тип кабеля: DSIX 8,93 Ом/м, общей длиной 650 метров.
 Год установки: 2010