



Использование осушителей воздуха DanVex DEH-1600i в технологии хранения электроизоляционных материалов

Многофункциональный агропромышленный холдинг на одной из своих фабрик производит большое количество различных типов электроизоляционных и теплоизоляционных материалов. Весь ассортимент слюдосодержащих лент производится на основе слюдяных бумаг из мусковита и флогопита. Слюдяная бумага это электроизоляционный материал, состоящий из небольших чешуек слюды.

Зачем нужен осушитель воздуха при хранении слюдяных бумаг?

Своей очереди в производстве слюдосодержащие ленты и бумага, скрученные в ролики или рулоны, дожидаются на складах промежуточного хранения площадью 600 м² при высоте потолков 3 м. Для сохранения свойств на складе должна поддерживаться определённая температурная среда и относительная влажность. 30% влажности и 20 градусов °C - это оптимальные условия для хранения данного продукта.

Из ассортимента осушителей воздуха DanVex, технические специалисты фабрики самостоятельно подобрали модели DEH-1600i в количестве трех единиц.

Запуск в эксплуатацию произошел весной 2014 года, полноценный результат от использования осушителей воздуха еще впереди, когда относительная влажность в летнее время на улице увеличится до 60%. Фабрика сотрудничает со стратегическими и оборонными предприятиями, и информация о ней не может быть в широкой печати, но мы надеемся в будущем получить от инженеров и технологов положительное заключение о решении задач при помощи оборудования DanVex. (Хотя и не сомневаемся в этом).

...продолжение следует в сентябре.

DanVex Oy, Opus Business Park, Hitsajankatu 24, FI-00810 Helsinki, Finland

