

Система автоматизированного управления вакуумно-нагнетательным автоклавом



Минск, Беларусь

НПО «Дельта» предлагает системы автоматизированного управления (САУ) вакуумно-нагнетательными автоклавами, предназначенные для контроля и управления технологическим процессом пропитки материалов и конструкций компаундами, лаками, пропиточными составами, по заданным температурным режимам и режимам давлений. Управление работой автоклава осуществляется со щита и с местного пульта. Регистрация технологических параметров (температуры компаунда, давления и вакуума в автоклаве, уровня заполнения автоклава, общее время цикла и его отдельных частей) производится в соответствии предустановленной программой на базе промышленного контроллера. Использование контроллера позволяет адаптировать САУ к любому типу автоклавов (отечественных и импортных) и любой технологии пропитки. Возможна разработка индивидуальной системы управления.

Система автоматизации автоклава обеспечивает:

Управление электроприводами гидростанции, аппарата - смесителя, вакуум-насоса, электроприводной трубопроводной арматуры и др.;

управление гидроцилиндрами байонетного кольца, крышки автоклава и т.д.;

искровую защиту цепей управления и безопасную эксплуатацию установки в соответствии с требованиями Ростехнадзора и ПУЭ;

блокирование цепи от¬крытия байонетного кольца при проведении технологического процесса устройством «ключ-марка»; контроль основных параметров (температуры, давления, вакуума, уровня и др.);

световую и звуковую сигнализацию об отклонении основных параметров от установленных значений;

автоматическое или ручное управление технологическим про-цессом;

регистрацию параметров работы с передачей данных на персональную ЭВМ по интерфейсу RS-485. Зафиксированные в базе данных события могут быть проанализированы с использованием средств офисного пакета MS Office: MS Office Access и MS Office Exel;

отображение стадий технологического процесса, с использованием программы верхнего уровня, разработанной в среде SCADA TraceMode Ver.6.

Цена: **1** \$ Тип объявления: Торг: уместен

Продам, продажа, продаю

Курмачев Андрей +7(343) 287-59-41 Щорса, 7