

**Примеры проектов, выполненных на оборудовании фирмы Moeller.**

**Автоматизированная регенерации фильтров в системе пневмотранспорта на заводе по производству талька в г. Черемхово (Иркутская обл.)**

На заводе по производству талька в системе аспирации установлены программируемые реле EASY800 фирмы Moeller. Они успешно реализуют алгоритмы очистки системы фильтров пневмотранспорта обеспечивающего подачу сыпучих материалов в цех упаковки. Подача производится по четырём трубопроводам, в системе фильтров каждого из которых установлены по 18 пневматических клапанов, управляемых по собственной программе.



8 программируемых реле серии 800, объединены в сеть EASY-Net. К четырём из них подключено по одному модулю расширения входов и выходов, так что общий объём сигналов – 144 дискретных входа и 72 выхода.

Система позволяет легко изменять алгоритмы управления клапанами в зависимости от типа сырья и имеет возможность интеграции в общую систему управления АСУТП.

На заводе программируемые реле EASY различных серий используются также в подсистемах вибровстряхивателей силосов и на центральном щите управления.



Завод по производству талька был запущен в кратчайшие сроки, и это во многом определила простота и удобство в работе с программируемыми реле фирмы Moeller.

С выходом серии программируемых реле EASY - MFD-Titan появилась очень интересная возможность размещения на панели шкафов управления экономичного, миниатюрного пульта с графическим дисплеем со степенью защиты IP65 и выше.

