

Контроллер выпускного устройства шахтных зерносушилок КВУ-01



Функции контроллера

В контроллере реализованы функции:

- ✓ два независимых канала выпускных устройств;
- ✓ управление периодом срабатывания выпускного устройства через производительность;
- ✓ установка производительности (задание уставки) по сети ETHERNET;
- ✓ установка производительности (задание уставки) с панели управления;
- ✓ запуск и останов выпускного устройства от внешней логической команды;
- ✓ аварийный выпуск от внешней логической команды.

Контроллер выпускного устройства КВУ-01 предназначен для управления выпускными устройствами зерновых сушилок типа ДСП-32 и аналогичных.

Контроллер по функциональности полностью заменяет два штатных командоаппарата шахтных зерносушилок.

Порядок работы

Работая с прибором, оператор задает производительность для каждой из шахт сушилок в единицах производительности и запускает устройство.

Изделие представляет собой специализированный электронный прибор, предназначенный для управления производительностью зерновых сушилок шахтного типа с выпускным устройством.

Прибор генерирует импульсы управления с переменным периодом, зависящим от установленной производительности. Характеристика генерации может быть настроена пользователем для калибровки производительности.

Производительность может задаваться как с передней панели, так и по сети ETHERNET (протокол TCP/IP). Параметры сохраняются в энергонезависимой памяти.

Прибор имеет входы для логических команд от системы дистанционного автоматического управления производства, либо системы управления сушилкой. Два выхода предназначены для непосредственного управления пускателями выпускного устройства. Выходы имеют защиту от КЗ плавкими предохранителями.

Прибор имеет вход «Аварийный выпуск зерна» при использовании которого будет установлена максимальная производительность выпускного устройства независимо от уставки.

Для работы в обычном режиме необходимо подать команду «Пуск ВУ», в этом случае изделие перейдет в режим регулирования производительности

Настройка прибора заключается в установке необходимого периода импульса для максимальной производительности одной шахты сушилки.



ООО «ТехАвтоматика»

Телефон: +7(38557) 2-53-09

Тел./факс: +7(38557) 2-55-15

Сотовый: +7 913 089-85-93

Адрес: 658223, Алтайский край, г. Рубцовск, а/я 42

Эл. почта: ta22@ngs.ru

Сайт: www.ta22.ru