

Преобразователь INNOVERT ISD mini в пищевой промышленности

Проблема: Регулирование мешалки в сыроварке

В одной из сыроварок возникла необходимость регулировать обороты мешалки для производства сыра и творога, а также обеспечить реверсивное смешивание. Это требовало гибкого и точного управления скоростью мешалки.



Решение: Преобразователь частоты INNOVERT ISD mini

Для решения проблемы были использованы преобразователи частоты **INNOVERT ISD mini**, которые обеспечили необходимый режим работы мешалки. Преобразователи были использованы как с выносной клавиатурой, так и без нее, что позволило гибко настроить систему управления.

Особенности решения

- **Установка частоты:** осуществлялась с помощью потенциометра, расположенного на самом преобразователе или на выносной клавиатуре.
- **Реверсивное смешивание:** включалось по сигналу от внешних контроллеров, таких как таймер и термоконтроллер, что позволило автоматизировать процесс смешивания.

Преимущества использования INNOVERT ISD mini

- **Гибкость настройки:** преобразователи частоты позволяют легко регулировать скорость мешалки в зависимости от потребностей производства.
- **Автоматизация процесса:** возможность подключения внешних контроллеров упрощает управление процессом смешивания и повышает его эффективность.
- **Компактность:** преобразователи **ISD mini** имеют малые габариты, что делает их удобными для использования в условиях ограниченного пространства.

Применение в пищевой промышленности

Преобразователи частоты **INNOVERT ISD mini** могут быть эффективно использованы в различных отраслях пищевой промышленности, где требуется точное и гибкое управление скоростью мешалок, насосов и других механизмов.

**Хотите оптимизировать ваше производство?
Оставьте заявку на подбор преобразователя частоты!
Тел. +7-903-935-66-90, e-mail: smt21@bk.ru**

Создано по материалам <https://www.prst.ru/>