

Автоматизация пищевой промышленности с INNOVERT IPD: эффективность и надежность

Гибкое управление конвейерами пищевого производства

Производственная задача

Современные транспортные системы должны адаптироваться к:

- Разным типам продукции (бутылки, банки, пакеты).
- Изменяющейся нагрузке на линию.
- Технологическим требованиям к скорости перемещения.

В производстве напитков ключевое значение имеет возможность оперативно регулировать скорость конвейера при смене форматов тары. Традиционные решения часто требуют сложных настроек и дополнительного оборудования, что увеличивает затраты и усложняет эксплуатацию.



Решение: INNOVERT IPD

Преобразователи частоты серии **INNOVERT IPD** с защитой **IP65** позволяют:

- Устанавливать привод **без шкафа управления** – прямо на линию, экономя пространство и ресурсы.
- Корректировать скорость одним касанием – с помощью **удобных кнопок «▲» и «▼»** на панели.
- **Снизить затраты** на автоматизацию благодаря простоте монтажа и эксплуатации.

Преимущества INNOVERT IPD-VR

Преобразователи частоты **серии IPD-VR** обеспечивают:

- **Защиту IP54** – устойчивость к влаге и пыли.
- **Встроенный потенциометр** для плавной регулировки скорости.
- **Монтаж непосредственно на двигатель через переходную пластину** – компактность и удобство.
- **Простое управление без обучения** – минимум действий от оператора.

Технологические преимущества

- Быстрое внедрение в существующие системы.
- Уменьшение эксплуатационных расходов.
- Максимальная надежность в условиях пищевого производства.
- **Интуитивный интерфейс** – персонал осваивает управление за минуты.

INNOVERT IPD-VR – интеллектуальные решения для эффективной автоматизации!

**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/>