

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ INNOVERT IPD В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Регулировка скорости конвейера линии розлива



ПРОБЛЕМА

На линии розлива необходимо регулировать скорость подачи бутылок в зависимости от их объёма (мл). Регулировка должна быть простой для оператора с низкой квалификацией.

РЕШЕНИЕ

Преобразователь частоты INNOVERT IPD с классом защиты корпуса IP65 монтируется на линию розлива без шкафа. Регулировка скорости осуществляется кнопками «▲» «▼» на его клавиатуре.

Дополнительных электронных приборов не требуется.

Простая регулировка скорости конвейеров



ПРОБЛЕМА

Скорость транспортной линии конвейера необходимо увеличить или уменьшить в зависимости от перемещаемых объектов и загрузки. Эта регулировка должна быть очень простой и быстрой, чтобы смог справиться оператор с невысокой квалификацией.

РЕШЕНИЕ

Частотники серии INNOVERT IPD-VR в корпусе IP54 оснащены ручкой регулировки скорости. Их металлический радиатор допускает монтаж на клеммную коробку электродвигателя с помощью переходной пластины. Оператор, не отходя от конвейера, может регулировать скорость ленты имеющейся на частотнике ручкой потенциометра.