

ИНФОРМАЦИЯ № 502  
ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



# Trimod'Besta

Производство пальмового масла, Малайзия

### Что такое пальмовое масло?

Пальмовое масло и косточковое пальмовое масло – это важное и универсальное растительное масло, используемое как сырьё в пищевой и пищевой промышленности. Получаемое из плодов (мякоти и косточек) масличной пальмы, оно способствует экономическому развитию производящих его стран и входит в рацион питания миллионов людей по всему миру. Масличные пальмы могут вырастать до 20 м, листья могут достигать 5 м. Они плодоносят круглый год, каждая гроздь созревших плодов весит до 50 кг.

Масличные пальмы дают большое количество масла, т. к. в каждом плоде содержится около 50% масла. По этой причине им требуется в 10 раз меньше земли, чем другим масличным культурам. Пальмовое и косточковое пальмовое масло не содержат генетически модифицированных продуктов. Производство растительного масла по всему миру достигает 144 млн. тонн в год, из которых 47% составляет производство пальмового масла. Вместе с соевым маслом, пальмовое масло составляет 60% производства.

Начиная с 1990-х гг. до настоящего времени территория разведения масличных пальм увеличилась на 43%. Сейчас производство пальмового масла ведётся в 17 странах, на долю Малайзии и Индонезии приходится 85% мирового производства пальмового масла, для 4,5 млн. людей это является источником дохода.

5 крупнейших производителей – Индонезия, Малайзия, Таиланд, Нигерия и Колумбия.



### Условия эксплуатации переключателей уровня

- В баке для сбора жидких жирных кислот
- Управление насосом с двумя переключателями
- Рабочая температура  $T_0$  150°C до макс. 250°C
- Рабочее давление  $p_0$  2 мбар
- Микропереключатель с контактом SPDT

#### Почему Trimod Besta?

Выдерживает высокие рабочие температуры в 250°C (бак) и 300°C (технологический процесс); гарантия надёжного контроля.



#### Установленные типы переключателей уровня

Стандартная версия, квадратный фланец, Тип: A 01 041

