

# APPLICATION SHEET

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕКТОР:

Пищевая, сельскохозяйственная промышленность и виноделие

Химическая и фармацевтическая промышленность

ПРИМЕНЕНИЕ: CLEAN DUTY



## ОГЛАВЛЕНИЕ

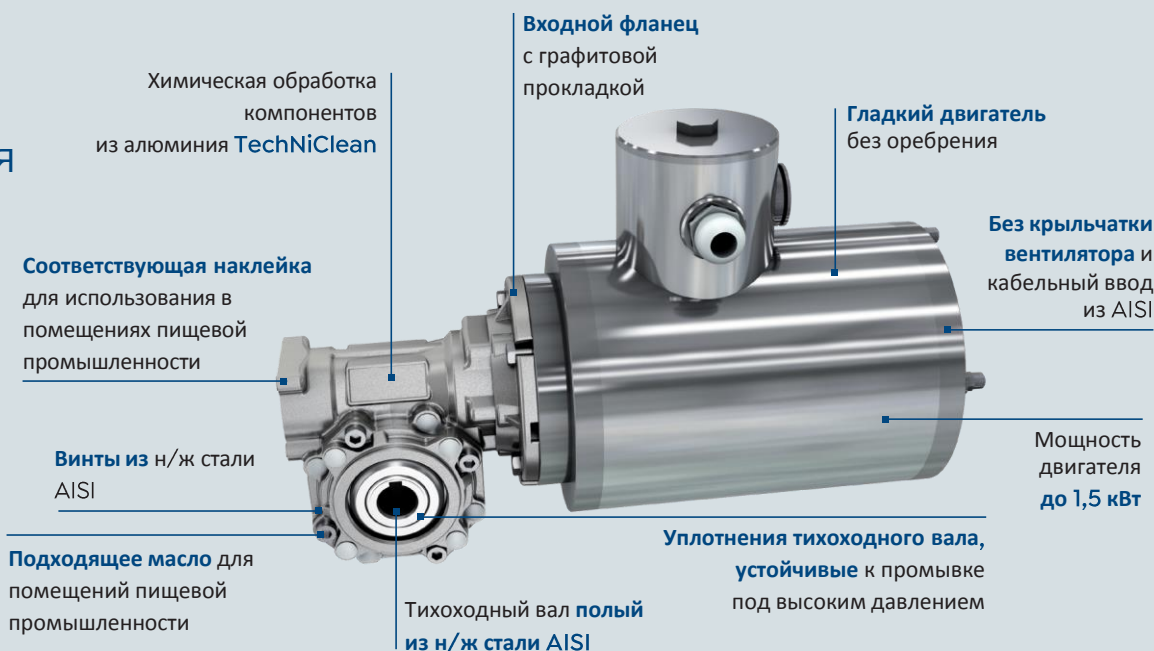
### 1. ОПИСАНИЕ

### ПРИМЕНЕНИЯ

### 2. ПРИМЕР РЕШЕНИЯ

MOTOVARIO

### 3. ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА



## 1. ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ

**CLEAN DUTY** - это решение, разработанное компанией Motovario для использования в пищевой промышленности и во всех тех областях применения, в которых необходимо соблюдать очень высокие гигиенические требования. Мотор-редукторы Clean Duty выполнены из нержавеющей стали AISI, а их поверхности подверглись надлежащей обработке для того, чтобы не допускать проникновение и накопление воды и грязи внутри их корпусов.

Мотор-редукторы **CLEAN DUTY** прекрасно подходят для применения в первичных производственных процессах переработки продукции, например, на линиях расфасовки фруктов и других свежих пищевых продуктов. Мотор-редуктор характеризуется компактными размерами, а высококачественная обработка его поверхностей обеспечивает высокую устойчивость к коррозионному воздействию среды.

### Технические характеристики

Важнейшими техническими характеристиками мотор-редукторов Clean Duty являются компактные размеры, адаптируемость к различным условиям применения и устойчивые к коррозии материалы.

РАЗМЕР	M2 мин	M2 макс	КОЭФФИЦИЕНТ МИН	КОЭФФИЦИЕНТ МАКС
030	13	22	5	80
040	29	48		
050	55	88		
063	118	160	7,5	100
075	180	230		
090	270	432		

Мощность двигателя до 1,5 кВт

# APPLICATION SHEET

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕКТОР:

Пищевая, сельскохозяйственная промышленность и виноделие

Химическая и фармацевтическая промышленность

ПРИМЕНЕНИЕ: CLEAN DUTY



## 2. ПРИМЕР РЕШЕНИЯ MOTOVARIO

В пищевой промышленности высокие требования к соблюдению гигиены предъявляются на всех этапах производства. Мотор-редукторы Clean Duty производства компании Motovario могут применяться в составе оборудования для резки, нарезки ломтиками, дозирования и упаковки продуктов, а также в производственных процессах, требующих изменения температуры (нагрева и охлаждения), так как их поверхности из химически обработанного алюминия обладают устойчивостью к промывкам с использованием чистящих средств со значением pH от 2 до 12, а также к промывкам водой под высоким давлением. Двигатели обладают гладкими поверхностями со степенью защиты IP66. Мотор-редукторы Clean Duty могут быть адаптированы к различным конфигурациям производственного оборудования.

## 3. ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА

Каким образом обработаны мотор-редукторы Clean Duty?

Поверхностная обработка мотор-редукторов Clean Duty делает их идеальным решением для применения в пищевой промышленности.

### STEEL-IT ОБРАБОТКА

Покрытие STEEL-IT представляет раствор эпоксидной смолы с вкраплениями тонких чешуек из н/ж стали AISI 316L различной гранулометрии.

Оно защищает от:

- коррозии, вызываемой тяжелыми атмосферными условиями
- морской воды и соленых сред

### TECHNICLEAN ОБРАБОТКА

Благодаря высокой химической стойкости и полного покрытия поверхностей данный вид обработки защищает от:

- кислот продуктов питания
- промывок кислотами или щелочами со значением pH от 2 до 12
- промывкой под высоким давлением
- агрессивных химических растворов



ТЕСТ ВЫПОЛНЕН И ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОСТАВЛЕНЫ КОМПАНИЕЙ

**ECOLAB®**

Были проведены испытания на коррозию методом погружения с использованием наиболее часто используемых в промышленном очистном оборудовании очищающих и обеззараживающих средств.