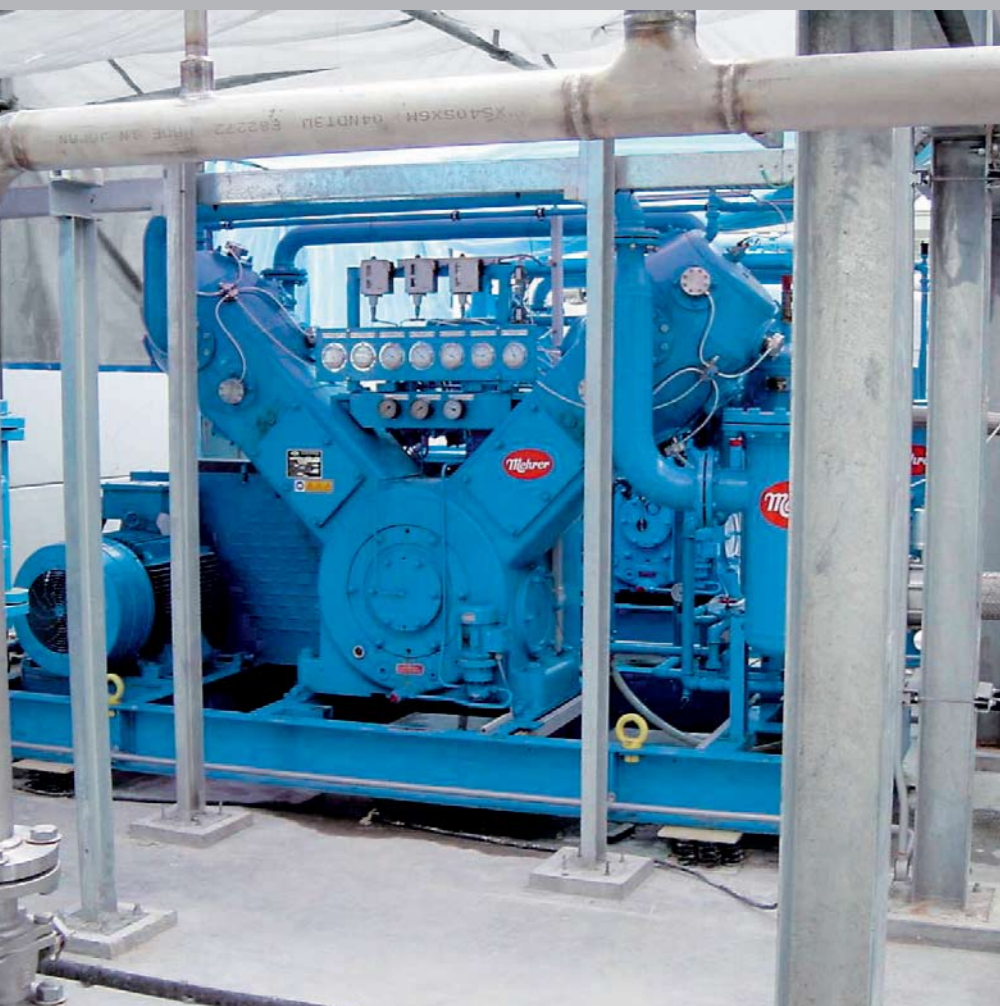


# Компрессоры применяемые в электротехнике, электронике, точной механике, оптике, медицинской технике.



На этих рынках безмаслянные компрессоры для сжатия воздуха и газа являются основными компонентами технологического процесса. Компрессоры Мейер и специально разработанные системы Мейер, хорошо зарекомендовали себя в тяжелых условиях постоянной работы. Заказчики отвечают за работу, Мейер отвечает за надежность, экономичность поставляемого газа под давлением или сжатого воздуха, например в следующих процессах:

- Применяются на производстве по очистке и осушению воздуха.
- Производство технологических газов для производства полупроводников.
- Применяется при использовании защитных газов при пайке.
- Технологический воздух на упаковочном, маркировочном и транспортно-рочном заводе.
- В основном сжатый воздух не содержащий масла используют на заводах в качестве технологического воздуха.



## ▶ Электроника

**Задача:** Производство сжатого воздуха для установок по очистке и осушению воздуха, которые производят осушенный сжатый воздух для полупроводникового производства.

**Решение:** Безмаслянный, двухступенчатый поршневой компрессор Мейер TZW 70-55, имеющие водяное охлаждение.

Производительность.....	345 м³/ч
Давление всасывания.....	0 бар
Выходное давление.....	15 бар
Мощность привода.....	55кВт/3х74л.с.



## ▶ Электроника

**Задача:** Производство сжатого воздуха для управления в полупроводниковом производстве.

**Решение:** Два безмаслянных, двухступенчатый, винтовых компрессора Мейер серии BSTL 132-10, имеющих воздушную систему охлаждения.

Производительность.....	2x1142 м³/ч
Давление всасывания.....	0 бар
Выходное давление.....	10 бар
Мощность привода.....	2x132кВт/2x177л.с.



## ▶ Электроника

**Задача:** Нагнетание сжатого воздуха в основную систему применяемую в производстве полупроводников.

**Решение:** Компрессорный модуль состоящий из двух безмаслянных, одноступенчатых поршневой компрессор Мейер D2-TVH 900-K75, с водяным охлаждением.

Производительность.....	1883 м³/ч
Давление всасывания.....	6,3 бар
Выходное давление.....	15 бар
Мощность привода.....	2x75кВт/2x100 л.с.



## ▶ Точная механика

**Задача:** Нагнетание природного газа в установку по пайке.

**Решение:** Безмаслянный, одноступенчатый поршневой компрессор Мейер D3-TVH 900/160-K110Ex(бустер), конструкция которого соответствует стандарту АTEX 95, имеет водяное охлаждение.

Производительность.....	3x1000 м³/ч
Давление всасывания.....	3 бар
Выходное давление.....	18 бар
Мощность привода.....	3x110кВт/3x148л.с.

