

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Объединенное представительство производителей климатического оборудования



The Incorporated Representative office of Manufacturers of Climatic products

GRUNER



Электроприводы





1953 год – компания основана Вольфгангом Грюнером.
 1954 год – введение первой серии приводов.
 1994 год – введение новой серии приводов.
 1996 год – сертификация ISO 9001.
 1997 год – увеличение площади производства до 1115 м²
 Введение TQM EFQM.

1998 год – увеличение площади производства до 1400 м²
 Компания зарегистрирована в качестве юридического лица по законодательству Германии, смена названия на Gruner AG.

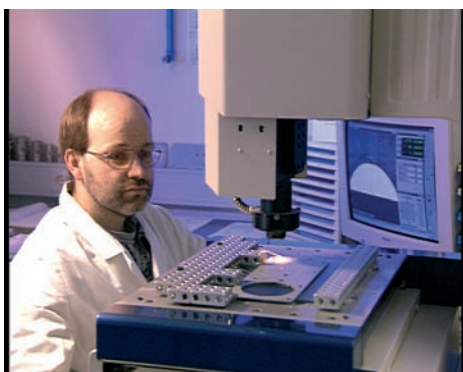
1999 год – введение серии приводов с LON Bus.
 Разработка дифференциальных датчиков давления.

2002 год – Выход на рынок приводов США.

2003 год – введение серии приводов Gruner для объемного расхода и контроля давления для HVAC industries.

2004 год – увеличение площади производства до 2350 м²

Завод и центральный офис находится на территории Германии, в городе Вехингем.



Тип 224D

Клапан двухходовой с электроприводом.
Электропитание 24 или 230 В.
Температура среды -20 – +100°C
Kvs 2,2 – 10,5
Возможны дополнительные опции.
Номинальное давление 15 бар



Тип 235D/R/F

Клапан двухходовой с электроприводом.
Электропитание 24 или 230 В.
Температура среды -20 – +110°C
Kvs 2,2 – 18
Возможны дополнительные опции.
Номинальное давление 15 бар



Тип 235R/F

Клапан трехходовой с электроприводом.
Электропитание 24 или 230 В.
Температура среды -20 – +160°C
Kvs 3 – 20,7
Возможны дополнительные опции.
Номинальное давление 30 бар