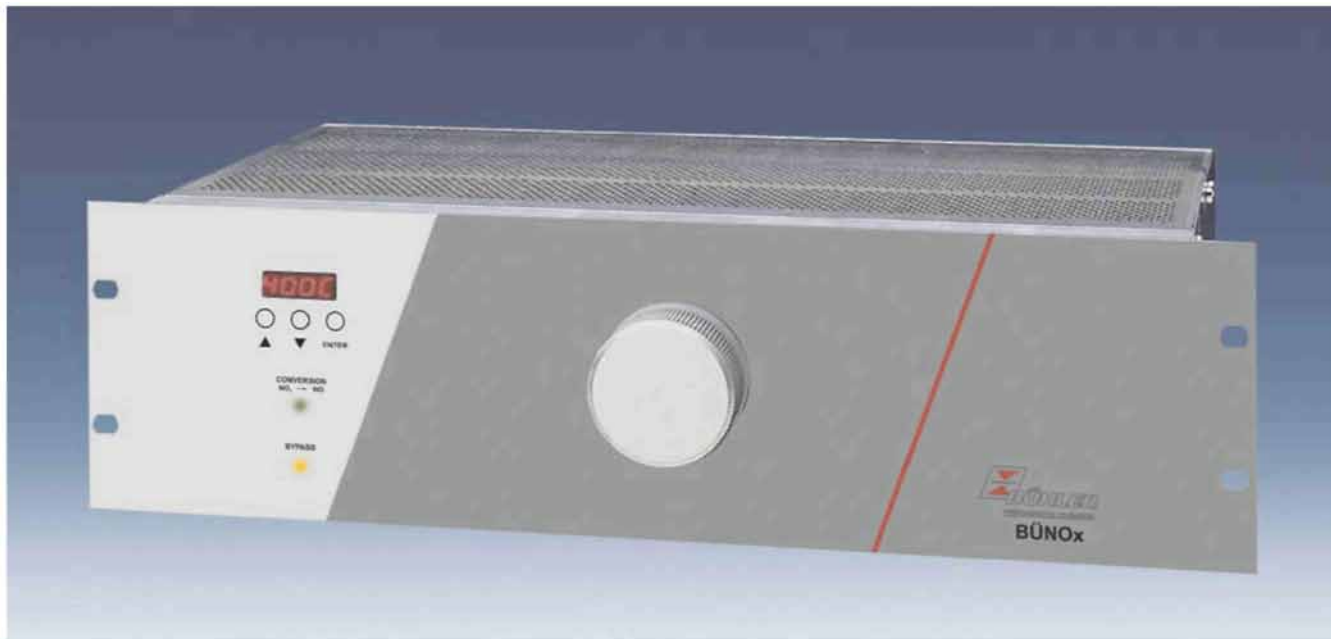


Газовый конвертер ($\text{NO}_2 \Rightarrow \text{NO}$) BÜNOx



В связи с увеличивающейся глобальной индустриализацией все большее значение приобретает диагностика выхлопных газов. Диагностика окисей азота (NO_x) особенно важна, так как эти химические соединения играют большую роль в образовании озонового слоя и кислотных дождей.

Газовый конвертер BÜNOx позволяет легко и экономически выгодно определять компоненты NO_x (NO и NO_2).

Газовый конвертер BÜNOx способен преобразовывать до 100% NO_2 в пробе газе в NO благодаря наличию съемного картриджа. Количество образующегося NO измеряется с помощью любого промышленного анализатора NO_x .

Картридж BÜNOx, разработанный совместно с исследовательским институтом, позволяет преобразовывать NO_2 высоких концентраций при сравнительно низких температурах. Влияние других газов, таких как CO , CO_2 , NO , как правило, не наблюдается. Более того, при нормальных условиях эксплуатации срок службы картриджа может составлять более 12 месяцев, благодаря чему снижаются затраты на техобслуживание и ремонт. Кроме того, затраты на техобслуживание уменьшаются и за счет специальной задвижки на передней панели, позволяющей быстро менять картридж без использования инструментов.

Температуру конвертера можно регулировать при помощи микроконтроллера, кнопки управления которого расположены на передней панели.

Для возможности управления перед пользователем отображается состояние процесса.

- **Высокая скорость конверсии при 400°C**
- **Высокая способность к конверсии NO_2**
- **Большой ресурс**
- **Легкая замена картриджа без использования инструментов**
- **Управление температурой через микроконтроллер**
- **Настраиваемая температура**
- **Контактная сигнализация температуры**
- **Выходной сигнал температуры 4-20 мА**
- **Светодиодные дисплеи состояния**
- **Байпасный соленоидный клапан (по дополнительному запросу)**
- **Корпус 19"**

