



НАТУРАЛЬНЫЕ  
ХЛАДАГЕНТЫ

ИННОВАЦИОННЫЕ  
РЕШЕНИЯ

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

CO<sub>2</sub>



## ТЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Модернизация производства в целях организации производства холодильного оборудования на диоксиде углерода.

Докладчик:

Пальчик Игорь Валентинович — технический директор группы компаний «НОРД»

**Производство полностью оснащено специализированным инструментом для проведения работ по сборке, проверке и тестированию выпускаемого оборудования.**



ВЫСОКАЯ  
температура



ВЫСОКОЕ  
давление



CO2

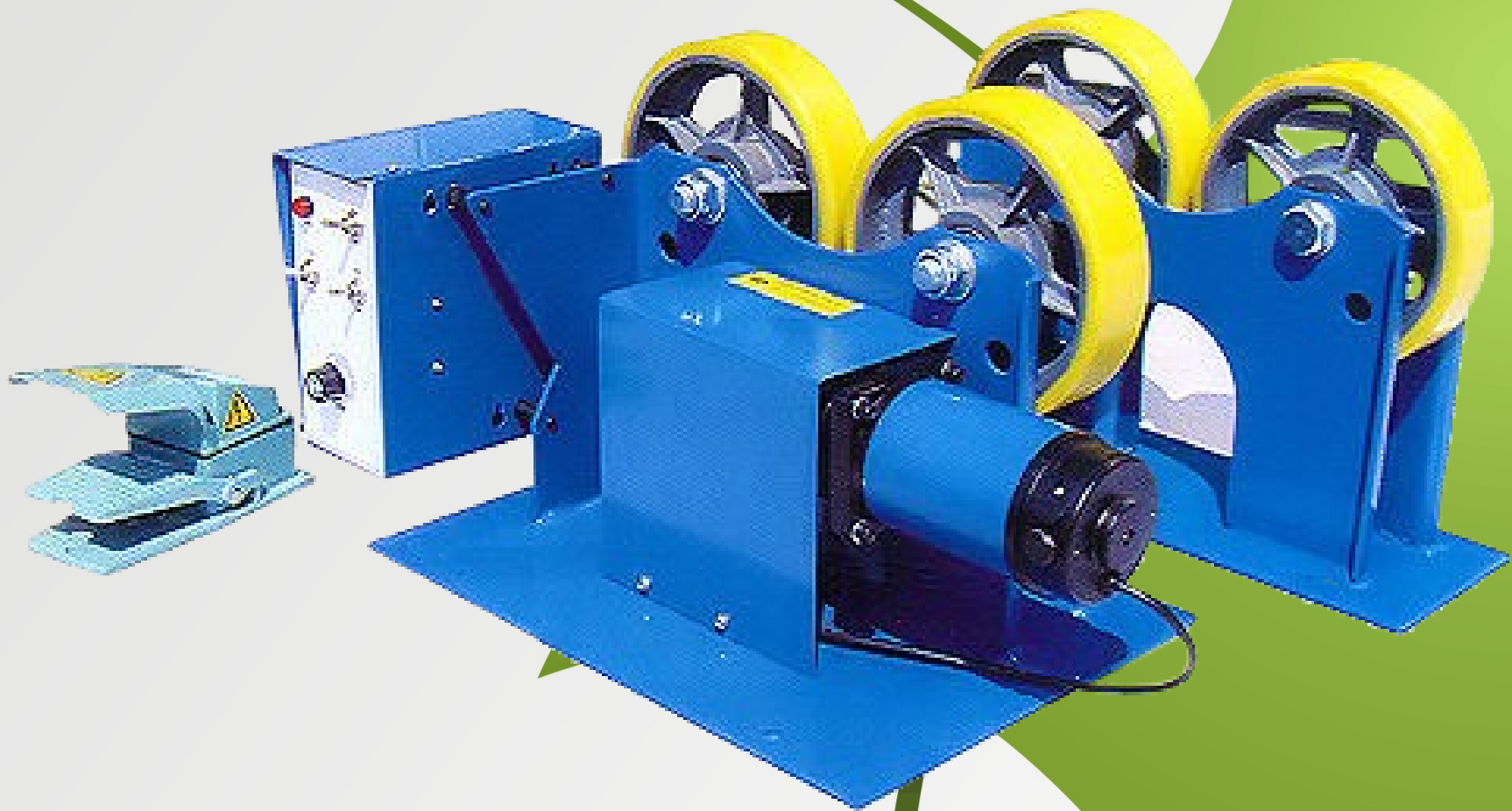


Электрo  
опасность

- Расчетное давление на линии нагнетания в транскритической установке на CO<sub>2</sub> — 110 бар.
- Температура в различных точках системы от +110°C до -60°C.



# СВАРОЧНЫЙ РОЛИКОВЫЙ ВРАЩАТЕЛЬ NHTR-100



**ЗНАЧИТЕЛЬНО ОБЛЕГЧАЕТ СЛОЖНЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, СОХРАНЯЯ ВЫСОКОЕ  
КАЧЕСТВО СВАРНОГО ШВА.**

# ЛЕНТОЧНЫЙ СТАНОК ПО МЕТАЛЛУ PROMA PPS-220H



**ПОЗВОЛЯЕТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ДЕТАЛИ НУЖНОГО РАЗМЕРА  
С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ТОЧНОСТИ И  
БЛИЗКОЙ К ИДЕАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ОБРАБОТКИ КРОМКИ.**

# ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТРУБОГИБОЧНЫЙ СТАНОК UNI 70C

**ВОЗМОЖНОСТЬ ГНУТЬ  
ТОЛСТОСТЕННУЮ  
НЕРЖАВЕЮЩУЮ ТРУБУ,  
КОТОРАЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА  
ЛИНИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
УСТАНОВКИ НА CO<sub>2</sub>.**

**БОЛЬШОЕ ЧИСЛО СГИБОВ НА  
ЦЕЛЬНОМ СТАЛЬНОМ  
ТРУБОПРОВОДЕ ПОЗВОЛЯЕТ  
ИЗБЕГАТЬ СВАРОЧНЫХ ШВОВ,  
КОТОРЫЕ УМЕНЬШАЮТ ЕГО  
НАДЕЖНОСТЬ.**



# ИМПУЛЬСНЫЙ ТЕСТЕР DX 6R



**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБМОТОК  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ.**



# МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



**ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТОМ, ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЛИНИЯХ.**



# ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА (ТЕЧЕИСКАТЕЛЪ)



**ИСПОЛЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОИСКА МЕСТ УТЕЧКИ  
ХЛАДАГЕНТА R744.**