

# HB PRODUCTS – оптимальное решение для измерения и контроля уровня масла и хладагента

ООО «КУЛТЕК» представляет холодильному сообществу России широкую гамму средств контроля уровня от датского производителя HB Products.

Датчики могут применяться со следующими средами:

- ✓ аммиак (NH<sub>3</sub>);
- ✓ фреоны (R22, R404A, R507A, R134a и др.);
- ✓ диоксид углерода CO<sub>2</sub>;
- ✓ синтетические и минеральные масла;
- ✓ вода, гликоли, рассолы.

По функциональному назначению устройства HB Products делятся на:

- сигнализаторы уровня жидкости (HBSR, HBSR-HFC, HBSC2, HBSO);
- датчики автоматического управления подачи масла (HBOS);
- датчики непрерывного измерения уровня [HBLT-A1 (аналог AKS41), HBLT-wire, HBLC];
- устройства интеллектуальной регулировки уровня хладагента [HBLT-C1 (аналог ЕКС347), HBLC].

## Сигнализаторы уровня жидкости



- Применение:**
- управление уровнем в системах распределения масла;
  - дискретное управление уровнем жидкого хладагента;
  - сигнал высокого уровня;
  - сигнал низкого уровня.

- Особенности:**
- фирменная раздельная конструкция, облегчающая испытания и поиск неисправностей;
  - максимальное давление до 150 бар;
  - температура хладагента от -50 до +120 °C;
  - обеспечивает быстроту подключения, не требует периодической очистки;
  - прямое подключение и управление клапаном.



## Новый способ интеллектуальной регулировки уровня



- выполняет функцию поплавкового регулятора;
- служит для поддержания уровня жидкости на стороне низкого или высокого давления.



## Самые популярные датчики в мире

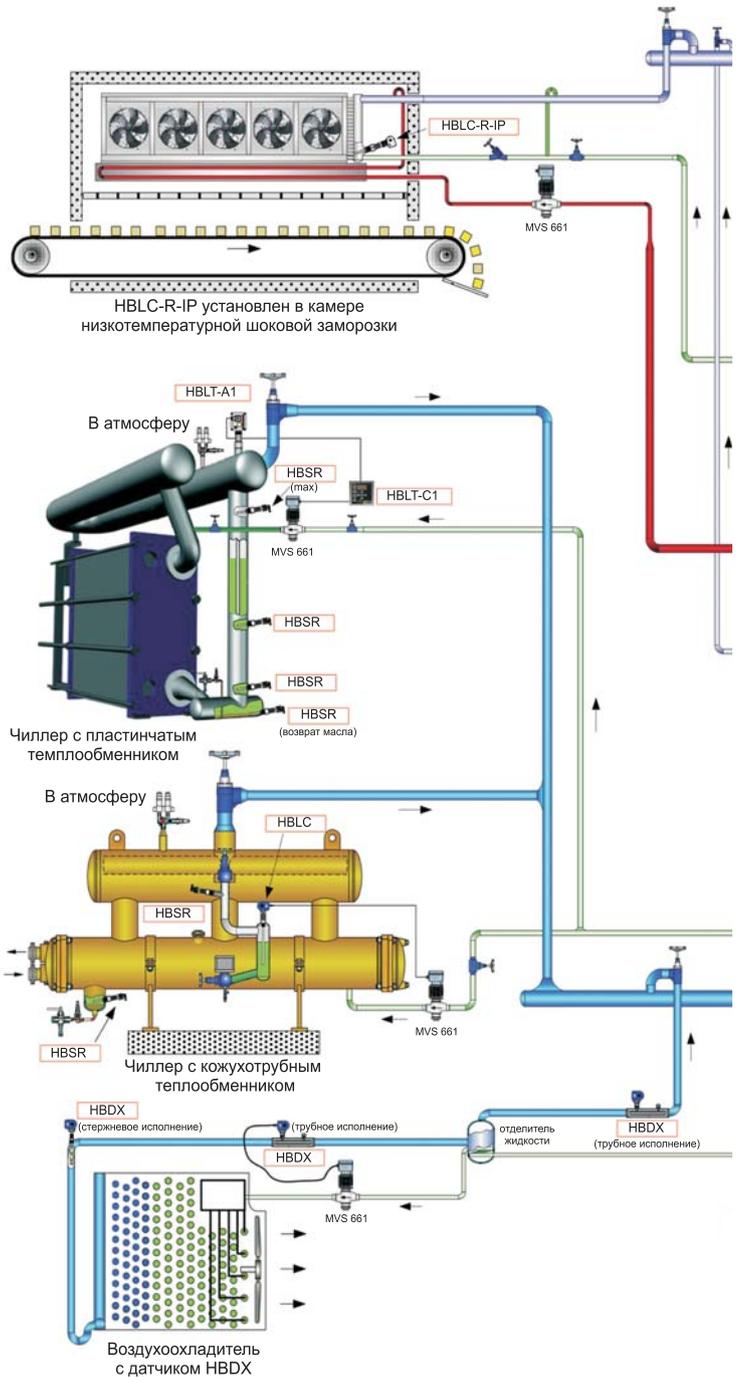
**Применение:**

- управление безопасной работой насоса;
- регулирование уровня.

**Особенности:**

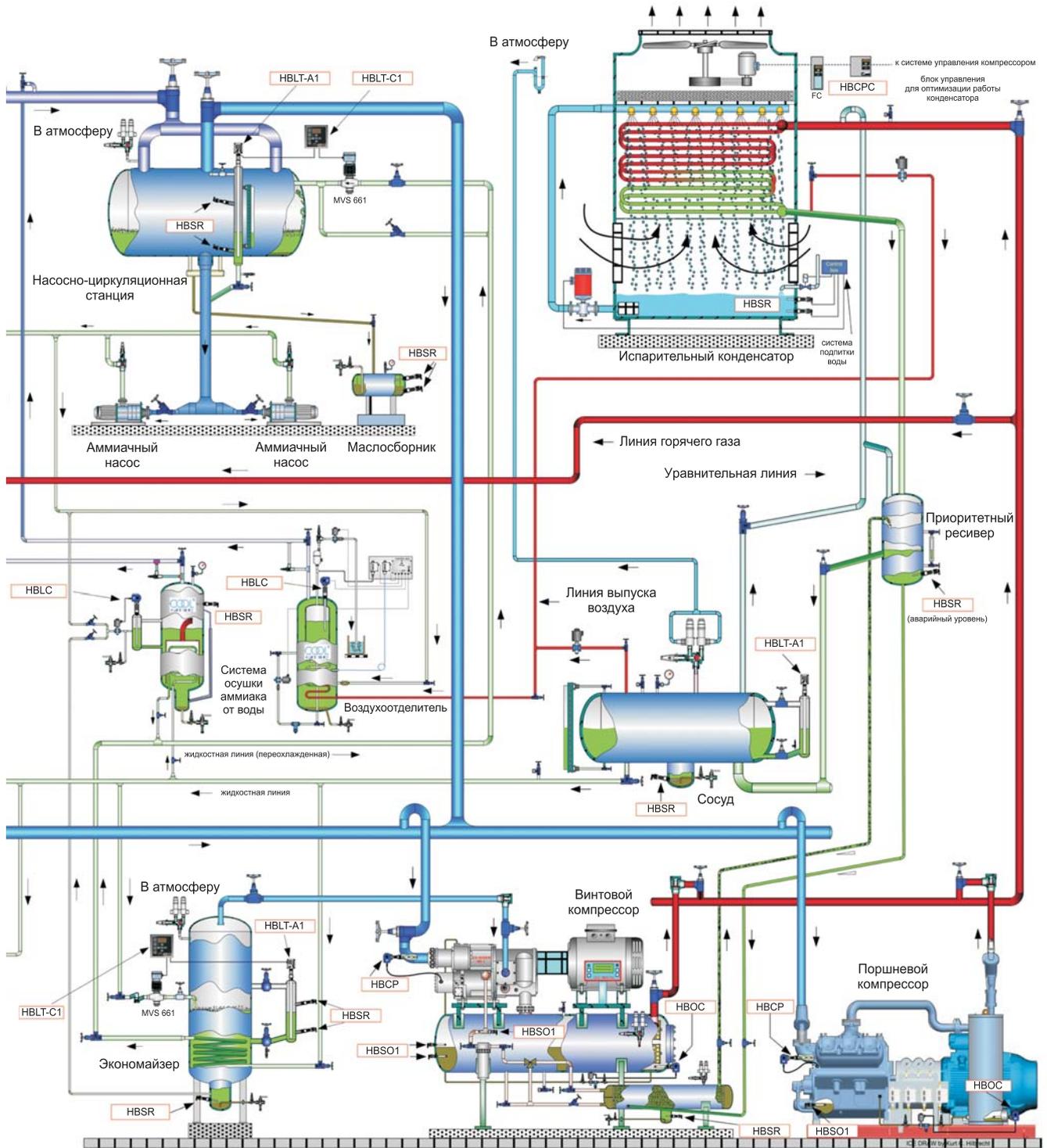
- точная и надежная технология измерений;
- подходит для морского оборудования;
- откалиброван на заводе-изготовителе, обеспечивает быстроту подключения.





По вопросам приобретения датчиков HB Products и консультаций по их применению обращайтесь в ООО «КУЛТЕК» по телефону +7 (812) 648-22-33 или электронной почте [info@cooltech.ru](mailto:info@cooltech.ru)

## Полный диапазон возможных применений датчиков HV Products



Аммиачная холодильная система