

# контроллер для ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН

управляйте вашим  
оборудованием  
дистанционно

## Unisab III



В настоящее время электронные системы управления холодильными машинами получили широкое распространение и становятся неотъемлемой частью холодильного оборудования. Незначительное увеличение стоимости приобретаемого холодильного оборудования за счёт дополнительной электронной системы позволяет в дальнейшем существенно снизить эксплуатационные расходы любой холодильной системы.

### ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА:

- Совместимость практически со всеми типами и моделями используемых в настоящее время компрессоров. Полная совместимость с контроллерами предыдущего поколения **Unisab II**.
- Простое подключение к подавляющему большинству промышленных систем управления без необходимости приобретения дополнительного дорогостоящего оборудования.
- Одинаковая система управления практически для всех компрессоров, выгодно отличающаяся простым, интуитивно понятным интерфейсом.
- Возможность объединения компрессоров в одну систему управления для регулирования производительности без приобретения дополнительного оборудования.
- Мониторинг, управление и диагностика оборудования в сочетании с компактной конструкцией.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА:

- ⇒ Обеспечиваются максимальная эффективность холодильной установки, максимальный ресурс и минимальная стоимость эксплуатации.
- ⇒ Непрерывный обмен информацией между элементами системы обеспечивает эффективный мониторинг, управление и диагностику.
- ⇒ Единообразная схема управления работой оборудования требует меньших навыков оператора, что приводит к уменьшению затрат на обучение персонала.
- ⇒ Оптимизированный и энергосберегающий режим работы одновременно нескольких компрессоров позволяет минимизировать потребление энергии и уменьшить эксплуатационные расходы.
- ⇒ Простое интегрированное решение избавляет от необходимости приобретения дополнительного оборудования, что приводит к значительной экономии средств.



## Техническая информация

Применения	Мониторинг, управление и диагностика поршневых и винтовых компрессорных агрегатов, холодильных машин
Подключение	Различные коммуникационные порты, включая Ethernet, Profibus DP и Sequence Bus – входят в стандартную поставку (протокол RS485 – поставляется опционально)
Последовательная работа	Для регулирования производительности возможно последовательное подключение до 14-и компрессорных агрегатов и холодильных машин различных типов и моделей
Диагностика	Подробная информация о режимах работы предшествующих 30-и случаям аварийной остановки для последующего анализа
Хладагенты	Все широко применяемые хладагенты
Языки	Поддерживаются основные языки, в том числе русский (дополнительные языки могут быть добавлены опционально)
Дисплей	Черно-белый VGA экран 5,7-дюймов (14,5 см)
Корпус	Защита IP54
Окружающая температура	0-55°C
Необходимое энергоснабжение	85-250 В переменного тока, 50-60 Гц
Габариты	В × Ш × Г: 380 × 300 × 210 мм
Вес	6,5 кг

Любая информация может быть изменена без предварительного уведомления.

### ЗАО «ДЖОНСОН КОНТРОЛС»

121170, г. Москва, ул. Поклонная, д. 14

тел: +7 (495) 232 66 60

факс: +7 (495) 232 66 61

[www.johnsoncontrols.ru](http://www.johnsoncontrols.ru)

