

Устройство захлаживания (холодильник)

Последняя рабочая прошивка

Плата холод	1.02
Блок управления	9.04 и выше

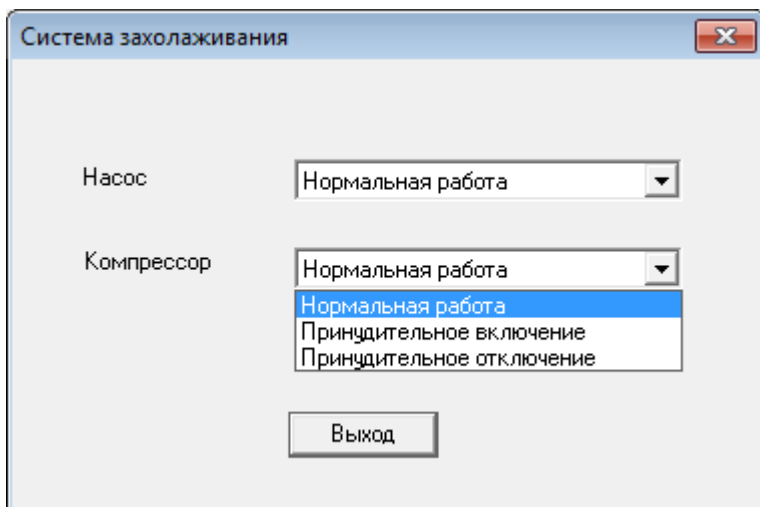
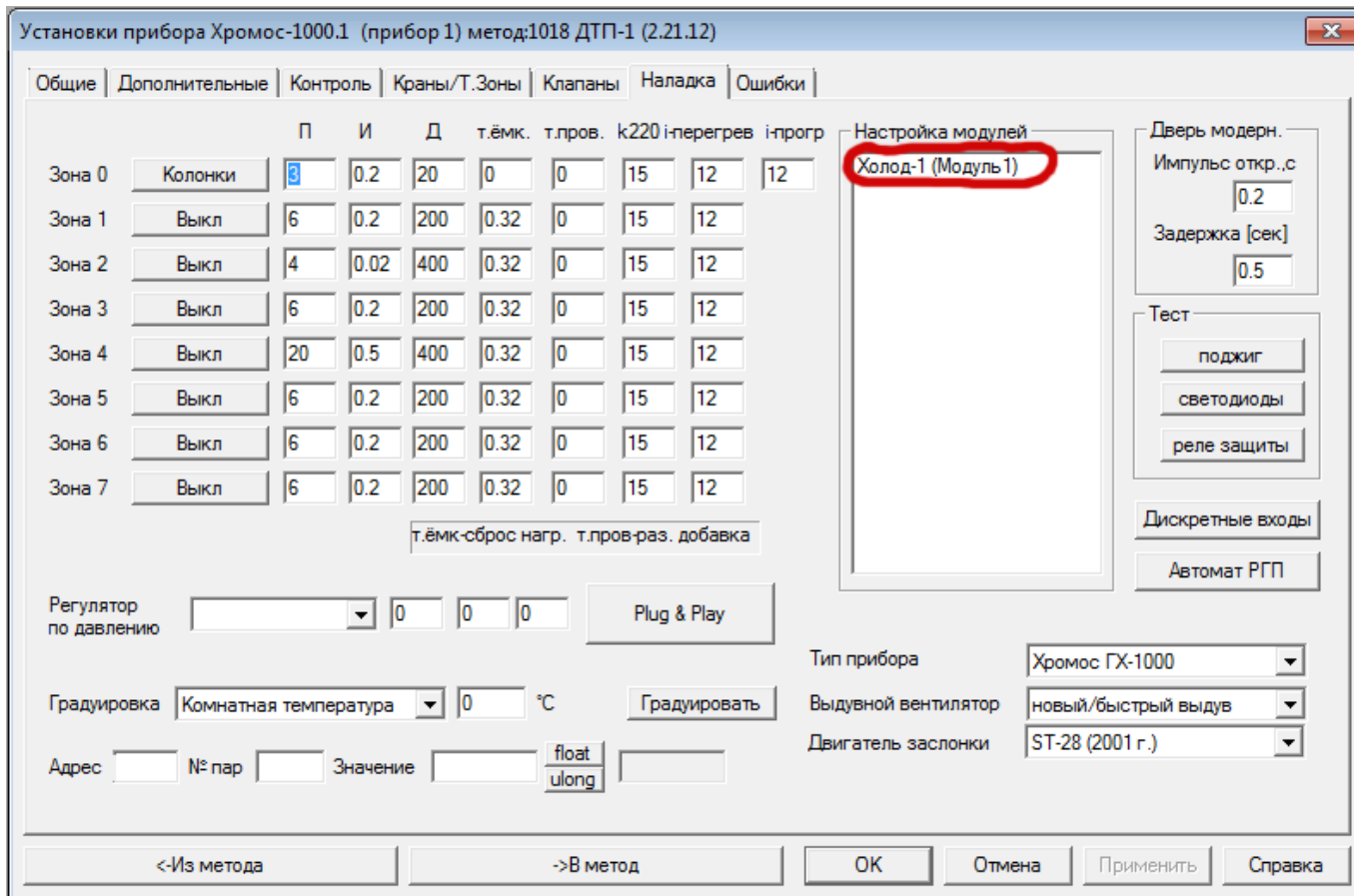
Изменения

Опция	Версия прошивки блока управления	Версия прошивки платы холод	Версия ПО Хромос
Вывод информации о температуре хладагента и напряжения насоса в журнал	9.04	1.02	2.19.19
Принудительное отключение насоса и агрегата (для наладчика)	9.04	1.02	2.19.18
Общая поддержка устройства	8.08	1.02	2.19.0; 2.18.0

Если в хроматографе присутствует холодильник, то в термостате колонок заданное значение в 0 градусов не даёт готовности термостата колонок

Наладка устройства

Для оперативного включения-выключения насоса и компрессора служит диалог настроек



Для просмотра текущих температур хладагента и напряжения насоса можно использовать дополнительные каналы записи.

Установки прибора Хромос-1000.1 (прибор 1) метод:1018 ДТГП-1 (2.21.12)

Общие | **Дополнительные** | Контроль | Краны/Т.Зоны | Клапаны | Наладка | Ошибки

Состав прибора: БУ.

Параметры поджига: Ручной поджиг, Попыток поджига: 5 раз, Уровень определения пламени.

Параметры температурных зон:

Максим. темп.	Допуск
Колонки: 200	1 °C
Выкл: 200	1 °C
Выкл: 360	1 °C
Выкл: 200	1 °C
Выкл: 360	1 °C
Выкл: 400	1 °C
Выкл: 360	1 °C
Выкл: 200	1 °C

Допуски газов: Расход: 1, Давление: 0.05.

Доп. устройства: ДАЖ-2М

Не ожидать завершения температур. программы
Закрыть заслонку
Инверсия Дет1
Инверсия Дет2
Инверсия Дет3
Инверсия Дет4
 Отключить контроль входных давлений газов
Время анализа готовности, сек: 2

Синхронный запуск каналов:

Кнопка	Каналы
Кнопка 1	Каналы 1,2,3,4
Кнопка 2	Каналы 1,2,3,4
Внешний 1	Каналы 1 и 2
Внешний 2	Канал 3
Внешний 3	Канал 3

Дополнительные каналы записи:

- 5. Текущая температура Колонки
- 6. Текущая температура доп. зоны 3 (откл)
- 7. Нагрев доп. зоны 0 (откл)
- 8. Нагрев доп. зоны 1 (откл)
- 9. Нагрев доп. зоны 2 (откл)
- 10. Напряжение на насосе сист. захлаживания
- 11. Температура хладагента сист. захлажива:
- 12. Дельта темп. колонки и Выкл
- 13. Дельта темп. Выкл и Выкл
- 14. Дельта темп. Тк зад. и Выкл

Настройка 10: Напряжение на насосе сист. захлаживания (выделено красным)

Настройка 11: Температура хладагента сист. захлажива:

Настройка 12: Дельта темп. колонки и Выкл

Настройка 13: Дельта темп. Выкл и Выкл

Настройка 14: Дельта темп. Тк зад. и Выкл

Настройка 15: Дельта темп. Тк зад. и Выкл

From: <http://kb.has.ru/> - База знаний Хромос

Permanent link: http://kb.has.ru/dev:ustrojstvo_zaxolazhivanija

Last update: 2021/06/23 13:01

