

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КРИОХРАНИЛИЩА
СКК-1**

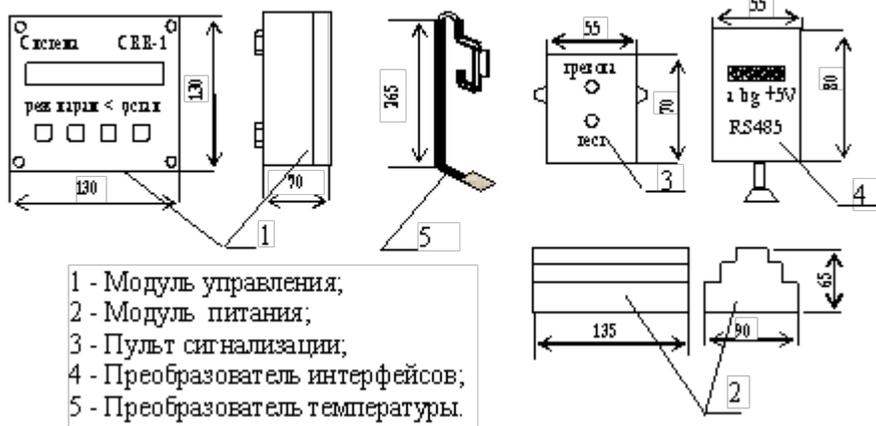
НАЗНАЧЕНИЕ

Система контроля криохранилища СКК-1 предназначена для круглосуточного мониторинга температуры и уровня хладоносителя (жидкий азот, углекислота) в 2-х криохранилищах биологических материалов типа ХБ-0,5 с одновременным архивированием информации и возможностью передачи ее в персональный компьютер.

ОПИСАНИЕ

Если температура и (или) уровень хладоносителя достигают критических значений, система генерирует сигналы тревоги (звуковой и световой).

Система контроля криохранилища состоит из модуля управления (МУ), преобразователя температуры (ПТ), модуля питания (МП), пульта сигнализации (ПС) и преобразователя интерфейсов (ПИ).



- Ввод настроечных параметров с передней панели МУ;
- Просмотр архивных данных с передней панели МУ;
- Встроенный источник реального времени;
- Критические уровни температуры и хладагента задаются пользователем;
- Наличие выносного пульта сигнализации;
 - Возможность агрегатирования до 10 СКК-1 (20 хранилищ) с одним пультом сигнализации и преобразователем интерфейсов (компьютером);
- Предусмотрена блокировка от неверных действий оператора;
- Формирование управляющих сигналов для автоматической дозаправки хранилищ;
- СКК-1 комплектуется программным продуктом, предназначенным для считывания, просмотра и документирования текущей и архивной информации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон преобразования температуры, °С	от минус 196,0 до плюс 0,0
Диапазон преобразования уровня хладагента, %	от 0,1 до 99,9
Индикация параметров	цифровая
Коммуникационный выход	RS485 (MODBUS)
Дискретность съема информации в реальном масштабе времени (устанавливается пользователем), мин	от 1
Архив данных и событий	глубина, месяцев 2
	дискретность записи, мин 15
Степень защиты корпуса МП, ПС и ПИ	IP20
Степень защиты корпусов МУ	IP66
Длина линии связи, м, не более	
между МУ и ПТ	4
между МУ и МП	150
между МУ и ПС	300
между МУ и ПИ	1500
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	3
Напряжение питания	220В, 50Гц

Украина, 61015, г. Харьков, пер. Донбассовский, 17/61
 тел. (057) 373-33-67;
 тел. моб. +38-066-705-28-23; +38-067-834-57-27;
 E-mail: info@otel.kh.ua;
www.otel.kh.ua

Бильченко Тамара Михайловна