

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

И.А.Подлесный

« _____ » _____ 2018

Техническое задание №2018 - 36 ЛМ УА
на приобретение термостата низкотемпературного «Криостат»
либо аналог для ЛМ УА.

- 1 Назначение СИ: для поддержания заданной температуры рабочей жидкости в заданном диапазоне при проведении поверки средств измерений температуры в лабораторных условиях.
- 2 Диапазон воспроизводимых температур: от минус 80 до плюс 20 °С.
- 3 Теплоноситель: спирт этиловый.
- 4 Неравномерность поддержания температуры: $\pm 0,01$ °С (в течении 8 ч).
- 5 Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры рабочей среды: $\pm 0,02$ °С.
- 6 Время выхода на заданную температуру: не более 1ч.
- 7 Число одновременно поверяемых термометров сопротивлений: 6 шт.
- 8 Питание: сетевой блок питания от сети переменного тока напряжением 230 В ± 10 %, частотой 50 Гц ± 1 Гц, потребляемая мощность не более 4 кВт*А.
- 9 Условия эксплуатации - температура окружающего воздуха от 15 °С до плюс 25 °С, относительная влажность воздуха не более 75 % при температуре 35 °С, атмосферное давление от 84 до 106 кПа.
- 10 Выходные сигналы, интерфейсы - индикация на местном табло.
- 11 Исполнение – коррозионно-стойкий корпус из нержавеющей стали.
- 12 Габаритные размеры с блоком управления: 620x760x150, масса без жидкости – не более 185 кг.
- 13 Габаритные размеры рабочей зоны: 100x180x350 мм.
- 14 Срок службы: не менее 7 лет.
- 15 Требования к документации и сертификации: техническая документация по эксплуатации и ремонту, включая принципиальные (функциональные) схемы, паспорт с указанием содержания ДМ и ДК, свидетельство о первичной поверке лаборатории аккредитованной в РБ. Действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении типа СИ, описание типа, методика поверки. Вся документация должна быть представлена на русском языке.
- 16 Гарантийный срок эксплуатации: не менее 24 месяцев.
- 17 Комплект поставки:
 - термостат низкотемпературный – 1 шт.;
 - сетевой шнур – 1 шт.;
 - паспорт – 1 шт.;
 - руководство по эксплуатации – 1 шт.;
 - методика поверки – 1 шт.

18 Требования по комплектации и ЗИП: расходные материалы для сборки и запуска в эксплуатацию.

19 Предполагаемый срок поставки: 2018 год.

20 Количество: 1 комплект (ЛМ УА – 1 шт.).

21 Другие специальные требования: во время подачи технических предложений предоставить техническую спецификацию, наличие сервисного центра и аккредитованной лаборатории по поверке на территории РБ.

Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании;

Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

- оно не отвечает требованиям технического задания;
- не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
- участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки или неточности.

Начальник УА – главный метролог

Зам. начальника УА по метрологии

О.М.Чечуха

Д.П.Кальченко