

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «БелЗАН»
A.В.Филин
« 10 » 04 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение многофункционального калибратора электрических сигналов СА71
(эталон) для поверочной лаборатории СГМ АО «БелЗАН»

1. **Назначение:**

- 1.1. Проверка и калибровка регуляторов микропроцессорных «Метакон» 512, 524, 532, 562, 1725, 1745 и т.д. Также имеется возможность поверки и калибровки приборов: микропроцессорных работающих с датчиками 4...20 мА, 0...20 мА, 0...50 мВ, 0...1000 мВ; электроизмерительных (милли/микро вольтметры, милли/микро амперметры, цифровые/аналоговые).
- 1.2. Генерация и измерение: напряжения, тока, сопротивления, частоты и импульса.
- 1.3. Учитывая портативность прибора, есть возможность делать контрольные замеры при выявлении неисправностей приборов, измеряющих электрические величины в цехах ОП (в т.ч. АКС, ЦТГСиВ), КВЦ.
- 1.4. Разметка и расчет шкал приборов цифровых микропроцессорных.

2. **Технические требования:**

- 2.1. Основная погрешность +/-0,02%
- 2.2. Одновременная генерация сигнала и проведение измерения
- 2.3. Возможность измерения переменного напряжения.
- 2.4. Программное обеспечение для работы с компьютером.
- 2.5. Проверка.

Главный метролог –
научный сотрудник

З.С. Хайруллин

Тел. 13-04

Ио Согласовано:
Директор по качеству

Ива Родионова

И.А. Тулина