**Техническое задание на Статус-2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Наименование показателя** | **Значение показателей** |
|
|  | **РН-Метр портативный** | |
| 1 | Назначение прибора | Для измерения pH-температуры в жидкостях |
| 2 | **Диапазон** измерения активности ионов водорода (pH) | от 0 до 14 |
| 3 | **Диапазон** термо-компенсации анализируемой среды, ºС | от 0 до 60 |
| 4 | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений pH | ±0,2 |
| 5 | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры анализируемой среды, ºС | ±0,4 |
| 6 | Цена деления шкалы | 0,01 |
| 7 | Время стабильности показаний, установленное для фиксации результатов измерений на дисплее, сек | 20 |
| 8 | **Диапазон** температуры эксплуатации, ºС | от 0 до 60 |
| 9 | Элементы питания типа Крона | 1 штука |
| 10 | Напряжение источников питания, В | 9,0 V  220 V A.C.\9.0 V DC(через сетевой адаптер из комплекта поставки) |
| 11 | В комплекте поставки: | * - Электрод типа ЭК , с колпачком для хранения с гелевым наполнителем; * - датчик термокомпенсации; * - Сетевой адаптер для питания от сети 220В; * - упаковка; * - руководство по эксплуатации |
| 12 | Свидетельство о поверке (в виде отметки в паспорте - срок действия не менее 10 месяцев на момент поставки) | Наличие |
| 13 | Технический паспорт\руководство по эксплуатации на русском языке | наличие |
|  |  |  |