|  |  |
| --- | --- |
| Диапазон рабочих длин волны детектирования, нм | от 190 до  380 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки рабочей длины волны, нм | ±5 |
| Диапазон изменения рабочего напряжения на капилляре, кВ | от 1 до  30 |
| Предел обнаружения бензойной кислоты (при положительной полярности высоковольтного блока) при отношении сигнал/шум 3:1, мкг/cм3, не более | 0,25 |
| Предел обнаружения хлорид-ионов (при отрицательной полярности высоковольтного блока) при отношении сигнал/шум 3:1, мкг/cм3, не более | 0,5 |
| Предел допускаемого   относительного  среднего  квадратического  отклонения (СКО) выходного сигнала по площади пика, % | 3 |
| Предел допускаемого   относительного  среднего  квадратического  отклонения (СКО) выходного сигнала за 8 часов работы, % | 5 |
| Время установления рабочего режима, мин, не более | 30 |
| Электропитание систем от сети переменного тока напряжением, В;  частотой, Гц. | 220±22  50±1 |
| Потребляемая мощность, потребляемая системой, В×А, не более: | 170 |
| Габаритные размеры (Д´Ш´В), мм, не более | 470х530х410 |
| Масса, кг, не более | 30 |
| **Условия эксплуатации:** | |
| температура окружающего воздуха, °C | от 10 до 35 |
| относительная влажность (при 25 °C), %, не более | 80 |
| атмосферное давление, кПа | от 84 до 106,7 |
| Средняя наработка на отказ, ч, не менее | 2500 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 5 |

Система капиллярного электрофореза **«КАПЕЛЬ®-205»** позволяет реализовать весь перечень методик, разработанных для приборов серии «Капель».