|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики хроматографа** | |
| Температурный диапазон термостата колонок | от +40°C до +400°C |
| Количество изотерм | 3 |
| Максимальная скорость программирования температуры, С/мин | 50 |
| **Объем термостата колонок, л: *полный* *полезный*** | 8,5 6,5 |
| Пределы детектирования, не более: | |
| *ПИД, по пропану, г/с* | 5,0·10-13 |
| *ПИД, по гептану (капиллярная колонка), г/с* | 5,0·10-12 |
| *ТИД, по метафосу, г/с* | 5,0·10-15 |
| *ДПР, по линдану, г/с* | 2,0·10-15 |
| *ДПР-К, по линдану (капиллярная колонка), г/с* | 5,0·10-15 |
| *ДТП, по пропану, г/мл* | 5,0·10-10 |
| Питание | 187-242 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность, кВт | не более 0,65 |
| **Габаритные размеры (длина (глубина), ширина, высота),мм:** | 440х540х540 |
| Максимальный вес, кг | 35 |
| Условия эксплуатации: | |
| *влажность, %* | до 80 |
| *температура, °С* | от +10 до +35 |

|  |  |
| --- | --- |
| Хроматограф газовый «Цвет – 600» выпускается под конкретные задачи потребителя в следующих исполнениях: | |
| Анализ сложных органических соединений | Комплектация хроматографа:   * пламенно-ионизационный детектор (ПИД) с автоматическим поджигом пламени,   - или термоионный детектор (ТИД), - или детектор постоянной скорости рекомбинации (ДПР);   * испаритель для насадочных колонок   - или автоматический кран-дозатор. (КД 234-04 - термостатированный, 6-ти портовый или КД 234-05 - термостатированный, 10-ти портовый) |
| Анализ сложных органических и неорганических соединений | Комплектация хроматографа:   * детектор по теплопроводности (ДТП), полудиффузионный или проточный;      * испаритель для насадочных колонок   - или автоматический кран-дозатор. (КД 234-04 - термостатированный, 6-ти портовый или КД 234-05 - термостатированный, 10-ти портовый) |
| Анализ сложных органических соединений | Комплектация хроматографа:   * пламенно-ионизационный детектор (ПИД) с автоматическим поджигом пламени,   - или термоионный детектор (ТИД), - или капиллярный детектор постоянной скорости рекомбинации ДПР-К;   * испаритель для капиллярных колонок |