

ЭНЕРГЕТИКА

ОАО «ЦВЕТ» разработало и серийно выпускает газовые и жидкостные хроматографы, которые применяются для контроля многих процессов на предприятиях энергетики (ТЭЦ, АЭС).

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ	АППАРАТУРА
Определение газов (H_2 , O_2 , N_2 , CO , CO_2 , CH_4 , C_2H_2 , C_2H_4 , C_2H_6) в трансформаторном масле для диагностики состояния масляных трансформаторов	ХРОМАТОГРАФЫ ГАЗОВЫЕ «ЦВЕТ-800», «Цвет-800-02» («ЦВЕТАНАЛИТИК») с пламенно-ионизационным детектором и детектором по теплопроводности, устройством анализа трансформаторного масла УАТМ
Определение теплотворной способности природного газа	ХРОМАТОГРАФЫ ГАЗОВЫЕ «ЦВЕТ-800», «Цвет-800-02» («ЦВЕТАНАЛИТИК») с пламенно-ионизационным детектором и детектором по теплопроводности, кран 10-ти портовый, программное обеспечение
Определение полноты сгорания, контроль за выбросами в атмосферу вредных продуктов сгорания	ХРОМАТОГРАФЫ ГАЗОВЫЕ «ЦВЕТ-800», «Цвет-800-02» («ЦВЕТАНАЛИТИК») с детектором по теплопроводности ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» с кондуктометрическим детектором
Определение корректирующих добавок в водах ТЭЦ (пиперидина, гидразина, комплексонов)	ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» со спектрофотометрическим детектором
Определение примесей анионов (хлориды, сульфаты, ацетаты, формиаты) в конденсате, котловой и питательной водах ТЭЦ и АЭС	ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» с кондуктометрическим детектором
Определение катионов (натрия, аммония, железа, кальция и магния) в конденсате, котловой и питательной водах ТЭЦ для оценки состояния котлового оборудования	ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» с кондуктометрическим детектором
Анализ фурановых соединений в электроизоляционных маслах	ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» со спектрофотометрическим детектором
Определение содержания антиокислительной присадки (ионов)	ХРОМАТОГРАФ ЖИДКОСТНЫЙ «ЦВЕТ-4000» с электрохимическим детектором
Определение влаги в трансформаторном масле	АНАЛИЗАТОР ТИТРОМЕТРИЧЕСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ АТЛ 111/11-01 (модель 11-01)
Определение числа нейтрализации в нефтепродуктах и смазочных материалах	АНАЛИЗАТОР ТИТРОМЕТРИЧЕСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ АТЛ 111/11-01 (модель 111)