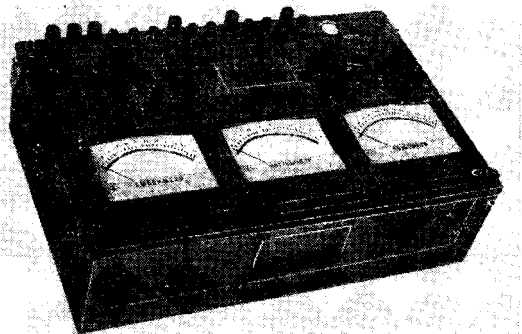

**КОМПЛЕКТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
К541**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 11541—88
Взамен № 3902—73**

Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 30 августа 1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект измерительный К541 переносной предназначен для измерений силы электрического тока, напряжения, активной и реактивной мощности в трехфазных трехпроводных цепях при равномерной и неравномерной нагрузках фаз, а также для измерений силы электрического тока, напряжения и активной мощности в однофазных цепях переменного тока; выпускается по ТУ 25—75 (ЗПД.489.013)—87 и ГОСТ 8711—78, ГОСТ 8476—78.



ОПИСАНИЕ

В комплект встроены: амперметр и вольтметр электромагнитной системы, двухэлементный ваттварметр ферродинамической системы и фазоуказатель. Отсчет показаний производится по стрелочным указателям. Соединения, входящие в комплект приборов и вспомогательных устройств, выполнены постоянным монтажом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности приборов комплекта 0,5.
Конечные значения диапазонов измерений комплекта:
сила тока 1; 2,5; 5; 10; 25 и 100 А;
напряжения 30; 75; 150; 300; 450 и 600 В;
мощности от 0,05 до 100 кВт (кВ·Ар) для номинальных напряжений или
нормальной области напряжений 30; 75; 100—125; 250; 375; 600 В и номиналь-
ных значений силы тока, указанных выше.
Номинальный коэффициент мощности 1.
Нормальная область частот от 45 до 65 Гц.
Ток параллельный цепи комплекта без вольтметра 5 мА, с включенным вольт-
метром 11,25 мА.
Габаритные размеры 505×330×190 мм.
Масса 16 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К комплекту К541 прилагают комплект эксплуатационной документации.

ПОВЕРКА

Комплект К541 поверяют в соответствии с требованиями нормативной доку-
ментации на методы и средства поверки: ГОСТ 8.497—83, ГОСТ 8711—78, ГОСТ
8476—78.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний
рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации
и систем управления СССР.*