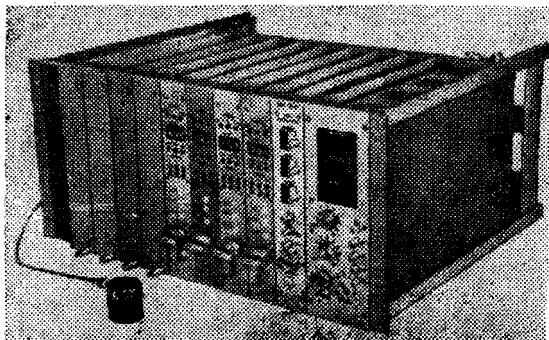

**АППАРАТУРА ВИБРАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
ВСВ-350П**

**Внесена
в Государственный
реестр
под № 11957—89**

Утверждена Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 29 августа 1989 г.
Выпускается по ТУ 25—7759. (ИА2.775.015)—89.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппаратура вибрационного контроля ВСВ-350П предназначена для вибрационного контроля, защиты и вибродиагностики турбоагрегатов, насосов и другого вспомогательного оборудования; применяется для вибрационных исследований, балансировки валопроводов турбоагрегатов и может входить в состав систем вибродиагностики.



ОПИСАНИЕ

Конструкция аппаратуры вибрационного контроля ВСВ-350П включает три вида электронных измерительных блоков: блок защиты, блок анализа и блок коммутатора, а также вибродатчики и фотоэлектрический датчик импульсов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений среднего квадратического значения виброскорости от 0,5 до 12 мм/с.

Диапазон измерения частоты колебаний от 10 до 1000 Гц.

Диапазон измерения частоты вращения от 300 до 600 об/мин.

Диапазон измерения сдвига фазы от 0 до 359 град.

Базовая частота колебаний 45 Гц.

Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерений среднего квадратического значения виброскорости: на базовой частоте не более $\pm 5\%$; на частотах в диапазоне от 20 до 500 Гц не более $+10\%$.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: блоки защиты — от 1 до 8 шт.; блок анализа; блок коммутатора; вибродатчик (с разъемами для кабеля) — от 1 до 8 шт.; фотоэлектрический датчик импульсов (с разъемами для кабеля); комплект кабелей соединительных межблочных.

ПОВЕРКА

Поверка аппаратуры осуществляется в соответствии с требованиями документа «Аппаратура вибрационного контроля ВСВ-350П. Методы и средства поверки».

При поверке применяются: вибростенд стационарный ВСВ-132; электронный вольтметр В7-37; цифровой частотомер Ф5041; прибор комбинированный Щ4300; генераторы Г6-26 и Г3-118; лабораторный автотрансформатор ЛАТР-1.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — МНПО «Спектр», г. Москва, ПО «Веда», г. Киев.