

**АППАРАТУРА ВИБРОКОНТРОЛЬНАЯ
АСВОМП-6**

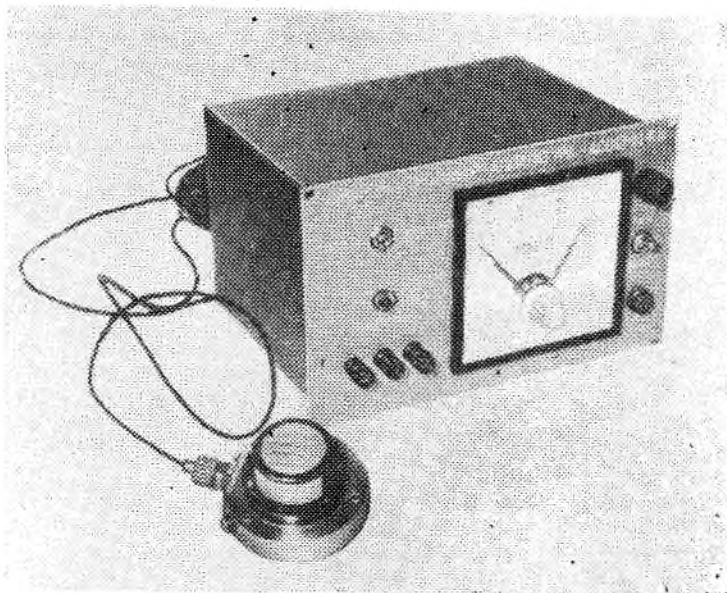
**Внесена
в Государственный
реестр
под № 10497—86**

Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 4 июня 1986 г.

**Выпуск разрешен
до 01.01.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппаратура виброконтрольная АСВОМП-6 предназначена для непрерывного контроля среднеквадратических значений виброскорости и сигнализации о превышении установленных уровней вибрации электродвигателей и других механизмов магистральных нефтепроводов.



ОПИСАНИЕ

Аппаратура содержит устанавливаемый на контролируемом объекте вибропреобразователь на одинарном магнитном подвесе, в котором перемещение постоянного магнита преобразуется в ЭДС, пропорциональную виброскорости. Сигнал с вибропреобразователя поступает на блок сигнализации, в котором усиливается, выпрямляется и поступает на стрелочный прибор.

Наличие в блоке сигнализации двух преобразователей положения стрелки позволяет обеспечить выдачу сигнала о превышении вибрации опасного и аварийного уровней в цепи управления работой агрегатов с регулировкой в пределах порогов срабатывания.

Изделие восстанавливаемое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон контролируемых частот от 40 до 600 Гц.

Диапазон контролируемых виброскоростей от 2,5 до 20 мм/с.

Предел допускаемой основной приведенной погрешности от предельного значения измеряемой величины $\pm 15\%$.

Потребляемая мощность 5 Вт.

Масса, кг: аппаратуры 5; вибропреобразователя 0,5.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: вибропреобразователь ВМП-6-В; блок сигнализации; ЗИП; паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка аппаратуры производится по ГОСТ 8.245—77.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Министерство нефтяной промышленности СССР.