

ГОСТ 8039—93
(МЭК 51—5—85)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

**ПРИБОРЫ АНАЛОГОВЫЕ
ПОКАЗЫВАЮЩИЕ
ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ**

**Часть 5. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФАЗОМЕТРАМ,
ИЗМЕРИТЕЛЯМ КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ И
СИНХРОИОСКОПАМ**

Издание официальное

БЗ 11—12—91/1247

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

Минск

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Российской Федерацией

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2. ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Азербайджан	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Таджикистан	Таджикгосстандарт
Республика Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3. Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 30.03.95 № 185 межгосударственный стандарт ГОСТ 8039—93 (МЭК 51—5—85) введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г., а в части приборов, разработанных до 1 января 1996 г., — с 1 января 1997 г.

© Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения
Госстандарта России

Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта МЭК 51—5—85 «Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 5. Особые требования к фазометрам, измерителям коэффициента мощности и синхроскопам» с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

4 ВЗАМЕН ГОСТ 8039—79, ГОСТ 4.194—85, ГОСТ 4.196—85, ГОСТ 27731—88, ГОСТ 27827—88 в части фазометров

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРИБОРЫ АНАЛОГОВЫЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К НИМ

Часть 5. Особые требования к фазометрам, измерителям
коэффициента мощности и синхроскопам

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments
and their accessories. Part 5. Special requirements for phase meters,
power factor meters and synchrosopes

Дата введения 01.01.96,

в части фазометров, измерителей коэффициента мощности и синхроскопов,
разработанных до 01.01.96

01.01.97

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий стандарт распространяется на показывающие аналоговые фазометры прямого действия, измерители коэффициента мощности и синхроскопы (см. приложение 2).

1.2. Настоящий стандарт распространяется также на невзаимозаменяемые вспомогательные части по ГОСТ 30012.1 (п. 2.1.15.3), используемые с фазометрами, измерителями коэффициента мощности и синхроскопами.

1.3. Настоящий стандарт распространяется на фазометры и измерители коэффициента мощности, отметки шкалы которых не соответствуют непосредственно электрической входной величине, при условии, что соотношение между ними известно.

1.4 — 1.8 — по ГОСТ 30012.1.