ГОСТ 29323—92
(МЭК 242—67)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СТАНДАРТНЫЕ ЧАСТОТЫ ДЛЯ УСТАНОВОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕДАЮЩИХ СИГНАЛЫ ПО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

Издание официальное

БЗ 10—2003

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.317.361:006.354 Группа Е02

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СТАНДАРТНЫЕ ЧАСТОТЫ ДЛЯ УСТАНОВОК ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕДАЮЩИХ СИГНАЛЫ ПО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

ГОСТ 29323—92

Standard frequencies for centralized network control installations

(МЭК 242—67)

МКС 33.200
ОКП 01 1000

Дата введения 01.01.93

1. Стандарт устанавливает номинальные частоты (средние значения в определенных диапазонах частот), принятые для установок централизованного управления, передающих сигналы по распределительным электрическим сетям частотой 50 и 60 Гц.

Требования, отражающие потребности народного хозяйства, выделены полужирным шрифтом.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2. Номинальные частоты должны выбираться из следующих рядов:

ряд I — для распределительных сетей частотой 50 Гц: 175, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 1050, 1350, 1600, 2000, 2400, 3000 Гц;

ряд II — для распределительных сетей частотой 60 Гц: **210**, 240, 360, 480, 600, 720, 900, 1260, 1620, 1920, 2400, 2880, 3600 Гц.

Примечания:

1. Подчеркнуты предпочтительные значения частот.

2. Значения рабочих частот для установок централизованного управления, передающих сигналы по распределительным сетям, не должны отличаться от номинальных частот более чем на 5 %. Рабочие частоты в этом диапазоне должны выбираться исходя из технических условий, принимая во внимание не только способ, которым генерируется основная частота, но также и возможность появления гармонических составляющих.

3. Для условий народного хозяйства допускается отличие рабочей частоты от номинальной на 37,5 Гц в диапазоне номинальных частот 200—600 Гц.

Колебания частоты в сети не включаются в допустимые пределы диапазона частот.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1992
© ИПК Издательство стандартов, 2004

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 117 «Энергоснабжение»

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта от 26.03.92 № 266

3. Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта МЭК 242—67 «Частоты стандартные для установок управления централизованных цепей» с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Май 2004 г.

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 31.05.2004. Подписано в печать 22.06.2004. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,18.
Тираж 60 экз. С 2659. Зак. 215.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
e-mail: info@standards.ru
Набрано и отпечатано в ИПК Издательство стандартов

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru