

Организациям электроэнергетики

Компания	ООО «Сименс»
Департамент	EM DG
Фамилия	Горенков С.Д.
Телефон	
Факс	+7 (495) 737-23-85
E-mail	Sergey.Gorenkov@siemens.com
Вх. №	
Исх. №	EM DG – 253
Дата	14.03.2018

*О рабочих диапазонах частот  
МП устройств серии SIPROTEC 4*

**Информационное письмо**  
(с изменениями от 14.03.2018)

Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики серии SIPROTEC 4, предназначенные для электрических сетей передачи и распределения электрической энергии, обеспечивают работоспособность в диапазоне частот от -10% до +10% номинальной частоты (50 Гц) согласно п.5.6.2 «Рабочий диапазон частот» ГОСТ IEC 60255-1-2014. При отклонении частоты энергосистемы на величину более указанного выше диапазона, погрешности порогов срабатывания измерительных органов функций выходят за нормируемые значения.

Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики серии SIPROTEC 4, предназначенные для защиты и автоматики электрических машин, обеспечивают правильную и стабильную работу в следующих диапазонах частот: 7UM от 11 до 69 Гц, 7VE от 25 до 75 Гц. Информация о погрешностях порогов срабатывания измерительных органов функций этих устройств приведена в каталогах и руководствах по эксплуатации.

С уважением,

С.Д. Горенков



Руководитель технического центра  
EM DG, ООО «Сименс»