

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 – 101
Дата	16.04.2018

*О рабочих диапазонах частот
МП устройств серии SIPROTEC 5*

Информационное письмо

Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики серии SIPROTEC 5, предназначенные для электрических сетей передачи и распределения электрической энергии, обеспечивают правильную и стабильную работу 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 незначительно отклоняются от нормируемых значений.

Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики серии SIPROTEC 5, предназначенные для защиты и автоматики электрических машин, обеспечивают правильную и стабильную работу в следующих диапазонах частот: 7UM8 от 10 до 80 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»