

Организациям электроэнергетики

Компания	ООО «Сименс»
Департамент	EM DG
Фамилия	Горенков С.Д.
Телефон	+7 (495) 737-11-59
Факс	+7 (495) 737-23-85
Мобильный тел.	
E-mail	Sergey.Gorenkov@siemens.com
Вх. №	
Исх. №	EM DG – 175
Дата	29.06.2017

*О версиях встроенного ПО*

### Информационное письмо

В настоящем информационном письме приведены сведения, касающиеся обозначения версий встроенного ПО и руководств по эксплуатации микропроцессорных защит SIPROTEC производства концерна SIEMENS AG (Германия).

Следующие компоненты системы релейной защиты, выполненной на устройствах SIPROTEC, имеют обозначения версий:

- FW (встроенное ПО): версия встроенного программного обеспечения микропроцессорного устройства. Устанавливается на заводе-изготовителе и может быть обновлено пользователем в любое время;

- P-Set (набор параметров): компонент программы DIGSI – файл конфигурации устройства. После задания параметров в программе DIGSI этот файл загружается в устройство и определяет параметры работы встроенного ПО (FW);

- РЭ (руководство по эксплуатации): описывает функции устройства, принципы их работы и задаваемые пользователем параметры.

Обозначение версий FW, P-Set и РЭ имеет следующий формат:

X.AB, где

X – серия устройств релейной защиты: 4 – SIPROTEC 4, 5 – SIPROTEC 5;

A – версия FW, P-Set и РЭ;

B – обновление (улучшение) встроенного ПО (FW).

Первая цифра после точки (A) определяет версию встроенного ПО (FW) в части особенностей построения функций и их параметров. Позиция (A) также определяет версию набора параметров программы DIGSI (P-Set), подходящую для FW версии (A), и версию РЭ, корректно описывающую особенности построения функций и их параметров.

Вторая цифра после точки (B) обозначает редакцию основной версии встроенного ПО (FW), в которой выполнены внутренние улучшения, не меняющие алгоритмы работы функций, их наборов параметров и значения параметров.

Для правильной и корректной работы необходимо обеспечивать соответствие версий FW, P-Set и РЭ только по первой цифре после точки (A). Вторая цифра после точки (B) не имеет значения для задания параметров работы функций.

С уважением,

С.Д. Горенков



Руководитель технического центра  
EM DG, ООО «Сименс»