



**Филиал ПАО «МОЭСК» -  
Западные  
электрические сети**

Западные электрические сети – филиал Публичного акционерного общества «Московская объединенная электросетевая компания» (ЗЭС – филиал ПАО «МОЭСК»)  
ул. 1812 года, д. 15, г. Москва, 121170  
Тел.: (495) 525-73-76, факс: (495) 737-88-74  
[www.moesk.ru](http://www.moesk.ru), e-mail: [zes@moesk.ru](mailto:zes@moesk.ru)  
ОКПО 77293314, ОГРН 1057746555811  
ИНН 5036065113, КПП 773002001

Директору ООО НПП  
«Микропроцессорные  
технологии»

К.С. Еремину

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

**Об опытной эксплуатации  
БЗП-01**

Уважаемый Кирилл Сергеевич!

Терминал «БЗП-01» производства Вашей компании установлен на фидере 10 кВ №14 ПС-551 «Пернатово» Западных электрических сетей – филиала ПАО «МОЭСК», в кирпичном здании ЗРУ 10 кВ.

Терминал введен в работу в январе 2017 года. На терминале используется вторая ступень МТЗ, в качестве ненаправленной максимальной токовой защиты фидера с выдержкой времени и блок осциллографа. Другие возможности терминала не используются.

За время работы терминала на защищаемом объекте было одно короткое замыкание. Устройство сработало правильно в соответствии с заданными уставками. Встроенный блок осциллографа зафиксировал аварийный процесс. Излишнего срабатывания устройства или отказов в срабатывании не выявлено.

К достоинствам терминала можно отнести:

1. Удобство подключения терминала;
2. Гибкость настроек терминала;
3. Удобный и простой интерфейс терминала;
4. Универсальность терминала – возможно использование для защиты присоединения, ввода, секционного выключателя.

К недостаткам терминала:

1. Низкая скорость скачивания осциллограмм (программа «KIWI-Viewer»);
2. Отсутствует подробная светодиодная индикация. Имеется только общая индикация о срабатывании защит и неисправности терминала, что недостаточно.

В целом терминал удовлетворяет общим требованиям к устройствам РЗА.

Заместитель директора –  
главный инженер

Д.Л. Битней

А.С. Колошин  
(985) 457-26-73