

3011

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АППАРАТУРЫ  
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»  
(ИЦ ВА АО «НТЦ ФСК ЕЭС»)**

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.21MB06

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 27.01.2017 г.

Адрес: 127566, Россия, г. Москва,

Высоковольтный проезд, 13



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного  
Центра высоковольтной аппаратуры  
АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

 В.В. Бойков  
М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 017- 060 - 2018**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Объект испытаний                                                           | Выключатель вакуумный серии ВВМ-СЭЩ-10<br>типоисполнения ВВМ-СЭЩ-3-10-20/1000 У2 (зав.№<br>6502) на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный<br>ток 1000 А, номинальный ток отключения 20 кА,<br>климатического исполнения У, категории размещения 2 |
| Технические условия                                                        | ТУ 3414-091-70937441-2008 с изм. №9                                                                                                                                                                                                                   |
| Изготовитель объекта<br>испытаний и заказчик<br>на проведение испытаний    | ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара»                                                                                                                                                                                                                     |
| Цель испытаний                                                             | Подтверждение показателей назначения в части<br>электродинамической и термической стойкости при<br>воздействии сквозных токов короткого замыкания                                                                                                     |
| Нормативные документы, на<br>соответствие которым<br>проводились испытания | ГОСТ Р 52565-2006 п.6.5.1                                                                                                                                                                                                                             |
| Место проведения<br>испытаний                                              | ИЦ ВА АО «НТЦ ФСК ЕЭС»                                                                                                                                                                                                                                |
| Дата поступления образца                                                   | 31.01.2018                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дата проведения испытаний                                                  | 12.03.2018                                                                                                                                                                                                                                            |
| Договор на проведение<br>испытаний                                         | 143-М-17 этап 1                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПРОТОКОЛ СОДЕРЖИТ:                                                         | Всего листов: 9                                                                                                                                                                                                                                       |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец выключателя вакуумного серии ВВМ-СЭЩ-10  
типоисполнения ВВМ-СЭЩ-3-10-20/1000 У2 (зав.№ 6502) на номинальное  
напряжение 10 кВ, номинальный ток 1250 А, номинальный ток отключения 20 кА,  
климатического исполнения У, категории размещения 2, код ОКПД2 27.12.10.110,  
выпускаемый фирмой ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара» по техническим  
условиям ТУ 3414-091-70937441-2008 с изм.№9, соответствует в части стойкости к  
токам короткого замыкания (при  $I_T=20$  кА,  $I_d=51$  кА,  $t_{кз}=3$  с) требованиям ГОСТ Р  
52565-2006 п.6.5.1.

Руководитель лаборатории  
больших токов

Запрещается передача и перепечатка материалов данного протокола без разрешения Заказчика или АО «НТЦ ФСК ЕЭС».  
Результаты испытаний, изложенные в настоящем протоколе, касаются образцов, подвергнутых испытаниям.

Москва 2018

 А.В. Носков