


«Согласовано»

«Утверждаю»

Главный конструктор ОАО «ЩЛЗ»

Технический директор ОАО ЩЛЗ»

 Павлов С. В.

 Радин Ю. В.

«  »            2015

«31» 03 2015

### Протокол

испытаний тормозного резистора серии КЕВ-R226

1. Основание: Распоряжение Главного конструктора ОАО «ЩЛЗ».
2. Цель испытаний: проверка возможности использования тормозных резисторов серии КЕВ-R226 с частотными преобразователями КЕВ.
3. Мощностной ряд резисторов:

Обозначение тормозного резистора	Мощность ПЧ КЕВ (кВт)	R, ном (Ом)	Необходимая непрерывная мощность рассеивания резистора при U=780 В DC (кВт)
13.КЕВ-R226/57,6/10/800	5,5	57,6	10
15.КЕВ-R226/43,2/14/800	7,5 - 11	43,2	14
17.КЕВ-R226/28,8/21/800	15 - 18,5	28,8	21

Класс точности, % - 10

4. Образец представленный на испытания: резистор тормозной 13.КЕВ-R226/57,6/10/800 с техническими характеристиками:
  - номинальное сопротивление (Ом) - 57,6
  - класс точности (%) - 10
  - рабочее напряжение (В) - 800
  - контроль температуры перегрева резистора - да
  - температура срабатывания термореле (°С) - 240

