

ПРИЛОЖЕНИЕ J  
к приказу Минтранса  
от 16июля 2009 г.

В Нормах безопасности НБ ЖТ ЦЭ 114-2003 «Блочно-модульные тяговые подстанции постоянного тока. Нормы безопасности»:

1) главу 1 изложить в следующей редакции:

**«1 Область применения**

Настоящие Нормы распространяются на блочно-модульные тяговые подстанции постоянного и переменного тока, а также на отдельные модульные сборочные единицы тяговых подстанций»;

2) пункт 9 таблицы 1 исключить;

3) пункты 4, 5, 6, 8 и 10 таблицы 1 изложить в следующей редакции:

Наименование сертификационного показателя	Нормативные документы, устанавливающие требования к сертификационному показателю	Нормативное значение сертификационного показателя	Нормативные документы, устанавливающие методы проверки (контроля, испытаний) сертификационного показателя	Ре- руе под сог
1	2	3	4	
<p>4. Электрическая прочность изоляции и выводов относительно корпуса (заземления) - одномоментное напряжение промышленной частоты, кВ, действующее, не менее:</p> <p>для РУ 110 кВ – 200</p> <p>для РУ 27,5 кВ – 95 для РУ 10 кВ – 42</p> <p>для РУ 3,3 кВ – 12</p> <p>между цепями вторичной коммутации и заземленной конструкцией – 2</p>	<p>ГОСТ 1516.3 (п.4.7, табл.3)</p> <p>ГОСТ 1516.3 (п.4.7, табл.2)</p> <p>Устанавливается настоящими Нормами</p> <p>Устанавливается настоящими Нормами</p>	<p>Пробой не допускается</p>	<p>ГОСТ 1516.2 (п.7.4.2)</p>	И
<p>5. Диаметр стального провода заземления, мм, не менее:</p> <p>постоянный ток</p> <p>переменный ток</p>	<p>Устанавливается настоящими Нормами</p>	<p>12</p> <p>10</p>	<p>Аттестованная методика Аккредитованного испытательного центра (лаборатории)</p>	1

1	2	3	4	
6. Наличие и работоспособность блокировок или других устройств, предотвращающих непреднамеренное проникновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением	ГОСТ 12.2.007.0 (п.1.2); ГОСТ 12.2.007.11 (п.1.2)	Функционирование по назначению	ГОСТ 14694 (п.4.8.1)	1
8. Допустимый уровень шума, дБА, не более	ГОСТ 12.1.003 (п.2.3)	80	ГОСТ 12.1.050 (п.3)	1
10. Наличие на входных дверях модулей замков или иных устройств, открывающихся изнутри без ключа	ГОСТ 12.2.007.0 (п.1.2)	Функционирование по назначению		1