

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 7**  
**к приказу Минтранса России**  
**от 26 марта 2009 г. № 47**

В Нормах безопасности НБ ЖТ ЦЭ 099-2002 «Аппаратура телемеханики тяговых подстанций. Нормы безопасности»:

1) главу 1 изложить в следующей редакции:

«Настоящие нормы безопасности распространяются на аппаратуру телемеханики тяговых подстанций и применяются при проведении ее сертификации в Системе сертификации на федеральном железнодорожном транспорте (ССФЖТ)».

2) в таблице 1:

пункт 1 после пункта 1.2 дополнить пунктом 1.3 в следующей редакции:

1.3 Маркировка	ГОСТ 18620, п. 2.4	Наличие	ГОСТ 18620, п. 7.1	Визуальный контроль
----------------	-----------------------	---------	-----------------------	------------------------

пункты 3 и 3.1 изложить в следующей редакции:

3 Электрическая прочность изоляции электрических цепей относительно корпуса и между собой при среднеквадратическом значении напряжения синусоидальной формы частотой от 45 до 65 Гц в течение 60 с.	ОСТ 32.146, п. 4.5.1 (перечисление б)			
3.1 В нормальных климатических условиях для аппаратуры КП и телемеханического пункта управления (ПУ): 0,5 кВ для номинального напряжения цепи до 60 В, 1,0 кВ - св. 60 до 130 В, 1,5 кВ - св. 130 до 250 В, 2,0 кВ - св. 250 до 660 В	ГОСТ 12997, п. 2.16.2	Отсутствие пробоя или перекрытия изоляции	СТ ССФЖТ ЦЭ 136, п. 8.3	Испытания

в графе 1 пунктов 5, 6, 7 слова «А или В» заменить буквой «В»;

пункт 9 исключить;

пункт 11 исключить.

3) таблицу 2 дополнить строкой в следующей редакции:

ГОСТ 18620-86	Изделия электротехнические. Маркировка	Госстандарт России	б/о	1-ХII-88
---------------	---	-----------------------	-----	----------

4) в таблице 2 исключить строки:

ГОСТ Р 51318.22.99	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи индустриальные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний	Госстандарт России	б/о	
ГОСТ Р МЭК 870.4.93	Устройства и системы телемеханики. Часть 4. Технические требования	Госстандарт России	б/о	