

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский и проектно-
конструкторский институт атомного энергетического
машиностроения (ВНИИАМ)

ЛИЦЕНЗИЯ №002119
ЦО-11-101-2072 от 16.12.2003г.



инженер
НИИАМ
Чубурков.
7г

ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИИ
№ 08-06-07

Объект аттестации

на сейсмостойкость
подстанция трансформаторная комплектная блочная в железобетонной оболочке на напряжение до 20 кВ, изготовитель сеть предприятий "ЭЗОИС", и являющаяся типопредставителем серии подстанций БКТП, изготовленных согласно ТУ 3412-006-03989721-03, с усиленными опорными узлами выполненными по альбому рабочих чертежей « Вариант усиления конструкции БКТП для обеспечения сейсмостойкости при землетрясении до 9 баллов включительно».

Вид испытаний, на соответствие которому проводились Испытания, расчеты

Испытания на соответствие требованиям ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 16962.2-90, НП 031-01 в части сейсмостойкости и требований в части стойкости к механическим воздействиям. ANSI/IEEE Std/344-1987, МУ 7.4-01, МЭК 68-3-3, СНиП 11-7-81*, СНиП 52-01-03, СНиП 11-23-81*.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Результаты испытаний и расчётов усиления опорных узлов, выполненных изготовителем в соответствии с требованиями протокола аттестации № 10-07-01 от 26 июля 2005г., с учетом усиленных опорных узлов выполненных по альбому рабочих чертежей « Вариант усиления конструкции БКТП для обеспечения сейсмостойкости при землетрясении до 9 баллов включительно», положительные.

Считать подстанцию трансформаторную комплектную блочную в железобетонной оболочке на напряжение до 20 кВ, изготовленную согласно ТУ 3412-006-03989721-03 с усиленными опорными узлами, соответствующей требованиям ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 16962.2-90, ПН 031-01, ANSI/IEEE Std.344-1987, ПНАЭГ-5-006-97 в части сейсмостойкости при землетрясении интенсивностью 9 баллов (по шкале MSK-64). Термин «высотная отметка», (протокол 10-07-01 от 26 июля 2005 г.) относится к строительной части БКТП, согласно ГОСТ 17516.1-90.

Доктор, профессор
Кандидат технических наук, ст.н.с.

А.П. Казновский
В. В. Пискарев

Владимир Иванович Дид *ТМ* 02.08.07