



Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Акционерное общество

«Владимирское производственное объединение «Точмаш»

(АО «ВПО «Точмаш»)

Свидетельство об аккредитации
Испытательного подразделения
№661 от 13.08.2013

Утверждаю

Начальник центральной заводской
испытательной станции
АО «ВПО «Точмаш»
А.С. Алексеев
_____ 2015г.

ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

на сейсмостойкость

№29-01

Объект испытаний	pH - метр двухканальный промышленный pH-4122 зав. № 104 изготовленный по ТУ 4215-085-10474265-2006 и анализатор жидкости двухканальный кондуктометрический АЖК-3122 №147 изготовленный по ТУ 4215-046-10474265-2009, разработчик и изготовитель ЗАО «НПП «Автоматика» г. Владимир
Вид испытаний и документ на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие 2-ой категории по сейсмостойкости согласно НП-031-01 в части требований к стойкости предъявляемого оборудования к механическим нагрузкам интенсивностью 7 баллов при максимальном расчетном землетрясении (MP3) по шкале MSK-64 и 6 баллов при проектном землетрясении (ПЗ) в соответствии с программой-методикой испытаний на сейсмостойкость и воздействию динамической нагрузки Ц2687ПМ.

Условия проведения испытаний:

- Работы проводились в закрытом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$, относительной влажности воздуха 58% и атмосферном давлении 90 кПа.

Применяемое оборудование:

- Вибрационная система «ETS Solutions» МРА407/М437А протокол периодической аттестации №42 от 27.08.2015г.

Метод проведения испытаний:

- Испытания проводились по конкретному методу в соответствии с программой-методикой «испытаний на сейсмостойкость и воздействию динамической нагрузки» Ц2687ПМ

Диапазон частот, Гц	Ускорение м/с^2	Геометрическое расположение образца относительно стола стенда	Скорость развертки
5-100	До 30,1	Ось X	1 окт/мин
5-100	До 30,1	Ось Y	1 окт/мин
5-100	До 30,1	Ось Z	1 окт/мин

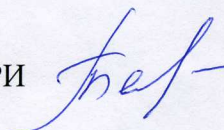
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- во время и после проведения испытаний механических разрушений и повреждений, а так же потерь сигнала как следствие нарушения работоспособности не наблюдалось. Результаты испытаний положительные.

Считать рН-метр двухканальный промышленный рН-4122 зав. № 104 изготовленный по ТУ 4215-085-10474265-2006 и анализатор жидкости двухканальный кондуктометрический АЖК-3122 зав.№147 изготовленные по ТУ 4215-046-10474265-2009, разработчик и изготовитель ЗАО «НПП «Автоматика» г. Владимир

соответствующим 2-ой категории по сейсмостойкости согласно НП-031-01 в части требований к стойкости предъявляемого оборудования к механическим нагрузкам интенсивностью 7 баллов при максимальном расчетном землетрясении (МРЗ) по шкале MSK-64 и 6 баллов при проектном землетрясении (ПЗ), в соответствии с программой-методикой испытаний на сейсмостойкость и воздействию динамической нагрузки Ц2687ПМ.

Ведущий – инженер руководитель группы ООРИ



А.В. Балашова