

Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
ООО «ЦГИ»

125008, г. Москва, 3-й Новомихалковский проезд, д. 9
тел/факс: 8-(495) 640-24-81; 8-(495) 974-23-48 E-mail: 17273677@yandex.ru

Свидетельство
№ П-0292-02-2010-02932
от 13.12.2010 г.



ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИИ
№ 10-02-14
на сейсмостойкость

Объект расчета и
испытаний

Шинопровода Турецкого производства GERSAN ELEKTRİK марок GGD и GS с алюминиевыми (медными шинами) на токи 160-5000 (160-6000)А.

Вид испытаний,
документ на
соответствие которому
проводились
испытания.

Испытания на соответствие требованиям НП-031-01, НП-00197, НП-068-05, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98 в части сейсмостойкости и требований в части стойкости к механическим воздействиям интенсивностью 8 баллов (по шкале MSK-64) высотная отметка свыше 70,0 м, МРЗ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ – Результаты испытаний положительные.

Считать Шинопровода Турецкого производства GERSAN ELEKTRİK марок GGD GS с алюминиевыми (медными шинами) на токи 160-5000 (160-6000)А, образцы которых прошли стендовые испытания и показали стойкость при сейсмических нагрузках при проведении расчетов,

соответствующими требованиям в части сейсмостойкости, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98 при воздействиях эквивалентных МРЗ 8 баллов (по шкале MSK-64) высотная отметка установки свыше 70,0 м, и могут быть использованы на территории РФ в сейсмических районах. При условии соблюдения требований указанных в Приложениях.

Председатель рабочей группы № 4 «Сейсмостойкость»
Технического комитета по стандартизации
ТК 341 «ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ»
РОССТАНДАРТ, к.т.н.

В.В. Пискарев

GEODINAMİK TEST MERKEZİ- MOSKOVA

BELGE № : P-0292-02-2010-02932

Başlangıç : 13.12.2010

Onay : Genel Müdür SGI i.V.UTKIN , 18 subat 2014

ONAY PROTOKOLU

No : 10-02-14

Sismik için Ürün değerleri ve testleri ;

Türk imalatçı GERSAN ELEKTRİK marka GGD ve GS alüminyum(bakır) baralı 160-5000(160-6000)A akım.

Test şekli, testin dayandırıldığı evrak, testin yapıldığı gerekli normlar ;

NP-031-01, NP-00197, NP-068-05, GOST 17516.1-90, GOST 30546.1-98, GOST 30546.2-98

Sismik değerler içinde mekanik tepkiler ;

8 şiddetinde (değer MSK – 64)

Yükseklik noktası ;

70.0mt , MP3.

SONUC - Test neticesi

Busbar Türk imalatçı Gersan Elektrik marka GGD GS alüminyum (bakır) baralı 160-5000(160 – 6000)A akımlarında, alınan numuneler neticesinde dayanım testleri göstermiştir ki belirlenmiş sismik etki hesapları neticesinde değerlerinde bozulma olmamıştır.

Uygunluk Normları, sismik gereklilik bölümleri ;

GOST 17516.1-90 , GOST 30546.1-98

Etkili üst katkı değerleri ile beraber;

MPZ 8 şiddet (MSK - 64)

Yükseklik noktası ;

70.0 mt

Is grubu №4

Sismikdayanıklılık temsilcisi, Standartlar komisyonu teknik komitesi

TK 341<DIS ETKENLER>

ROSSTANDART ,K.T.N

İmza V.V.PISKAREV

ГОСТ 30546.2-98

Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний

Обозначение	ГОСТ 30546.2-98
Заглавие на русском языке	Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний
Заглавие на английском языке	Seismic stability tests for machines, instruments and other industrial products. General guidance and test methods
Дата введения в действие	01.07.1999
ОКС	19.060
Код КГС	T50
Код ОКСТУ	0001
Индекс рубризатора ГРНТИ	818117
Аннотация (область применения)	Настоящий стандарт распространяется на технические изделия, на которые распространяется ГОСТ 30546.1. Стандарт устанавливает общие требования к проведению испытаний и методы испытаний изделий на соответствие установленным в ГОСТ 30546.1 требованиям по стойкости к воздействию землетрясений (сейсмостойкости)
Ключевые слова	внешние воздействующие факторы; сейсмостойкость; методы испытаний; машины; приборы и другие технические изделия;
Термины и определения	Раздел стандарта
Вид стандарта	Стандарты на методы контроля
Примечание	код ОКС откорректирован в соответствии с указателем стандартов 2007 г.
Нормативные ссылки на: IEC	IEC 60068-3-3
Нормативные ссылки на: ГОСТ	ГОСТ 15150-69; ГОСТ 16962.2-90; ГОСТ 17516.1-90; ГОСТ 24555-81; ГОСТ 28231-89; ГОСТ 30546.1-98; ГОСТ 30546.3-98; ГОСТ 30630.0.0-99; ГОСТ 30630.1.1-99; ГОСТ 30630.1.2-99
Документ внесен организацией СНГ	Госстандарт России
Документ принят организацией СНГ	Межгосударственный Совет по стандартизации метрологии и сертификации
Номер протокола	13-98
Дата принятия	28.05.1998
Присоединившиеся страны	Азербайджанская республика; Грузия; Киргизская Республика; Республика Армения; Республика Белорусия; Республика Казахстан; Республика Молдова; Республика Таджикистан; Республика Узбекистан; Российская Федерация; Туркменистан; Украина
Управление Ростехрегулирования	530 - Отдел стандартизации и сертификации информационных технологий, продукции электротехники и приборостроения
Технический комитет России	341 - Внешние воздействия
Разработчик МНД	Российская Федерация
Дата последнего издания	04.02.1999
Количество страниц (оригинала)	23
Статус	Действует