

ПродМашТест

Испытательная Лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ПродМашТест»
(ИЛ ООО «ПродМашТест»)
Россия, 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр. 1
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB79,
выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии,
зарегистрирован в Едином Реестре 28.10.2011, действителен до 28.10.2016

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
ИЛ ООО «ПродМашТест»

А.В. Безделкин

30 октября 2013 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (экспертиза технической документации)

№ 100734-58

Объект испытаний: Приставка железобетонная для деревянных опор ВЛ 0,38-35 кВ и связи марки ПТ33-3 с маркировкой «Производственное объединение «Гарантия».

2013 г

ВНИМАНИЕ: *Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «ПродМашТест» ЗАПРЕЩАЕТСЯ!*

Испытательной лабораторией ООО «ПродМашТест» проведены: *исследования приставки железобетонной для деревянных опор ВЛ 0,38-35 кВ и связи марки ПТ33-3 с маркировкой «Производственное объединение «Гарантия».*

Заказчик: *ООО «Производственное объединение «Гарант», Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Циолковского, д. 63, лит. «В», офис 339А.*

Заказчиком заявлен код ОКП 58 6321..

Заказчиком предоставлены документы: *описание, ТУ 5863-006-00113557-94, протоколы испытаний.*

Исследования проводились *в испытательной лаборатории ООО «ПродМашТест», 127015, г. Москва, Бумажный проезд, д. 14, стр. 1.*

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ:

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
РЭ	- руководство по эксплуатации.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Температура окружающей среды	22°C
Относительная влажность воздуха	56%
Атмосферное давление	735 мм рт. ст.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект: *Приставка железобетонная для деревянных опор ВЛ 0,38-35 кВ и связи марки ПТ33-3.*

3.2 Изготовитель: *ООО «Производственное объединение «Гарант», Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Циолковского, д. 63, лит. «В», офис 339А.*

3.3 Описание объекта: *Приставка железобетонная для деревянных опор ВЛ 0,38-35 кВ и связи марки ПТ33-3 предназначена для деревянных опор линий электропередачи напряжением 0,38, 6-10, 20 и 35 кВ, а так же воздушных линий телеграфной связи и радиосвязи.*

3.4 Технические характеристики:

- <i>длина приставки, дм</i>	33
- <i>расчетный изгибающий момент, кН.м</i>	17,2
- <i>масса, кг</i>	250

Протокол № 100734-58 от 30 октября 2013 года.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ

(для подтверждения характеристик продукции, которыми располагает лаборатория)

№ п/п	Наименование средств испытаний и измерений	Срок действия аттестата или поверки до:
1.	Линейка металлическая измерительная, длина 500 мм, цена дел. 1 мм	I кв. 2014 г.
2.	Рулетка измерительная металлическая ЗПКЗ-10АУТ/1, длина 10м, цена дел. 1,0 мм	I кв. 2014 г.
3.	Секундомер "Слава" СДСпр-10, зав. № 0013646, кл. точности. 2	I кв. 2014 г.
4.	Лабораторная виброплощадка	I кв. 2014 г.
5.	Поверочная плита	I кв. 2014 г.
6.	Разрывная машина	I кв. 2014 г.
7.	Глубинный вибратор	I кв. 2014 г.
8.	Лабораторная пропарочная камера	IV кв. 2013 г.
9.	Камера нормального твердения	I кв. 2014 г.
10.	Весы по ГОСТ 24104	

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Номера пунктов требований по ... НД	НД на методы	Наименование видов и проверяемых параметров	Результаты
1	2	3	4
ТУ 5863-006-00113557-94 п.1.1.1	осм. ТУ 5863-006-00113557-94 п.3.1 п.3.2	ПРИСТАВКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ОПОР ВЛ 0,38-35 Кв И СВЯЗИ Технические условия Формы и размеры приставок должны соответствовать указанным в рабочих чертежах. Прочность приставок, характеризуемая величиной расчетного изгибающего момента (M_{xy}), расход и класс бетона и масса приставки приведены в табл. I.	форма и размеры соответствуют КД все параметры приставки соответствуют указанным в табл. I настоящих ТУ
п.1.1.3	п.3.5	Нормируемая толщина защитного слоя бетона до продольной арматуры (исключая торцы), - 20 мм, до поперечной арматуры и до торцев продольной арматуры — 10 мм.	22 мм 13 мм
п.1.1.4	п.3.5	Отклонение размеров приставок от проектных не должны превышать значений, указанных в табл. 2: - по длине - ± 15 мм - по ширине - +10 мм - по высоте сечения - -6 мм - от прямолинейности поверхности на всей длине приставки — 15 мм.	+10 мм +6 мм -4 мм 9 мм
п.1.1.5	п.3.5	Отклонение от проектной толщины защитного слоя бетона не должно превышать : - до продольной арматуры - +15 мм, -5 мм - до поперечной арматуры - +20мм, -5 мм.	2 мм 3 мм
п.1.1.6	п.3.5	Отклонение размера между продольными стержнями арматуры ± 10 мм.	+4 мм
п.1.1.7	осм.	Категория бетонных поверхностей приставок — А7. Требования к качеству поверхностей и внешнему виду приставок по ГОСТ 13015. На поверхности приставок не допускаются: - околы ребер боковы и торцевых граней глубиной более 12 мм - местные впадины более 10 мм и местные наплывы бетона более 20 мм.	А7 указанные дефекты не обнаружены

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «ПродМашТест» проведены исследования приставки железобетонной для деревянных опор ВЛ 0,38-35 кВ и связи марки ПТЗЗ-З, с маркировкой «Производственное объединение «Гарантия», по требованиям ТУ 5863-006-00113557-94, результаты исследований отражены в разделе 5, графа 4.

Исполнители:



Голыбжина А.В.