



Испытательная лаборатория
«Международный стандарт»
Общества с ограниченной ответственностью
«Международный стандарт»
РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛ01
127030, город Москва, ул. Новослободская д. 20,
этаж 2, пом. I ком. 15, офис 88к
ИНН 7707454795; ОГРН 1217700308430

Утверждаю
Руководитель
ИЛ «Международный стандарт»

Ситников Е.Н.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 02418-МС-2021 от 07.10.2021

1. Опытный образец	ЛЮК ТИПА Т(С250) нагрузка до 25 тн
2. Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНЕРГОТЕХМАШ". Место нахождения: 445359, Самарская область, город Жигулевск, улица Морквашинская, дом 40, кабинет 322
3. Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНЕРГОТЕХМАШ". Место нахождения: 445359, Самарская область, город Жигулевск, улица Морквашинская, дом 40, кабинет 322
4. Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания	ТУ 23.69.19-001-40874499-2021 «ИЗДЕЛИЯ ПОЛИМЕР-ПЕСЧАНЫЕ. Технические условия»
5. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 55...68 % Атмосферное давление 744...748 мм рт. ст.
6. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации
7. Результаты испытаний	Стр. 2

Результаты испытаний

Таблица 2

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	НОРМА	РЕЗУЛЬТАТ
Водопоглощение, не более	%	ГОСТ 4650	0,003	0,001
Плотность, в пределах	кг/м ³	ГОСТ 15139	1,2÷2,6	2
Предел прочности при изгибе, не менее	Н	ГОСТ 4648	1500	1700
Прочность при сжатии, не менее	МПа	ГОСТ 4651	50÷75	75
Светостойкость, не менее	балл	ГОСТ 9.045, ГОСТ 21903	3	5
Теплостойкость, без признаков видимых повреждений	°С	ГОСТ 30247.1, ГОСТ 30244, ГОСТ Р 51032	(100+5) в течение 120 минут, при этом изменение линейных размеров – не более 0,5%	102
Морозостойкость при температуре минус 25 °С без признаков видимых повреждений - число циклов попеременного замораживания и оттаивания, не менее - снижение прочности при изгибе (сжатии), не более - признаки разрушения (расслоение, шелушение, растрескивание, выкрашивание и потеря внешнего вида по 1.2.4)	шт	ГОСТ 7025	500	500
	%		10	6
Ударная вязкость, не менее	кДж/м ²	ГОСТ 4647	20,0 (по Шарпи)	22
Водонепроницаемость при испытании при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кг/см ²) в течение 72 часов под поверхностью	-	ГОСТ 12730.0	Отсутствие признаков проникновения воды	Отсутствие признаков проникновения воды

Заключение:

Опытный образец соответствует нормативному документу на соответствие которого проводились испытания.