

производительность — 1060,56 м³/час

эффективность сбора — 89,5%

победитель Международного состязания
Wendy Schmidt Oil Cleanup X CHALLENGE

МОМЕНТ ИСТИНЫ

Революционный переворот
в сборе разливов нефти



Запатентованная технология изготовления и применения рифленых дисков



ПРЕДСТАВЛЯЮТ...

Официальные результаты состязания Wendy Schmidt Oil CleanUp X CHALLENGE

№	производитель	среднее значение		в спокойной воде		при волнении	
		сбор продукта, м³/час	эффективность сбора, нефть/вода	сбор продукта, м³/час	эффективность сбора, нефть/вода	сбор продукта, м³/час	эффективность сбора, нефть/вода
1	Elastec (США)	1 060.56	89,5%	1 068.73	88.90%	1 052.15	90.10%
2	NOFI (Норвегия)	615.90	83.00%	671.76	91.90%	560.03	74.00%
3	Koseq (Нидерланды)	468.96	87.90%	524.83	98.20%	412.87	77.60%
4	OilShaver (Финляндия)	455.79	90.70%	456.02	92.60%	455.56	88.80%
5	Crucial (США)	428.76	71.30%	488.04	79.70%	369.26	62.80%
6	Lamor (Финляндия)	320.89	92.50%	309.31	91.40%	332.70	93.60%
7	Vor-Tek (США)	515.29	57.30%	684.48	72.10%	346.33	42.50%
8	OilWhale (Финляндия)	231.87	42.80%	353.59	44.60%	110.14	41.00%
9	PPR (США)	218.47	92.10%	237.32	96.90%	199.39	87.30%
10	Voraxial (США)	157.38	49.20%	213.70	63.90%	101.06	34.50%

Использованы данные организаторов состязания: www.iprizecleanocean.org/competition-details/competition-results

Не нашлось серии из 3^х испытательных прогонов, включая работу в спокойной воде и при волнении, где разброс значений результатов не превышал бы требуемых по условиям состязаний 20%. Приводимые в таблице значения являются средним арифметическим результатов этих 3^х этапов испытаний с наименьшим средним отклонением.

XXX. Результаты испытаний соответствуют или превосходят установленный порог скорости сбора нефти 568 м³/час, 70% эффективность сбора.

XXX. Результаты испытаний ниже установленного порога – скорости сбора нефти 568 м³/час, 70% эффективность сбора.



Участвуя в ликвидации последствий разлива нефти в Мексиканском заливе, специалисты компании Elastec/American Marine поняли, что производительность и эффективность скиммеров, предназначенных для сбора нефти при больших объемах разлива, могут быть существенно повышены. Такое же мнение возникло и у руководителей Фонда X Prize, которые решили организовать состязание Wendy Schmidt Oil Cleanup X Challenge. К участию в состязании были приглашены компании, разрабатывающие и производящие оборудование для сбора разливов нефти. В зачет состязания шли результаты, не ниже установленных высоких, но достижимых квалификационных значений — производительности сбора не менее 568 м³/час и эффективности сбора (соотношение нефть/вода) не менее 70%.

Благодаря использованию нового скиммера, разработанного с использованием запатентованной технологии изготовления и применения рифленых дисков, команда компании Elastec заняла первое место в этом состязании, обойдя ближайшего конкурента в 1,7 раза, и выиграла главный приз — \$1 000 000. Скиммер продемонстрировал результаты, существенно превысившие квалификационные значения, — производительность сбора 1060,56 м³/час и эффективность сбора 89.5%.

Однако, как отметил президент компании Elastec/American Marine г-н Донни Вилсон:

«Главным своим достижением мы считаем отнюдь не полученный приз. Наш результат на состязании X Challenge установил новую планку достижимых показателей производительности и эффективности сбора разливов нефти. Состязание продемонстрировало, что мы все в этом мире — соседи, и поэтому мы должны работать вместе. Только так мы сможем гарантировать чистоту наших океанов».

Donald L. Wilson



Группа компаний Аргус является эксклюзивным дистрибьютером компании Elastec American Marine на территории стран СНГ.



Аргус Пайплайн Сервис

Скаковая 9 Москва, Россия, 125040
 тел: +7 (495) 741-48-17
 факс: +7 (495) 741-48-18
 email: argcis@arguslimited.com
www.arguslimited.com



Elastec

1309 West Main
 Carmi, IL 62821 USA

Tel: +1 (618) 382-25-25
www.elastec.com