



Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет Петра Великого»
ФГАОУ ВО «СПбПУ»

Объединенный научно-технологический институт
ИСПЫТАТЕЛЬНО-СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ВЫСОТА»

Россия, 195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 29
Т. +7(812) 535-63-34, 535-79-92 E-mail: iscvisota@mail.ru
Система добровольной сертификации «ИнфраСерТ»
Аттестат аккредитации ИСЦ № РОСС RU 3387.04ИВ00.ИЦ 04
Действителен до 15.12.2015 г.

Исх. № ИСЦ 45-05/15
от 23.07.2015

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об испытаниях на прочность легкосъёмных крышек КЛ
производства ООО «Аква-Венчур» (г. Санкт-Петербург)

Целью настоящих испытаний являлась проверка механической прочности промышленных образцов серийно выпускаемых легкосъёмных крышек КЛ, изготовленных ООО «Аква-Венчур» (г. Санкт-Петербург).

Испытания проводились в соответствии с ТУ 4859-006-64235108-2014 «Крышки легкосъёмные КЛ. Технические условия».

В качестве испытуемых образцов были взяты легкосъёмные крышки КЛ-1-1,5 и КЛ-2-1,5.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

В результате испытаний установлено, что испытуемые образцы обеспечивают заявленную производителем необходимую прочность в соответствии с ТУ 4859-006-64235108-2014, а именно:

- легкосъёмная крышка КЛ-1-1,5 выдержала нагрузку в 500 кг при кратковременном её нагружении стандартными грузами, что составляет 160% от регламентируемой максимальной нагрузки на легкосъёмную крышку в процессе её эксплуатации;
- легкосъёмная крышка КЛ-2-1,5 выдержала нагрузку в 2 000 кг при кратковременном её нагружении стандартными грузами, что составляет 130% от регламентируемой максимальной нагрузки на легкосъёмную крышку в процессе её эксплуатации.

Дополнительно легкосъёмная крышка КЛ-1-1,5 выдержала длительную нагрузку при нагружении ее стандартными грузами общей массой 500 кг в течение 24 часов.

Дополнительно легкосъёмная крышка КЛ-1-1,5 выдержала длительную нагрузку при нагружении ее стандартными грузами общей массой 2 000 кг в течение 24 часов.

ВЫВОДЫ

Легкосъёмные крышки КЛ производства ООО «Аква-Венчур» обладают прочностью, достаточной для их использования по назначению в соответствии с ТУ 4859-006-64235108-2014.

Директор испытательно-сертификационного центра «Высота»

И. И. Пестряков

