



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

Испытательная лаборатория
Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д. 9, лит. И, пом. 1-Н
тел.: 8 (812) 303-17-10, тел/факс: 8 (812) 383-17-15
lab.ces.gov.spb@mail.ru
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
RA.RU.21СБ11

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории
СПбГБУ «Центр энергосбережения»

С.А. Смирнов



« 27 » *февраля* 20 19 г.

М.П.:



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Кран шаровой цельносварной полнопроходной
DN150 PN25, артикул 12.222.150
ТУ 3700-001-13339906-2008

условное обозначение продукции

0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ПИ

номер протокола

Экземпляр № 2

Санкт-Петербург
2019 г.

Испытательная лаборатория СПбГБУ «Центр энергосбережения»	Протокол испытаний 0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ПИ	стр. 2 из 4
--	--	----------------

Общие сведения

Техническое задание № 1 от 14.01.2019г.

техническое задание на проведение испытаний (дата, номер)

ООО «КВО-АРМ», ИНН 5050042809, 141100, Московская область, г. Щелково,
Пролетарский пр-т, д. 8, корп. 1

Заказчик (наименование, ИНН, адрес)

государственный контракт (дата, номер)

ООО «КВО-АРМ», 141100, Московская область, г. Щелково, Пролетарский пр-т, д. 8, корп. 1

проверяемый объект (наименование, адрес)

ООО «КВО-АРМ», 141100, Московская область, г. Щелково, Пролетарский пр-т, д. 8, корп. 1

место выполнения отбора (наименование, адрес)

Кран шаровой цельносварной полнопроходной DN150 PN25, артикул 12.222.150,
ТУ 3700-001-13339906-2008

условное обозначение продукции (наименование, типоразмер, номер нормативной документация)

ООО «КВО-АРМ», ИНН 5050042809, 141100, Московская область, г. Щелково,
Пролетарский пр-т, д. 8, корп. 1

предприятие-изготовитель продукции (наименование, ИНН, адрес)

номер партии продукции

Январь 2019г.

дата изготовления контролируемой партии

объем партии (число единиц продукции в партии)

1 (одна) шт.

количество образцов (проб)

Сведения по отбору образцов (проб)

НД на метод отбора образцов (проб)

Отбор образцов (проб) осуществлялся заказчиком.
Акт отбора образцов для проведения испытаний № 1 от 14.01.2019г.

номер и дата акта отбора образцов (проб)

№ 11723
(заводской номер единицы продукции)

Шифр заказчика: 12.222.150
шифр образца (шифр испытательной лаборатории, шифр заказчика)

Температура окружающей среды (°С)

Относительная влажность (%)

Освещенность (лк)

Сведения по испытаниям

с 20.02.2019 г. по 21.02.2019 г.

период проведения испытания

№ 0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-А.ПВ от 20.02.2019 г.

дата и номер акта поступления (приемки) образцов (проб)

Испытательная лаборатория СПбГБУ «Центр энергосбережения»	Протокол испытаний 0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ПИ	стр. 3 из 4
--	--	----------------

Результаты испытаний:

№ 11723

0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ВЕ.01(12.222.150)

(заводской номер единицы продукции)

шифр образца (шифр испытательной лаборатории, шифр заказчика)

(Таблица 1)

№ п/п	Наименование показателя (испытания)	Метод испытания	Норматив параметра по НД	Результат испытания
1	2	3	4	5
01	Плотность и прочность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды (вода)	ГОСТ 21345 п. 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.7	наличие/отсутствие протечек	отсутствие протечек
	Условия проведения испытания: температура окружающего воздуха: плюс 22 °С; относительная влажность воздуха: 50 %, атмосферное давление: 101,4 кПа.			
02	Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных (прокладочных) и подвижных (сальниковых уплотнений) соединений (вода)	ГОСТ 21345 п. 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.8	наличие/отсутствие протечек	отсутствие протечек
	Условия проведения испытания: температура окружающего воздуха: плюс 22 °С; относительная влажность воздуха: 50 %, атмосферное давление: 101,4 кПа.			
03	Герметичность затвора (вода)	ГОСТ 21345 п. 8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.9	наличие/отсутствие протечек	отсутствие протечек
	Условия проведения испытания: температура окружающего воздуха: плюс 22 °С; относительная влажность воздуха: 50 %, атмосферное давление: 101,4 кПа.			

Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:

(Таблица 2)

№ п/п	Наименование СИ (ИО), тип, марка, заводской номер	Срок поверки (аттестации), номер свидетельства (срок действия)
1.	Прибор измерительный регистрирующий Hioki модификация LR5001, зав. № 141027849	№ 0149802 от 05.09.2018 г. до 04.09.2019 г.
2.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1 зав. № 720	№ 0093695 от 04.06.2018 г. до 03.06.2019 г.
3.	Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 Зав. № 5380	№ 0087660 от 24.05.2018 г. до 23.05.2019 г.
4.	Ключ динамометрический электронный угловой ТАW12340 № 0118801478	№ АПМ0245141 от 11.12.2018 г. до 10.12.2019 г.
5.	Машина ПКТБА-СИ-6-3М зав. №1407025 в комплекте со станцией (зав. № 1407025) насосной пневмогидравлической Pmax 25 МПа с системой управления испытательным стендом ПКТБА-ПГС-2-1	№ 435-2313-2018 от 13.09.2018г. до 12.09.2020 г.

Всего проведено: 03 (три) испытания.

Примечания:

1. Результаты испытаний образца (пробы) 0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ВЕ.01 (12.222.150) по п. 01, 02, 03 Таблицы 1 с указанными нормативами параметра по НД соответствуют требованиям ГОСТ 21345.

2. Ответственность за отбор образцов (проб) несет заказчик.

3. Заказчиком предоставлено: оригинал паспорта на кран шаровой цельносварной полнопроходной DN150 PN25, артикул 12.222.150, ТУ 3700-001-13339906-2008; зав. № 11723,

0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ПИ

Аттестат аккредитации RA.RU.21СБ11

Экземпляр № 2

Испытательная лаборатория СПбГБУ «Центр энергосбережения»	Протокол испытаний 0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ПИ	стр. 4 из 4
--	--	----------------

№ 1 от 20.12.2018 г., изготовленного ООО «КВО-АРМ»; оригинал сборочного чертежа № КШ2.1 150.12.25.00.00СБ; заверенная копия ТУ 3700-001-13339906-2008.

4. Ответственность за идентификацию образцов (проб) на соответствие предоставленным на испытание документам о качестве продукции несет заказчик

5. Требования к продукции указаны в соответствии с нормативной документацией согласно техническому заданию.

6. Условия окружающей среды при проведении испытаний соответствовали требованиям, регламентированным методикой испытаний на соответствующий показатель.

7. Протокол распространяется только на испытанные образцы (пробы), подвергнутые испытаниям.

8. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СПбГБУ «Центр энергосбережения».

Сотрудники, ответственные за проведение испытаний:

Заместитель начальника испытательной лаборатории
(должность)


(подпись)

И.В. Родин
(Ф.И.О.)

Конец протокола 0183-АРМ-ЦЭС.ИЛ-ПИ