

Қазақстан Республикасы Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі «ҒЗО «Алматы-Стандарт» ЖШС сынақ орталығы «30» маусымнан 2021 ж. - «30» қыркүйек 2026 ж. дейін № KZ.T.02.E0367 аккредитация аттестаты	Государственная система технического регулирования Республики Казахстан Испытательный центр ТОО «ҒЗО «Алматы-Стандарт» Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0367 от «30» июня 2021 г. - до «30» сентября 2026 г.
г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Мадениет, улица Сүйінші, дом 1	тел.: 8 (727) 391-05-31



Утверждаю:
Начальник ИЦ
Кунбасова Л.Т.

«11» сентября 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 125-ПЛС от «11» сентября 2026 г.

Страница 1 из 4

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Заявление на проведение испытаний продукции от 15 июля 2026 г.
Наименование продукции	Газовые отопительные котлы наружного размещения, типы: необитаемые, с закрытой камерой сгорания, серии: KMNR, модели: KMNR-1, торговой марки: «KRATS».
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Кыргыз Тест" Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.022 Место нахождения: 724316, Чуйская область, г. Бишкек, с Кок- Жар, ул. Мадиева, 29 Телефон: +996 (312) 88 46 18 Адрес электронной почты: kyrgyztest@gmail.com
Изготовитель (страна, фирма)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОМАШ" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 450069, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Высоковольтная, дом 6На
Количество представленных образцов продукции	1 шт.
Дата поступления образцов	07 августа 2026 г.
Начало проведения испытаний	10 августа 2026 г.
Окончание проведения испытаний	10 сентября 2026 г.
Нормативный документ на продукцию	ТР ТС 016/2011, ГОСТ 30735-2001
Условия проведения испытаний:	Температура: 23 °С, относительная влажность: 65 %, давление (695 – 701) мм рт. ст.
Место проведения испытаний:	Промышленная лаборатория испытаний продукции

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 125-ПЛС от «11» сентября 2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Единицы измерения	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Нормативный документ, установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4	5
Маркировка		ГОСТ 30735-2001	ГОСТ 30735-2001 п.4.3.1 На видном месте каждого котла должна быть надежно прикреплена табличка, в которой должны содержаться, как минимум, следующие данные: -наименование и(или) товарный знак изготовителя, адрес; - марка, тип котла; -заводской номер и год изготовления (по системе регистрации изготовителя); -номинальная теплопроизводительность, МВт; - допускаемое рабочее давление, МПа (бар); - допускаемая температура воды, °С; - знаки соответствия. Место, размеры и способы нанесения маркировки должны обеспечивать ее четкость и сохранность.	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОМАШ" «KRATS» 2026 г. 0,031 МВт 0,3 МПа Обеспечивает четкость и сохранность
Комплектность		ГОСТ 30735-2001 п.8.1	ГОСТ 30735-2001 п. 4.2.1 Комплект поставки котла должен соответствовать документации на конкретный котел.	Соответствует документации
		ГОСТ 30735-2001 п.8.1	ГОСТ 30735-2001 п. 4.2.2 К комплекту должны быть приложены эксплуатационные нормативные документы по ГОСТ 2.601 на котел и комплектующие изделия (топки, горелки, устройства автоматики, контрольно-измерительные приборы, тягодутьевые машины): - формуляр (паспорт); - техническое описание; - руководство (инструкция) по монтажу и эксплуатации. Допускается объединение указанных эксплуатационных нормативных документов в один документ. Эксплуатационные нормативные документы должны быть на языке страны, в которую котел поставляется.	В наличии комплект эксплуатационной документации (руководство по монтажу и эксплуатации, паспорт/формуляр), объединенный в единый документ. Эксплуатационные документы выполнены на русском и государственном языках

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 125-ПЛС от «11» сентября 2026 г.

		ГОСТ 30735-2001 п.8.1	ГОСТ 30735-2001 п. 4.2.3 В эксплуатационных нормативных документах должны содержаться технические характеристики котла, указания по монтажу и эксплуатации.	Указаны в нормативных документах
Требования к конструкции		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.1	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.1 Котлы и запасные части к ним следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.	Котлы изготовлены по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.
		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.2	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.2 Котлы следует изготавливать из негорючих и устойчивых к деформации материалов.	Изготовлено из негорючих материалов
	мм	ГОСТ 30735-2001 п.8	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.5 Минимальная номинальная толщина стенки деталей, находящихся под давлением воды, приведена в таблице 1.	4
		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.6	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.6 Требования к сварным швам должны быть указаны в конструкторской документации на конкретные котлы.	Указаны в документации
		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.7	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.7 Котлы и их элементы, находящиеся под давлением рабочей среды, должны быть плотными и прочными. Не допускаются сквозные отверстия в водяной объем для размещения резьбовых и других разъемных соединений для крепления частей котла, за исключением отверстий для датчиков системы автоматики безопасности и регулирования и средств измерения.	Котлы и их элементы прочные и плотные.
		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.10	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.10 Конструкция котла должна обеспечивать удобство настройки приборов регулирования и наблюдения за показаниями контрольно-измерительных приборов, а для котлов на жидком и твердом топливе — удобство обслуживания топki, очистки поверхностей нагрева от наружных отложений. Если для очистки котла требуются инструменты и приспособления специальной конструкции, то они должны входить в комплект поставки котла.	Конструкция обеспечивает удобство топki и очистки Инструменты входят в комплект поставки
		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.13	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.13 Съемные и сменные части котла (например внутренние перегородки, турбулизаторы,	Исключена возможность неправильной сборки

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 125-ПЛС от «11» сентября 2026 г.

			фасонные огнеупорные изделия и т. п.) должны быть сконструированы или маркированы таким образом, чтобы исключить возможность неправильной сборки.	
		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.14	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.14 Установка средств измерения, контроля и безопасности Каждый котел должен быть оборудован не менее чем одним присоединением условным проходом не менее 15 мм для установки термометра, датчиков регулятора и ограничителя температуры воды. Исключения возможны, если это оборудование входит в комплект поставки и не может быть заменено другим.	Присоединение DN 15 мм в наличии
		ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.16	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.16 Кожух котла и другие элементы, доступные при обслуживании, не должны иметь надрывов, трещин и острых кромок.	Не имеют надрывов, трещин и острых кромок
Температура поверхностей и деталей управления котла.	°С.	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.19.4.2	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.19.4.2 Средняя температура дверец, крышек для чистки, гляделок и других аналогичных неизолированных элементов не должна превышать температуру воздуха в помещении более чем на 100	51
	°С.	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.19.4.3	ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.19.4.3 Температура рукояток, органов управления и других частей, используемых при обслуживании вручную, не должна превышать температуру в помещении более чем на: 35 — для металлов и других подобных материалов; 45 — для фарфора и других подобных материалов; 60 — для пластмассы и других подобных материалов.	34 - 43
		ГОСТ 30735-2001 п. 5.4	ГОСТ 30735-2001 п. 5.4 Котлы должны содержать устройство, обеспечивающее возможность безопасного наблюдения за пламенем.	Возможность безопасного наблюдения обеспечена

Исполнители:

Специалист промышленной лаборатории



Несипбай Ө.А.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
 Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «ҒЗО «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА