

УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ
МАРКЕТИНГУ И РАЗВИТИЮ
ЗАО «САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ»
НИКУЛИН А.В.
«___» _____ 2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На приобретение инфракрасного анализатора влажности

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Заказчик	ЗАО «Самарский Гипсовый Комбинат», г. Самара, ул. Береговая, 9 А
2.	Основные технические характеристики	Инфракрасный анализатор влажности: 1. Диапазон изменения массовой доли влаги образца 0,01-100% 2. Параметры эклектического питания от сети переменного тока: 220В/50Гц; 3. Метод сушки - Инфракрасный нагрев 4. Монолитная весовая ячейка 5. Нагревательный элемент - Керамический 6. Калибровка - Автоматическая (калибровочная гиря встроена в корпус анализатора) 7. Режимы нагрева (режимы сушки) - Стандартная/Ускоренная/Плавная/Поэтапная (3 фазы) 8. Температура сушки – min 30 max 230 °С (шаг 1°С) 9. Мах масса образца – не менее 100 г 10. Вывод результатов анализа - % влажности/% сухого остатка/% RATIO/масса сухого остатка 11. Защита паролем параметров сушки влагомера для предотвращения несанкционированных изменений 12. Цена наименьшего разряда в единицах массы - 0,0001 г
3.	Функциональные возможности	1. Инфракрасный анализатор влажности измеряет влагу в любом веществе: твердые монолитные, листовые, сыпучие, пастообразные материалы, водные суспензии, неводные жидкости, а также сухой остаток. Состоит из монолитной весовой системы и инфракрасного керамического излучателя с гомогенным тепловыделением.
4.	Количество к закупке	Инфракрасный анализатор влажности - 1 шт.;
5.	Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг)	Товарно-транспортная накладная, паспорт оборудования, сертификат качества, свидетельство о поверке.

Составил:

Руководитель ЦИиР



Бурдаев А.Ю.