

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


На приобретение Пресса испытательного

№ 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	<p>Пресс испытательный:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения нагрузки (расширенный диапазон), кН - от 0,4 до 10/от 12 до 300 (от 0,2 до 10/от 6 до 300) 2. Цена наименьшего разряда силоизмерителя, кН - 0,0001/0,01 3. Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), % - $\pm 1,0$; $\pm 0,5$ 4. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений перемещений нижней опорной плиты в диапазоне от 0,1 до 10 мм, включ., мм - $\pm 0,1$ 5. Пределы допускаемой относительной погрешности измерений перемещений нижней опорной плиты в диапазоне св. 10 мм до верхнего предела измерений, % - $\pm 1,0$ 6. Диапазон воспроизведений скорости нагружения, кН/сек - от 0,02 до 1/от 0,2 до 10 7. Предел допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, % - $\pm 1,0$ 8. Рабочий ход поршня силового гидроцилиндра, мм, не более 50 9. Высота рабочего пространства, мм - 185/175 10. Ширина рабочего пространства, мм - 245/210
3.	Функциональные возможности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оснащение сервогидравлической станцией с автоматизированным управлением при помощи ПК (ОС Linux; опция Windows). 2. Специализированная программа обеспечивающая автоматический контроль скорости нагружения, поддержания заданной нагрузки и её снижения. 3. Перечень методик, реализуемых с помощью пресса испытательного: ГОСТ 10180-2012, EN 12390, DIN 1048 (для образцов бетонов); ГОСТ 23789-2018, EN 13279-2:2004 (гипсовые вяжущие); ГОСТ 310.4-81 (для образцов цементов); ГОСТ 30744-2001 (для образцов цементов из полифракционного песка); ГОСТ 12801-98 (материалы для дорожного и аэродромного строительства); ГОСТ Р 58406.6-2020 (Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон); ГОСТ 25.602-80 (композиционные материалы с полимерной матрицей) и т.д. 4. ПО позволяющее проводить испытания по заданной программе нагружения в соответствии с

		регламентированными методами, определяющую деформацию (модуль упругости с помощью экстензометра), производит расчёт пределов прочности образца, автоматически сохраняет данные и формирует протокол
4.	Количество к закупке	Пресс испытательный – 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.