

Утверждаю  
Генеральный директор ЗАО «СГК»

К. И. Сергеев

2024 г.

## 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	Пресс испытательный: 1. Диапазон измерения нагрузки, кН - до 100 2. Пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы (нагрузки), % - $\pm 1,0$ . 3. Диапазон воспроизведений скорости нагружения: 0,05 кН/сек – 1 МПа/сек. 4. Высота рабочего пространства, мм – 150, возможность регулировки. 5. Ширина рабочего пространства, мм – 245 6. Максимальный ход поршня – 100 мм 7. Вывод информации – на ПК, ед. изм. – кН, МПа.
3.	Функциональные возможности	1. Автоматизированное управление при помощи ПК. 2. Оснащение сервогидравлической станцией. 3. Специализированная программа обеспечивающая автоматический контроль скорости нагружения, поддержания заданной нагрузки и её снижения. 4. Перечень методик, реализуемых с помощью прессы 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). 5. ПО позволяющее проводить испытания по заданной программе нагружения в соответствии с регламентированными методами; автоматически сохраняет данные и формирует протокол.
4.	Количество к закупке	Пресс испытательный – 2 шт; упаковка, документация.
5.	Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг)	1. Доставка до ЗАО «СГК», входит в общую стоимость. 2. Документация: Товарно-транспортная накладная, паспорт оборудования, сертификат качества, свидетельство о поверке. 3. Пуско-наладочные работы, входят в общую стоимость. 4. Срок поставки – желательно не более 2 мес.

Составил:

Начальник ОКК



В.Г. Цыганов