



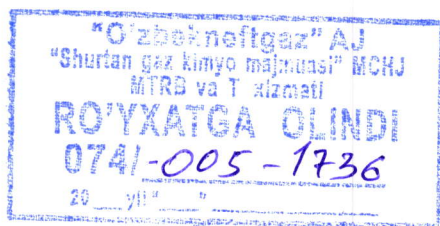
“УТВЕРЖДАЮ”

Главный метролог ШГХК

Х. Махмудов



2021 г.



**Техническое задание
на услугу системы регистрации, документирования и
архивирования данных испытаний арматуры
для нужд ООО «Шуртанский ГХК».**

0741/005-1736
от 15.07.21

ШГХК 2021 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Система регистрации, документирования и архивирования результатов испытания трубопроводной арматуры, совместимая с испытательным стендом EFCO PS-30M (зав. номер 50.030.1335).
1.2 Основание и цель приобретения материала
Основание: внеплановая заявка на 2021 год. Цель: Документирование результатов проведения испытаний трубопроводной арматуры с формированием отчётного документа и сохранением его в базе данных.
1.3 Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2020 года выпуска (который не был в употреблении, в том числе не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).
1.4 Документы для разработки / изготовления
Согласно НТД и КД завода изготовителя.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Переносная компьютерная система регистрации, документирования и архивирования результатов испытаний применяется для регистрации и хранения результатов проведения испытаний трубопроводной арматуры на имеющемся в наличии испытательном стенде для гидравлических и пневматических испытаний трубопроводной арматуры.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Переносная компьютерная система эксплуатируется при температуре от -5 до +40°C воздуха. В закрытых, проветриваемых помещениях.
3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Программа должна быть полностью совместима с испытательным стендом EFCO PS-30M (зав. номер 50.030.1335).

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования и характеристики		
Тип компьютера	Ноутбук промышленный Fujitsu Siemens	Количество 1 комплект
Операционная система	Windows 10	
Тип программного обеспечения	Испытание предохранительных клапанов и запорной арматуры Версии 1.0.038 Версии 3.5.049 Версии DasyLab ver.11	
Подключение к стенду	С помощью имеющегося кабеля	
Максимальное количество подключаемых датчиков давления, шт.	8 ÷ 16	
Возможность подключения датчика утечек	имеется	
Возможность подключения электронного расходомера	имеется	
Формат протокола испытаний	тип pdf	
Количество страниц протокола испытаний	1 ÷ 4	
Упаковка	Пластиковый кейс	

4.2 Дополнительные требования

- Полная техническая совместимость с испытательным стендом EFCO PS-30M (зав. номер 50.030.1335)
- Подрядчик вместе Исполнителем должен провести пуско-наладочные работы и испытания системы с испытательным стендом EFCO PS-30M по месту установки ООО «Шуртанский ГХК».
- Обучение персонала.
- После установки Подрядчик должен предоставить «Акт выполненных работ».
- Инструкции по эксплуатации для Системы документирования EFCO, CDs/DVDs + справочники для настройки системы EFCO или полного восстановления всей системы.
- Система документирования EFCO перед поставкой должна быть полностью отлажена и настроена для проведения испытаний и их документирования.

4.3 Требования к маркировке

Компьютерная система регистрации должна поставляться полностью готовой к эксплуатации в пластиковом кейсе. На видном месте должна быть маркировка следующего содержания:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- заводской номер;
- год выпуска.

4.4 Требования к размерам и упаковке

Компьютерная система регистрации должна быть транспортирована в экспортной стандартной упаковке завода изготовителя. Упаковка должна обеспечивать безопасность системы от всякого рода повреждений в процессе транспортировки и хранения при температуре от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$, относительной влажности 10-90%.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

Акт приёмки подписывается после испытания программы и оборудования, на соответствие с испытательным стендом EFCO PS-30M (зав. номер 50.030.1335). В случае несоответствия поставляемой программы и оборудования с заказной спецификацией или если не прошёл входной контроль качества, Поставщик обязан заменить её в течение 20 (двадцати) календарных дней. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Компьютерная система регистрации транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен отвечать требованиям безопасности при хранении, транспортировании и эксплуатации установленным законодательством РУз и общепринятым международным стандартам.

Оборудование должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды и иметь сертификаты качества ISO 9001 или ISO 14001.

9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, характеристики экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданного на заводе

изготовителя.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Переносная компьютерная система регистрации, документирования и архивирования, данных испытания трубопроводной арматуры совместимая с испытательным стендом EFCO PS-30M (зав. номер 50.030.1335) – 1 комплект.

Комплектация:

Пластиковый кейс

Ноутбук с зарядным устройством + пакет программ

1 шт.

Измерительный блок ЦАП (Цифро-аналоговый преобразователь)

1 комплект

Срок поставки: **60 календарных дней.**

1 шт.

Условия поставки:

ДАР Инкотермс - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик.*

Разработал:

Заместитель главного метролога:

Старший мастер КИП и А:

Инженер СУМТР и Р:

Начальник цеха РМЦ:

Начальник участка:



О. Ачилов

С. Каримов

М. Хобиев

С. Куватов

А. Мукимов

Тасдиқланган
ШТКМ бош директорининг биринчи ўринбосари -

Ш.М. Эшмуродов
"08.04.2021 й."

Механик таъмирлаш цехининг 2021 йил учун хизматлар билан таъминлаш юзасидан НАВАТДАН ТАШКАРИ БУЎРМАСИ

№	МТР номи	Техник хусусиятлари, қўрсаткичлари, номи, модели, маркаси, тип	Сарф меъёри (ўлчов бирлиги)	Ў.л. бир.	Табақ этилаётган микдор	Тасдиқланган техник топшириқ кайд. рақами ва санаси	Асос	Ишлаб чиқариладиган маҳсулот микдори / Сотиб олинган қўтиладиган натижа	Ишлатилиш жойи	МТР қўлланиш соҳаси ва тоифаси	ОБХ оморидати " " 20__ қўтиладиган қолдиқ	Изоҳ
1	2	3	4	6	7	8	9	5	11	12	13	14
1	Кузур боғлатгичларини синновдан ўтказиш ускунасининг компьютер программасини янгилаш "Valve-Doc"	Ускуна модели PS-30M	Программани янгилаш	дона	1		Программа мўдлати тўғривлиги сабабли, янги программа ўрнатиш	Кузур боғлатгичларни сифатли таъмирлаш.	МТЦ кузур боғлатгичлар таъмирлаш тармоғи	Ишлаб чиқариш эҳтисожи	-	Кузур боғлатгичларини синновдан ўтказиш ускунасининг компьютер программасини мўдлати ўтганиги сабабли ушбу программани янгилаш лозим

Келтирилди:

Бош мутахассис (бўғлаш бўлими)

Ишлов чикди:

Цех бошлиғи

Цех механиги

МТРБ хизмат бошлиғи

Ш.М. Эшмуродов
Ш.М. Эшмуродов
Ш.М. Эшмуродов
Ш.М. Эшмуродов
Ш.М. Эшмуродов