

ЭНИГМА

*Испытательная Лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ЭНИГМА»
(ИЛ ООО «ЭНИГМА»)
Россия, 115533, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА НАГАТИНСКАЯ, ДОМ 35, КОРПУС 2, ЭТАЖ 1 ПОМ 19
Тел.8-(966)107-61-63, почта: zelt-group@mail.ru
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU. 31112.ИЛ.0023,
выдан 31 августа 2018 года № 23
действителен до 30 августа 2021*

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ ООО «ЭНИГМА»

А.В. Федосеев
«21» февраля 2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05534-ИЛЭ/02-2019

**Объект: Арматура промышленная трубопроводная:
Краны шаровые, торговых марок: «FAF»**

2019 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «ЭНИГМА»
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Протокол № 05534-ИЛЭ/02-2019 от 21 февраля 2019 год

Испытательной лабораторией ООО «ЭНИГМА» проведены испытания: Арматура промышленная трубопроводная: Краны шаровые, торговых марок: «FAF»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ФАФ ВАНА САНАЙИ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 111675, улица Руднёвка, дом 4, помещение IV, офис 2С

Испытания проведены в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности».

Испытания проводились в испытательной лаборатории ООО «ЭНИГМА», Россия, 115533, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА НАГАТИНСКАЯ, ДОМ 35, КОРПУС 2, ЭТАЖ 1 ПОМ 19

Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЛ ООО «ЭНИГМА». Все испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений - действующие свидетельства о поверке

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект: Арматура промышленная трубопроводная: Краны шаровые, торговых марок: «FAF»

3.2 Изготовитель: «FAF VANA SANAYI VE TICARET A.S.», Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Meric Sokak B.Blok No.5/9 06560 Bestepe, ANKARA, Турция.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 12.2.003-91				
Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
2	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ			—
2.1.1.	Материалы конструкции производственного оборудования не должны оказывать опасное и вредное воздействие на организм человека на всех заданных режимах работы и предусмотренных условиях эксплуатации, а также создавать пожаровзрывоопасные ситуации.	Визуальный осмотр	Материалы конструкции производственного оборудования не оказывают опасное и вредное воздействие на организм человека	С
2.1.2.	Конструкция производственного оборудования должна исключать на всех предусмотренных режимах работы нагрузки на детали и сборочные единицы, способные вызвать разрушения, представляющие опасность для работающих.	ГОСТ 24507	Конструкция производственного оборудования исключает на всех предусмотренных режимах работы нагрузки на детали и сборочные единицы	С
2.1.3.	Конструкция производственного оборудования и его отдельных частей должна исключать возможность их падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения при всех предусмотренных условиях эксплуатации и монтажа	Визуальный осмотр	Конструкция производственного оборудования и его отдельных частей исключает возможность их падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения	С
2.1.4.	Конструкция производственного оборудования должна исключать падение или выбрасывание предметов (например инструмента, заготовок, обработанных деталей, стружки), представляющих опасность для работающих, а также выбросов смазывающих, охлаждающих и других рабочих жидкостей.	Визуальный осмотр	Конструкция производственного оборудования исключает падение или выбрасывание предметов	С
2.1.5	Движущиеся части производственного оборудования, являющиеся возможным источником травмоопасности, должны быть ограждены или расположены так, чтобы исключалась возможность прикосновения к ним работающего или использованы другие средства (например двуручное управление), предотвращающие травмирование	НП	Движущиеся части не представляют опасность	С
2.1.6.	Конструкция зажимных, захватывающих, подъемных и грузочных устройств или их приводов должна исключать возможность возникновения опасности при полном или частичном самопроизвольном прекращении подачи энергии, а также исключать самопроизвольное изменение состояния этих устройств при восстановлении подачи энергии.	НП	НП	НП

Протокол № 05534-ИЛЭ/02-2019 от 21 февраля 2019 год

ГОСТ 12.2.003-91				
Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
2.1.7	Элементы конструкции производственного оборудования не должны иметь острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющих опасность травмирования работающих, если их наличие не определяется функциональным назначением этих элементов.	Визуальный осмотр	Элементы конструкции производственного оборудования не имеют острых углов	С
2.1.8.	Части производственного оборудования (в том числе трубопроводы гидро-, паро-, пневмосистем, предохранительные клапаны, кабели и др.), механическое повреждение которых может вызвать возникновение опасности, должны быть защищены ограждениями или расположены так, чтобы предотвратить их случайное повреждение работающими или средствами технического обслуживания.	НП	НП	НП
2.1.9.	Конструкция производственного оборудования должна исключать самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей, а также исключать перемещение подвижных частей за пределы, предусмотренные конструкцией, если это может повлечь за собой создание опасной ситуации	Визуальный осмотр	Конструкция производственного оборудования исключает самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц	С
2.1.10.	Производственное оборудование должно быть пожаровзрывобезопасным в предусмотренных условиях эксплуатации.	Визуальный осмотр	Требование выполнено. Проведен анализ пожароопасности материалов	С
2.1.11	Конструкция производственного оборудования, приводимого в действие электрической энергией, должна включать устройства (средства) для обеспечения электробезопасности.	НП	Приводится в действие без электроэнергии	НП
2.1.11.1.	Производственное оборудование должно быть выполнено так, чтобы исключить накопление зарядов статического электричества в количестве, представляющем опасность для работающего, и исключить возможность пожара и взрыва.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
2.1.14	Производственное оборудование, работа которого сопровождается выделением вредных веществ (в том числе пожаровзрывоопасных), и (или) вредных микроорганизмов, должно включать встроенные устройства для их удаления или обеспечивать возможность присоединения к производственному оборудованию удаляющих устройств, не входящих в конструкцию.	НП	НП	НП

Протокол № 05534-ИЛЭ/02-2019 от 21 февраля 2019 год

ГОСТ 12.2.003-91				
Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
2.1.15.	Производственное оборудование должно быть выполнено так, чтобы воздействие на работающих вредных излучений было исключено или ограничено безопасными уровнями. При использовании лазерных устройств необходимо:			—
	исключить непреднамеренное излучение;	НП	Излучения не происходит	НП
	экранировать лазерные устройства так, чтобы была исключена опасность для здоровья работающих.	НП	Излучения не происходит	НП
2.1.16	Конструкция производственного оборудования и (или) его размещение должны исключать контакт его горючих частей с пожаровзрывоопасными веществами, если такой контакт может явиться причиной пожара или взрыва, а также исключать возможность соприкосновения работающего с горячими или переохлажденными частями или нахождение в непосредственной близости от таких частей, если это может повлечь за собой травмирование, перегрев или переохлаждение работающего	НП	Контакт с горючими и пожароопасными материалами исключен	НП
2.4	Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию, и сигнальным устройствам		Требование выполнено	НП
2.4.1	Конструкция средств защиты должна обеспечивать возможность контроля выполнения ими своего назначения до начала и (или) в процессе функционирования производственного оборудования.	Визуальный осмотр	Средства защиты обеспечивают возможность контроля выполнения ими своего назначения	С
2.4.2	Средства защиты должны выполнять свое назначение непрерывно в процессе функционирования производственного оборудования или при возникновении опасной ситуации.	Визуальный осмотр	Непрерывно	С
2.4.3	Действие средств защиты не должно прекращаться раньше, чем закончится действие соответствующего опасного или вредного производственного фактора.	Визуальный осмотр	Соответствует	С
2.4.4	Отказ одного из средств защиты или его элемента не должен приводить к прекращению нормального функционирования других средств защиты.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
2.4.5	Производственное оборудование, в состав которого входят средства защиты, требующие их включения до начала функционирования производственного оборудования и (или) выключения после окончания его функционирования, должно иметь устройства, обеспечивающие такую последовательность.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С

Протокол № 05534-ИЛЭ/02-2019 от 21 февраля 2019 год

ГОСТ 12.2.003-91				
Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
2.4.6.	Конструкция и расположение средств защиты не должны ограничивать технологические возможности производственного оборудования и должны обеспечивать удобство эксплуатации и технического обслуживания.	Визуальный осмотр	Не должны ограничивать технологические возможности производственного оборудования	С
	Если конструкция средств защиты не может обеспечить все технологические возможности производственного оборудования, то приоритетным является требование обеспечения защиты работающего.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
2.4.9	Сигнальные устройства, предупреждающие об опасности, должны быть выполнены и расположены так, чтобы их сигналы были хорошо различимы и слышны в производственной обстановке всеми лицами, которым угрожает опасность.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
2.4.10	Части производственного оборудования, представляющие опасность, должны быть окрашены в сигнальные цвета и обозначены соответствующим знаком безопасности в соответствии с действующими стандартами.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «ЭНИГМА» проведены испытания Арматура промышленная трубопроводная: Краны шаровые, торговых марок: «FAF», в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности», результаты исследований отражены в таблице раздела 4.

Исполнители:



В.И Иванов