

**УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ТАМОЖЕННОГО КОМИТЕТА
ПО ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на комплексное техническое обслуживание инспекционно-досмотрового оборудования
модели "Rapiscan", "Nuctech", "Adani" и "Hi-scan" на приграничных таможенных
постов УГТК по Ташкентской области**

3-ЛИСТОВ

Ташкент-2022 г

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель начальника
УГТК по Ташкентской области


М.Баракаев

" 18 " 01 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

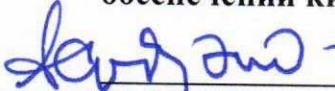
на комплексное техническое обслуживание инспекционно-досмотрового оборудования модели "Rapiscan", "Nuctech", "Adani" и "Hi-scan" на приграничных таможенных постов УГТК по Ташкентской области

«РАЗРАБОТАНО»

Главный инспектор группы
информационно-
коммуникационных технологий и
обеспечений кибербезопасности


И.Мусабеков

Старший инспектор группы
информационно-
коммуникационных технологий и
обеспечений кибербезопасности


А.Садриддинов

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник финансово-
экономического отдела


Б.Жахангиров

Начальник отдела материально
технического снабжения и
капитального строительства


А.Шакиров



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на комплексное техническое обслуживание инспекционно-досмотрового оборудования модели "Rapiscan", "Nuctech", "Adani" и "Hi-scan" на приграничных таможенных постов УГТК по Ташкентской области

1. ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕНТГЕНО-ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ (РТУ) В КОЛИЧЕСТВЕ 39 ШТУК

(*Rapiscan-25 штук, Nuctech-3 штук, HI-SCAN-5 штук, ADANI-6 штук*)

Обслуживание оборудования должно осуществляться в объеме и в сроки, указанные в пункте 2. технического обслуживания.

Максимальное время реагирования на устранение аварийных ситуаций не более 6-х часов с момента получения заявки от Заказчика. Возможно увеличение срока устранения неисправности по согласованию с Заказчиком.

Исполнитель обязан содержать досмотрового оборудования интроскопа в исправном состоянии, обеспечивающем безопасность пользователей, обслуживающего персонала и посторонних лиц при их использовании. При необходимости выполнять требования по организации и ведению необходимой документации, приказов, инструкций, журналов, положений и т.п.

Исполнитель обязан обеспечить, техническое обслуживание осуществлялось только обученными работниками Исполнителя, не допуская к техническому обслуживанию иных лиц, не являющихся работниками Исполнителя или привлеченных им третьих лиц

2. РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Наименования работ/услуг		Периодичность проведения ТО
1	Электрическая подсистема	
1.1	Проверить напряжение на входе в систему. В случае наличия внешнего ИБП, проверить напряжение на входе к ИБП и на выходе с ИБП.	Ежемесячно
1.2	Провести ТО всех блоков питания.	Ежемесячно
1.3	Проверить все электрические элементы на наличие следов возгорания, оплавки кабелей и проводов, нагрев проводов, элементов и соединений.	Ежемесячно
1.4	Затянуть все соединения, затянуть клеммы и крепления.	Ежемесячно
1.5	Диагностика и настройка характеристик диодных матриц.	Ежемесячно
1.6	Диагностика и настройка качества передаваемого изображения.	Ежемесячно
1.7	Проверка и настройка коэффициента усиления и диодного распределения.	Ежемесячно
1.8	Провести ТО ИБП для компьютера.	Ежемесячно
2	Очистка	
2.1	Произвести очистку всех фильтров на системах охлаждения и вентиляции.	Ежемесячно
2.2	Провести очистку от пыли внутри корпуса ПК, чистку и смазку всех кулеров.	Ежемесячно
2.3	Проверка и очистка входных/выходных фото-сенсоров от пыли, грязи и т.п.	Ежемесячно
3	Подсистема конвейера	
3.1	Проверить состояние конвейерной ленты, в случае сильного износа, зафиксировать повреждения на фото и составить запрос на замену.	Ежемесячно
3.2	Проверка и настройка скорости движения конвейерной ленты.	Ежемесячно
3.3	Проверить все ролики на наличие подтеков масла и постороннего шума, в случае наличия сильного шума, проверить состояние подшипников. При необходимости, составить запрос на замену.	Ежемесячно
3.4	Настроить чувствительность датчиков наличия багажа в туннеле	Ежемесячно

	(фотосенсоров).	
3.5	Диагностика приводного и калибровочного валов.	Ежемесячно
4	Подсистема детекторов и генератора рентгеновского излучения	
4.1	Провести коллимацию и настройку чувствительности детекторов.	Ежемесячно
4.2	Проверить генератор рентгеновского излучения на наличие подтеков масла.	Ежемесячно
4.3	Отрегулировать напряжение и силу тока рентгеновского генератора, а также график нарастания напряжения и силы тока при включении излучения.	Ежемесячно
4.4	Проверка и настройка рабочего напряжения (кВ) и тока (мА) рентгеновского генератора.	Ежемесячно
4.5	Проверка и настройка коллимации генератора.	Ежемесячно
5	Прочие системы	
5.1	Проверка работоспособности всех кнопок аварийного отключения, предохранительных блокировок и сигнализации.	Ежемесячно
5.2	Проверка запусков электроприводов от кнопочной станции и пультов	Ежемесячно
5.3	Провести настройку программного обеспечения, в случае необходимости произвести обновления ПО.	Ежемесячно
5.4	Проверить работу всей световой сигнализации.	Ежемесячно
6	Финальная проверка	
6.1	Проверить качество изображения сканируемого багажа.	Ежемесячно
6.2	Опросить операторов о наличие проблем, поломок, ошибок за время с последнего предыдущего обследования. Определить причину, провести настройку/ремонт.	Ежемесячно
6.3	Записать показания счетчиков багажа, наработки системы и времени работы рентгеновского генератора.	Ежемесячно
6.4	Проверка свинцовой экранировки.	
7	Подготовка всей эксплуатационной документации (формуляра устройства, наличие отметок, правильности ее заполнения, проверок.)	
8	Экстренный выезд, в случае отказа во время эксплуатации в течении 24 часа между обслуживаниями.	

3. ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

Качество выполнения работ должно соответствовать текущему техническому заданию.

Перед началом работ стороны согласовывают и оформляют Акт-допуск на проведение работ.

О начале работ по договору Исполнитель предупреждает Заказчика не менее чем за два рабочих дня.

Сотрудники Исполнителя должны обязаны иметь аккуратный внешний вид.

Работы должны выполняться в строгом соблюдении действующего законодательства Республики Узбекистан, включая законодательство в отношении охраны окружающей среды, правил техники безопасности, существующих экологических требований, правил безопасности труда.

Расходные материалы, уборка и вывоз отходов от производства входит в стоимость выполняемых работ и осуществляется силами и средствами исполнителя.

4. ПРИЁМКА РАБОТ

Приёмка работ осуществляется путём проверки и заполнения формуляра устройства (наличие отметок).

Счет-фактура и акт выполненных работ предоставляется не позднее 3-х рабочих дней с момента окончания работ.