НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ (ОС ИКТ/СЗИ) ГУП «ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ»

Республика Узбекистан, г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Т.Шевченко, 20, № O'ZAK.MS.0004

(Наименование органа по сертификации, адрес, № в Гос. реестре)

№ 2555793

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре

" 05 " декабря 20 25 г.

№ **UZ.SMT.01.0004.07 000 020**

Действителен до " --- " ---------- 20 --- г.

Код ТН ВЭД **8523499900** (справочный)

ООО «TRANS ENGINEERING GROUP», Республика Узбекистан

(предприятие, фирма, страна-изготовитель)

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция:

****

Программное обеспечение микропроцессорной централизации стрелок и сигналов МПЦ-TEG/Software for Computer based interlocking system CB1-TEG-TEGPR000005 (Version 1.1) в составе, указанном в приложении к сертификату

****

типовой образец

(количество или серийное производство) (наименование, тип, вид, марка)

соответствует требованиям нормативной документации **O'z DSt 2816:2014 (п.5.3)**

Схема сертификации: **1 (один)**

Заявитель (изготовитель, продавец) **ООО «TRANS ENGINEERING GROUP»**

(нужное подчеркнуть)

Республика Узбекистан, г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. Ш.Руставелли, дом 91

(адрес)

Сертификат выдан на основании:

а) документов **Акт идентификации и отбора образцов ИКТ/СЗИ № 024/2025 от 28.11.2025г.**

б) испытания образцов **Протокол испытаний № 024/2025-Лб-П от 05.12.2025г.**

Аккредитованная испытательная лаборатория ГУП «Центр кибербезопасности» (O'ZAK.SL.0001)

в) акта проверки производства **Проверка производства не предусмотрена схемой сертификации**

Инспекционный контроль осуществляет

с периодичностью: **Не предусмотрен схемой сертификации**

Особые отметки: **Приведены в приложении к сертификату, являющемся его неотъемлемой частью.**

Знак соответствия проставляется: **Не предусмотрено схемой сертификации**

Примечание: Копия сертификата соответствия действительна только после заверения печатью органом по сертификации или держателем подлинника

Руководитель органа по сертификации М.П. (подпись) **Юсупов Ж.А.** (Ф.И.О.)

Эксперт М.П. (подпись) **Дурель А.В.** (Ф.И.О.)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ (ОС ИКТ/СЗИ) ГУП «ЦЕНТР КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ»
Республика Узбекистан, г. Ташкент, Мирабадский район ул. Тараса Шевченко, дом 20, № O'ZAK.MS.0004

Приложение к сертификату соответствия № UZ.SMT.01.0004.07 000 020 от 05.12.2025г.

(на 2-х листах)

«Особые отметки» сертификата соответствия:

Действие настоящего сертификата соответствия распространяется на типовой образец Программного обеспечения микропроцессорной централизации стрелок и сигналов ***МПЦ-TEG/Software for Computer based interlocking system CB1-TEG-TEGPR000005*** *(Version* ***1.1****) в составе:*

- Программное обеспечение автоматизированных рабочих мест - HMI-TEG-TEGPR000006
- Программное обеспечение управляющего вычислительного комплекса - CPU-TEG-TEGPR000007
- Программное обеспечение системы объектных контроллеров - OC-TEG-TEGPR000008,

с контрольными суммами файлов исходного кода по O'zMSt 285:2024 (2-алгоритм):

- Программное обеспечение автоматизированных рабочих мест - HMI-TEG-TEGPR000006:

abtcmsh_lb.exe – 8E710C5339784E4AD0ADE3AA502C3429348C1959CD7923D338F035E7CC0CBC2D
abtcmsh_lb_emulator.exe – 58317FCDE1CE7D983AF6337D9B8B26348EC8FADD09D1DD8DA46C22024F6CA461
adk_scb.exe – D9920FE9F3EDECBB088C2026A830295BFC0989BEFCFB48D9FEDC9F5A65009799
apk_dk.exe – 229600221378417B25F3B2E2BFD07228F0EF9B24E6B787A9860157235B051F65
asdu.exe – B889732243995E9E2477E30A65DF35B6EA700520763D07F074D674F6F44C7D72
asdu_emulator.exe – D5985B0D3002D3E7C88398FCFCEAF104CFCF49E5C4BA09409BC20B511372DE50
ConfigEdit.exe – 192E8FA37DF350E1F674FF7170735B9885DA13FC4CED80B398ED17BD68A6DBC6
dc_lan.exe – 3B2BD5B9A25A315AFDE7B2F3FFF392C35900FF19E68C5F9851E243D817731B08
DialogTmsGateway.exe – EB8948740330B43C3513B976633DA1442D6AAD4B6ACA223C06EF5B3DF2E80D74
line_printer.exe – B86768CD6085549D8FA13F28768D705F2EB1773F7188D57E35D540007C6C9403
mconf.exe – 0355430DE07756BD5E8CC4A431FDA471EDE9FA1658CA754A495ED35F4C859065
MonConsole.exe – 9ED75FB7BE261B13B212363A4BF8F94B4D4CDC71A23E6B80F0BF36D863B885E3
MultiRcosClient.exe – 5751CD2B185FF47E9816938D33CE36F6E0BA3EC6D3F585F847E566805274B2E5
pkss.exe – BBA56556EBECBA1C9987A38FC93B8E3D180F3D6C13D670D06EFBC6E371FDF074
rbc.exe – D18D001B34813436E5FA0D9AE7AF132C237CCA254C5570F435A5E8083E3E8C3B
rbc_emulator.exe – 8B137137BDF36EADCCAF5A21D2D9536483D96C36F6BE835C4C0F330B8E649245
RcosProxy.exe – 2D20D3CCCF8A184ED44437AAE351FCD95FD117E9D51B9D0402CD2B1A7588A669
RcosServer.exe – 9F4BBCC5447FBE3CBB5EE5D96FE7DDC12941FCBCD642F7F8BF46ABACA8C95715
RcosSetTime.exe – C7E479C4336F0A1FC86A2D270D79BAC6A1B7D557ED037F65D7A57C43B213838F
ReMon.exe – 31200F210C5D9A14733F7A1E7E2CB120266D149E8939432D03E2D12AC5F4CBA6
RSProxy.exe – 8BEB7958B1B7C1569EE502476FA996477418DB998BEBA2EE6883FF791A2FDAF3
SdtsAps.exe – E875A2D6AA9E9CF8929E4ADBAAEB561B87FE4B4EFF3CD9240BAD8BA8E9508383
SelfCheck.exe – 68265E796CF3793787C51C5B5FA904C14C5A32597D35DF04766E6466C0EA9101
setun.exe – 8C0A95643C73F327251B7DC2F1C72EAFBE86539338587F976ECA896624C4E57B
setun2.exe – 7B69504D8162A1EFC7B2FDF3F07EFEB020C85E61A41080F7038A338753F7504B
setun2_emulator.exe – CE43D4249288335DC33A3F14267BDC1FD5E9E45D0A6DFB2FF92738F81F360F21
SignRcos.exe – 4B6A92B3429AA9D4DFB873BD856624DD7927A014DED7FDE5F5CBC2C27B63FF1C
sms_spammer.exe – 42AB9CE36410304D287047FA42BCD7B7EAB49F2C4E728BD33E8ED6398B80A7A3
snmp_mon.exe – 9A97B35A4BF1B3F6322678E4C129BCEC14EC3570276970DC817DCBEBD17EBAE2
sol3_diag.exe – FE34FF067861FEEE78DF49883235CCE786B271708D4A318D5F02B5CAF9158588
south.exe – F50F2CA98B77E767F09DE163AED634C104E091BC1543CE658953D9BB1C92328E
spdlp.exe – C34AF11BD908E8BE7DE61AD4773F218C5E4AC6111D125C1CA6D4635BC79256AC
spd_KI6M.exe – FD84AB11DB110FE18E90B81895A13977DCB1F92D448CF092FFD69E4A7BDFA6B5
tract.exe – 30F23757EA75D2D85E74B718E44311FDB1191CEFE132869C410AE0AF35524707
VerifyRcos.exe – FAFBDEBA57BB28CB51C58BF238E153036509FBA171891A7B8B7C679503696029

- Программное обеспечение управляющего вычислительного комплекса - CPU-TEG-TEGPR000007:

UVK-TEG.setup – 50E343186391884A1F391D1E78A60642640BA74A5C960C0F9756481F326BBFA2

- Программное обеспечение системы объектных контроллеров - OC-TEG-TEGPR000008:

sparx-iii_boot-img.bin – A4FFDFF8A4A6A93D6BC66427462ABF54F9CE5E0EC7C234318F5E03BE93E2081C
sw_kdfp_flash.bin – 2E45DEB025BC59DA9C3D97EEFF114590802645D332E3E6F5C6082BB7EEE6D1D8
sw_kdfp_uart.bin – C10BC19F59D2F979E9F5BD04160ABC89513B69AE2D3BBC77588899B9E2F6219E
sw_kdfp_web.wrp – 9EEA29D56C79A873F5C4D6205F61823F68D9011D42DEC29405684224BBBB18EB
sw_si20_a_gd32f450_clang.hex - 111141B8CA516DA45229B2479AA1A6C5C3C0B8F22C0319635583FD6E8D69E434
sw_si20_b_gd32f207_clang.hex - 93D792B5ACE5F56A3D096A8D00D6E33DE2414ADD87B2A0DAFFC16754ADE63603
sw_st20_a_gd32f450_clang.hex - B7C74E5E220D2F088843CCD11753AF4AAE11D22D45CDFB556F4AD9DF1B980FF1
sw_st20_b_gd32f207_clang.hex – 6F193CBE1F48161A91F0BC2D43580ABAD83F82D0F4CA1B11AE06CDB0AACB2AE8

Сертифицированное программное обеспечение не предназначено для обработки и передачи конфиденциальной информации за пределы контролируемой зоны.

При внесении изменений в сертифицированное программное обеспечение оно подлежит повторной сертификации.

Настоящее приложение к сертификату соответствия № UZ.SMT.01.0004.07 000 020 от 05.12.2025г. является его неотъемлемой частью.

Руководитель Органа по сертификации **Юсупов Ж.А.**

Эксперт **Дурель А.В.**

CSEC.UZ