Текст-источник.

Diamond VPN (ТСС) Программно-аппаратный комплекс Diamond VPN/FW производства компании ТСС представляет собой производительное UTM-решение, сочетающее в себе функции межсетевого экрана, VPN-шлюза, системы обнаружения вторжений (IDS). ПАК обеспечивает шифрование ГОСТ 28147-89 по протоколу DTLS. Основными особенностями являются: поддержка создания отказоустойчивой конфигурации в режиме «активный/пассивный»; наличие исполнения (модель 7141), обеспечивающего высокую производительность (шифрование со скоростью до 16 Гбит/с, межсетевое экранирование — до 40 Гбит/с); высокая плотность портов в максимальной аппаратной конфигурации (до 32 портов RJ45 GbE/до 32 портов GbE SFP/до 16 портов 10G SFP+); наличие криптошлюза в индустриальном исполнении (модель Diamond VPN/FW Industrial) для защиты информации в АСУ ТП.

Источник: <https://www.anti-malware.ru/analytics/Market_Analysis/cryptographic-gateways-russian-and-foreign-manufacturers-2017#part46>

ПАК входит в реестр отечественного ПО (№1425) и обладает действующим сертификатом ФСТЭК России №2260, подтверждающим соответствие требованиям руководящего документа «Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» — по 2 классу защищенности. Необходимо отметить, что действующим сертификатом ФСБ России №124-2702 на соответствие требованиям к шифровальным (криптографическим) средствам класса КС1 и КС2 (в зависимости от вариантов исполнения) обладает СКЗИ Dcrypt 1.0, реализующее функции шифрования и ЭП в составе ПАК. Подробнее с информацией о Diamond VPN/FW можно ознакомиться на сайте производителя.

Источник: <https://www.anti-malware.ru/analytics/Market_Analysis/cryptographic-gateways-russian-and-foreign-manufacturers-2017#part46>

Текст-результат.

Комплекс Diamond VPN

Diamond VPN – программно-аппаратный комплекс от TCC, являющийся UTM-устройством для унифицированного управления угрозами с функциями межсетевого экрана, VPN-шлюза, а также системы обнаружения вторжений IDS, осуществляющее кодирование по протоколу DTLS. Использование данного комплекса позволяет создать систему в режиме «активный/пассивный», устойчивую к отказам, кодирование со скоростью до 16 Гбит/с, экранирование – до 40 Гбит/с, высокую производительность благодаря большому количеству сетевых интерфейсов (до 32 - RJ45 GbE, до 32 - GbE SFP и до 16 - 10G SFP+), криптозащита трафика в автоматизированной системе управления технологическим процессом. Комплекс соответствует устройствам защиты второго класса, кодирования –первого или второго (зависит от модели). Diamond VPN функционирует с системой контроля защиты информации «Dcrypt 1.0».

Текст-результат2

Комплекс Diamond VPN
Diamond VPN – программно-аппаратный комплекс от TCC, являющийся UTM-устройством для унифицированного управления угрозами с функциями межсетевого экрана, VPN-шлюза, а также системы обнаружения вторжений IDS, осуществляющее кодирование по протоколу DTLS. Использование данного комплекса позволяет создать систему, работающую в режиме «активный/пассивный», устойчивую к отказам, достичь скорости кодирования 16 Гбит/с, а экранирования – 40 Гбит/с, высокой производительности благодаря большому количеству сетевых интерфейсов (до 32 - RJ45 GbE, до 32 - GbE SFP и до 16 - 10G SFP+), а также организовать криптозащиту трафика в автоматизированной системе управления технологическим процессом. Комплекс соответствует устройствам защиты второго класса, кодирования – первого или второго (в зависимости от модели продукта) . Diamond VPN функционирует с системой контроля защиты информации «Dcrypt 1.0».

Текст-результат3.

Комплекс Diamond VPN
Diamond VPN – программно-аппаратный комплекс от TCC, являющийся UTM-устройством для унифицированного управления угрозами с функциональностью межсетевого экрана, VPN-шлюза, а также системы обнаружения вторжений IDS, осуществляющее кодирование по протоколу DTLS. Использование данного комплекса позволяет создать систему, функционирующую в режиме «активный/пассивный», устойчивую к отказам, достичь скорости кодирования 16 Гбит/с, а экранирования – 40 Гбит/с, высокой производительности благодаря большому количеству сетевых интерфейсов (до 32 - RJ45 GbE, до 32 - GbE SFP и до 16 - 10G SFP+), а также организовать криптозащиту трафика в автоматизированной системе управления технологическим процессом. Комплекс соответствует устройствам защиты второго класса, кодирования – первого или второго (в зависимости от модели продукта) . Diamond VPN функционирует с системой контроля защиты информации «Dcrypt 1.0».

Текст-результат4.

Комплекс Diamond VPN
Diamond VPN – программно-аппаратный комплекс от TCC, являющийся UTM-устройством для предотвращения угроз с функциональностью межсетевого экрана, VPN-шлюза, а также системы обнаружения вторжений IDS, осуществляющее кодирование по протоколу DTLS согласно ГОСТ 28147-89 "СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ. ЗАЩИТА КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ. Алгоритм криптографического преобразования". Применение данного комплекса позволяет создать систему, функционирующую в режиме «активный/пассивный», устойчивую к отказам, достичь скорости кодирования 16 Гбит/с, а экранирования – 40 Гбит/с, высокой производительности благодаря большому количеству сетевых интерфейсов (до 32 - RJ45 GbE, до 32 - GbE SFP и до 16 - 10G SFP+), а также организовать криптозащиту трафика в автоматизированной системе управления технологическим процессом. Комплекс соответствует устройствам защиты второго класса, кодирования – первого или второго (в зависимости от модели продукта) . Diamond VPN функционирует с системой контроля защиты информации «Dcrypt 1.0».

Текст-результат5.

Diamond VPN
Diamond VPN – программно-аппаратный комплекс от TCC, в состав которого входят UTM-устройство для предотвращения интернет-угроз, межсетевой экран, шлюз виртуальных частных сетей, а также система IDS, предназначенная для обнаружения вторжений, осуществляющая кодирование с применением протокола DTLS. Использование данного комплекса позволяет создать систему, функционирующую как в активном, так и пассивном режиме, устойчивую к отказам, достичь скорости кодирования 16 Гбит/с, а экранирования – 40 Гбит/с, высокой производительности благодаря большому количеству сетевых интерфейсов (32 - RJ45 GbE, 32 - GbE SFP и 16 - 10G SFP+), а также организовать криптозащиту трафика в автоматизированной системе управления технологическим процессом. Комплекс соответствует устройствам защиты второго класса, кодирования – первого или второго (в зависимости от модели продукта) . Diamond VPN функционирует с системой контроля защиты информации «Dcrypt 1.0».

Текст-результат6.

Комплекс Diamond VPN

Diamond VPN – программно-аппаратный комплекс от TCC, в состав которого входят UTM-устройство для предотвращения интернет-угроз, межсетевой экран, шлюз виртуальных частных сетей, а также система IDS, предназначенная для обнаружения вторжений, осуществляющая кодирование с применением протокола DTLS. Использование данного комплекса позволяет создать систему, функционирующую как в активном, так и пассивном режиме, устойчивую к отказам, достичь скорости кодирования 16 Гбит/с, а экранирования – 40 Гбит/с, высокой производительности благодаря большому количеству сетевых интерфейсов (32 - RJ45 GbE, 32 - GbE SFP и 16 - 10G SFP+), а также организовать криптозащиту трафика в автоматизированной системе управления технологическим процессом. Комплекс соответствует устройствам защиты второго класса, кодирования – первого или второго (в зависимости от модели продукта) . Diamond VPN функционирует с системой контроля защиты информации «Dcrypt 1.0» и поддерживает работу с технологиями SOHO, BLADE и Diamond ACS Management с собственным web-интерфейсом.