



Техническое задание

на поставку оборудования

Наименование оборудования	Рабочая станция SecurOS-IVS-WSNY0.DPLMEXTP-8
Производитель	ООО «ИСС» (ISS — Интеллектуальные Системы Безопасности)
Бренд	SecurOS ISS
Страна производства	Российская Федерация
Количество	1 шт.
Единица измерения	шт.
Гарантия	5 лет (Next Business Day, Onsite)
Назначение	Автоматизированное рабочее место оператора системы видеонаблюдения и видеоаналитики SecurOS

1. Описание изделия

Рабочая станция SecurOS-IVS-WSNY0.DPLMEXTP-8 — это специализированное автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора, предназначенное для работы с интеграционной платформой видеоменеджмента SecurOS. Станция обеспечивает отображение видеоизображений с IP-камер высокого разрешения, прослушивание аудио, управление поворотными устройствами, работу с видеоархивом и взаимодействие с охранными подсистемами. Модель поддерживает подключение до 8 мониторов через интерфейсы DisplayPort, что позволяет организовать масштабированное рабочее место оператора для мониторинга большого количества видеоканалов одновременно.

2. Технические характеристики

Системная платформа	
Операционная система	Windows 11 Pro (64-разрядная)
Процессор	Intel Core i7-14700 (20 ядер, 28 потоков)
Оперативная память	16 Гб DDR5 (2 x 8 Гб)
Накопитель ОС	256 Гб M.2 NVMe SSD
Дополнительные отсеки HDD	1 x 3.5" отсек; 1 x M.2 SSD слот
Графическая подсистема	
Графический процессор	NVIDIA (дискретная видеокарта с аппаратной декомпрессией видео H.264/H.265)



Видеовыходы	DisplayPort (до 8 мониторов, с поддержкой Multi-Stream Transport)
Сетевые интерфейсы	
Сетевой контроллер	1 x 1 Gbit/s Ethernet (RJ-45)
Интерфейсы и порты	
USB (передняя панель)	1 x USB 3.2 Gen 2; 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C; 2 x USB 2.0
USB (задняя панель)	3 x USB 3.2 Gen 1; 1 x USB 3.2 Gen 2; 2 x USB 2.0
Аудио	Встроенный аудиоконтроллер (линейный вход/выход, микрофон)
Программное обеспечение	
Предустановленное ПО	SecurOS (клиентское ПО рабочей станции оператора)
Поддерживаемые функции	Просмотр живого видео и видеоархива; управление PTZ; экспорт видеофрагментов; работа с интерактивными планами объектов (2D-карты); интеграция с модулями распознавания (Auto, FaceX, Cargo); аудиомониторинг; многоуровневые права пользователей
Механические и эксплуатационные параметры	
Форм-фактор корпуса	Tower (настольное исполнение)
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	444 x 225 x 535 мм (ориентировочно)
Масса	не более 10 кг
Блок питания	не менее 500 Вт, 80 Plus Bronze
Электропитание	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от 0 °C до +35 °C
Рабочая влажность	от 10% до 80% (без конденсации)
Сертификация	EAC (Таможенный союз); FCC; UL; Energy Star
Комплектация	
Базовый комплект	Рабочая станция — 1 шт.; кабель питания — 1 шт.; USB-клавиатура и оптический манипулятор (комплект) — 1 шт.; установочный диск ОС Windows — 1 шт.; паспорт устройства — 1 шт.; копия сертификата соответствия EAC — 1 шт.; комплект упаковки — 1 шт.



3. Особенности и преимущества

- Предустановленное и настроенное клиентское ПО SecurOS — готовность к развертыванию «из коробки».
- Поддержка до 8 мониторов через DisplayPort для организации масштабированного рабочего места оператора.
- Аппаратная декомпрессия видео H.264/H.265 средствами NVIDIA GPU — снижение нагрузки на CPU.
- Процессор Intel Core i7 14-го поколения — до 30% больше вычислительной мощности по сравнению с предыдущим поколением.
- Быстрая загрузка ОС и приложений за счёт NVMe SSD.
- Гарантия 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день (Next Business Day, Onsite).
- Полная совместимость с интеграционной платформой видеоменеджмента SecurOS и всеми её модулями.
- Внесена в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (рег. № 96 от 18.03.2016).

Дата: 22 сентября 2026 г.