

e-mail: info@uzairways.com
tel: +998 (78) 140-46-23
fax: +998 (71) 236-75-00



**UZBEKISTAN
AIRWAYS**

www.uzairways.com

Aksiyadorlik jamiyati | Joint-Stock Company

УТВЕРЖДАЮ
Вр.и.о. Первого заместителя
Председателя правления
по производству
АО «UZBEKISTAN AIRWAYS»


Xusanov U.A.
2025 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку расходных материалов
для нужд АО «UZBEKISTAN AIRWAYS»

Общие требования к закупаемым материалам

Требования к техническим характеристикам расходных материалов указаны в настоящей документации. Технические параметры всех предложенных расходных материалов должны строго соответствовать или превосходить параметры, указанные в данной документации. Все расходные материалы должны быть новыми и не бывшими в употреблении, а также не снятыми с производства. Все расходные материалы должны быть оригинальными, иметь все необходимые ярлыки, бирки, стикеры и т.д., для осуществления возможности проверки подлинности и другой информации от изготовителя.

Наименование товара	Оптический патчкорд – 1 м.	
Единица измерения	шт.	
Количество	10	
Подробная характеристика	Тип коннектора подключения 1: Тип коннектора подключения 2: Полировка: Тип оболочки: Цвет оболочки: Тип кабеля: Категория: Тип волокна: Диаметр волокна: Температура эксплуатации: Внешний диаметр кабеля: Допустимое затухание: Обратные потери:	LC LC UPC LSZH Жёлтый Duplex SMF Patch Cord OS2 Одномод 9/125 μm от -20 до +75 °C 2.9 мм $\leq 0,4$ дБ/км (1310 нм) $\leq 35-45$ дБ
Наименование товара	Оптический патчкорд – 3 м.	
Единица измерения	шт.	
Количество	10	
Подробная характеристика	Тип коннектора подключения 1: Тип коннектора подключения 2: Полировка: Тип оболочки: Цвет оболочки: Тип кабеля: Категория: Тип волокна: Диаметр волокна: Температура эксплуатации: Внешний диаметр кабеля: Допустимое затухание: Обратные потери:	LC LC UPC LSZH Жёлтый Duplex SMF Patch Cord OS2 Одномод 9/125 μm от -20 до +75 °C 2.9 мм $\leq 0,4$ дБ/км (1310 нм) $\leq 35-45$ дБ
Наименование товара	Оптический патчкорд – 5 м.	
Единица измерения	шт.	
Количество	10	
Подробная характеристика	Тип коннектора подключения 1: Тип коннектора подключения 2: Полировка: Тип оболочки: Цвет оболочки: Тип кабеля: Категория: Тип волокна: Диаметр волокна: Температура эксплуатации: Внешний диаметр кабеля: Допустимое затухание: Обратные потери:	LC LC UPC LSZH Жёлтый Duplex SMF Patch Cord OS2 Одномод 9/125 μm от -20 до +75 °C 2.9 мм $\leq 0,4$ дБ/км (1310 нм) $\leq 35-45$ дБ

Наименование товара	Оптический патчкорд – 1 м.	
Единица измерения	шт.	
Количество	10	
Подробная характеристика	Тип коннектора подключения 1: Тип коннектора подключения 2: Полировка: Тип оболочки: Цвет оболочки: Категория: Тип волокна: Тип кабеля: Диаметр волокна: Температура эксплуатации: Внешний диаметр кабеля: Допустимое затухание: Обратные потери:	LC LC UPC LSZH Оранжевый OM2/OM3 Многомод Duplex MMF Patch Cord 50/125 μm от -20 до +75 °C 2.9 мм $\leq 3,5$ дБ/км (850 нм) $\leq 20-25$ дБ
Наименование товара	Оптический патчкорд – 3 м.	
Единица измерения	шт.	
Количество	10	
Подробная характеристика	Тип коннектора подключения 1: Тип коннектора подключения 2: Полировка: Тип оболочки: Цвет оболочки: Категория: Тип волокна: Тип кабеля: Диаметр волокна: Температура эксплуатации: Внешний диаметр кабеля: Допустимое затухание: Обратные потери:	LC LC UPC LSZH Оранжевый OM2/OM3 Многомод Duplex MMF Patch Cord 50/125 μm от -20 до +75 °C 2.9 мм $\leq 3,5$ дБ/км (850 нм) $\leq 20-25$ дБ
Наименование товара	Оптический патчкорд – 1 м.	
Единица измерения	шт.	
Количество	12	
Подробная характеристика	Тип коннектора подключения 1: Тип коннектора подключения 2: Полировка: Тип оболочки: Цвет оболочки: Категория: Тип волокна: Тип кабеля: Диаметр волокна: Температура эксплуатации: Внешний диаметр кабеля: Допустимое затухание: Обратные потери:	LC LC UPC LSZH Аквамариновый OM3/OM4 Многомод Duplex MMF Patch Cord 50/125 μm от -20 до +75 °C 2.9 мм $\leq 3,0$ дБ/км (850 нм) $\leq 20-25$ дБ

Наименование товара	Оптический патчкорд – 5 м.	
Единица измерения	шт.	
Количество	8	
Подробная характеристика	Тип коннектора подключения 1: LC Тип коннектора подключения 2: LC Полировка: UPC Тип оболочки: LSZH Цвет оболочки: Аквамариновый Категория: OM3/OM4 Тип волокна: Многомод Тип кабеля: Duplex MMF Patch Cord Диаметр волокна: 50/125 μm Температура эксплуатации: от -20 до +75 °C Внешний диаметр кабеля: 2.9 мм Допустимое затухание: ≤ 3,0 дБ/км (850 нм) Обратные потери: ≤ 20-25 дБ	
Наименование товара	Оптический трансивер	
Единица измерения	шт.	
Количество	4	
Подробная характеристика	Модель трансивера: SFP-1G-SX Форм-фактор: SFP Разъем: LC Дуплекс Макс. скорость передачи данных: 1 Gb/s Тип волокна: Многомод (MMF) Категория: OM2/OM3 Длина волны: 850 нм Макс. расстояние передачи: 550 м. Совместимость с оборудованием: FortiGate, HP Aruba	
Наименование товара	Оптический трансивер	
Единица измерения	шт.	
Количество	8	
Подробная характеристика	Модель трансивера: SFP-1G-LX Форм-фактор: SFP Разъем: LC Дуплекс Макс. скорость передачи данных: 1 Gb/s Тип волокна: Одномод (SMF) Категория: OS2 Длина волны: 1310 нм Макс. расстояние передачи: 20 км. Совместимость с оборудованием: FortiGate, HP Aruba	
Наименование товара	Оптический трансивер	
Единица измерения	шт.	
Количество	4	
Подробная характеристика	Модель трансивера: SFP-10G-SR Форм-фактор: SFP+ Разъем: LC Дуплекс Макс. скорость передачи данных: 10 Gb/s	

	Тип волокна: Многомод (MMF) Категория: OM3/OM4 Длина волны: 850 нм Макс. расстояние передачи: до 300 м. (OM3) Совместимость с оборудованием: FortiGate, HP Aruba
Наименование товара	Оптический трансивер
Единица измерения	шт.
Количество	10
Подробная характеристика	Модель трансивера: SFP-10G-LR Форм-фактор: SFP+ Разъем: LC Дуплекс Макс. скорость передачи данных: 10 Gb/s Тип волокна: Одномод (SMF) Категория: OS2 Длина волны: 1310 нм. Макс. расстояние передачи: до 20 км. Совместимость с оборудованием: FortiGate, HP Aruba
Наименование товара	Переходник с VGA на HDMI
Единица измерения	шт.
Количество	30
Подробная характеристика	Вход: VGA (видео), USB (питание), 3.5mm аудио разъем Выход: HDMI (аудио и видео) Встроенный чип преобразует аналоговый VGA сигнал в цифровой сигнал HDMI Поддерживаемые разрешения VGA: 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 768, 1280 x 800, 1280 x 1204, 1360 x 768, 1600 x 12 HDMI выход: до 1080P/60Hz Длина: 15 см Поддержка 165MHz/1.65Gbps на канал Поддержка 8bit на канал цвета
Наименование товара	Клавиатура
Единица измерения	шт.
Количество	50
Подробная характеристика	Тип подключения: проводной Интерфейс: USB Конструкция: классическая Тип: мембранная Тип исполнения клавиатуры: полноразмерная Цифровой блок: есть Количество клавиш: 104 Длина кабеля: 150 см Цвет: черный
Наименование товара	Коннекторы RJ-45
Единица измерения	шт.
Количество	600
Подробная характеристика	Тип коннектора: RJ-45 (8P8C) Категория: 5e

	Толщина проводников: AWG: 24-26 (0,51-0,40 мм)
Наименование товара	Компьютерная мышь
Единица измерения	шт.
Количество	50
Подробная характеристика	Тип подключения: проводной Сенсор: оптический Разрешение: 1200 DPI Количество кнопок: 3, включая колесико-кнопку; Длина кабеля: 150 см Интерфейс: USB Эргономичный дизайн: симметричный Цвет: черный
Наименование товара	Батарейка для материнской платы
Единица измерения	шт.
Количество	40
Подробная характеристика	Выходное напряжение (В): 3.0 V Типоразмер элемента питания: CR2032
Требования к новизне	Требования, предъявляемые к участникам отбора: Обязательное предоставление подробной спецификации предлагаемого товара, с указанием компании-производителя, модели, подробных технических характеристик). «Поставщик» даёт гарантию на все комплектующие не менее 12 месяцев. Поставляемый товар должен быть новым, не восстановленным не являться выставочным образцом, не снятым с производства, в заводской упаковке, с заводской маркировкой и не иметь дефектов. Год выпуска товара не ранее 2025 года. Замена дефектного товара должна быть осуществлена «Поставщиком» в течении 5 календарных дней.
Срок поставки	Срок поставки товара не более 30 дней с момента подписания договора

РАЗРАБОТАНО:

Начальник
отдела технической поддержки



Mirvarisov B.B.

СОГЛАСОВАНО:

**Вр.и.о. Первого заместителя
Председателя правления
по вопросам трансформации,
финансов и приватизации**



Sattarov A.A.

**Вр.и.о. Директора Департамента
IT инфраструктуры, цифровизации
и кибербезопасности**



Kirillov A.A.