



Каталог персонального электронно-вычислительного оборудования



АО «НПП «Исток» им. Шокина»

2019-2020



Оглавление

1. Описание.....	3
2. Изделие IS-PK-Mini.....	4
3. Изделие IS-PK-Midi.....	5
4. Изделие IS-PK-Full.....	6
5. Изделие IS-PK-N (Nettop).....	7
6. Изделие IS-PK-TC (Тонкой клиент).....	8



1. Описание

В настоящее время доля средств вычислительной техники (СВТ) отечественного производства на рынке мала и принадлежит коммерческим организациям.

Наше предприятие освоило производство персональных электронно-вычислительных машин.

В настоящее время подготовлены и выпускаются следующие изделия :

Стандартное исполнения в корпусах: IS-PC- Mini; IS-PC- Midi; IS-PC- Full;

В исполнении нетоп: IS-PC- N;

В исполнении «тонкий клиент»: IS-PC- TC.

Существует возможность производства и поставки оборудования и специального программного обеспечения по требованиям заказчика после предварительного согласования.

Характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем.



2. Изделие IS-PK-Mini

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процессор	Intel 8th or 9th Generation Intel Pentium/i3/i5/i7				
	Модель	Ядро/Поток	Базовая частота (ГГц)	Кэш МБ	Встроенная графика
	Pentium G5400	2/4	3,7	4	HD 610
	Pentium G5600	2/4	3,9	4	HD 610
	i3-8100	4/4	3,6	6	HD 630
	i3-9100	4/4	3,6	6	HD 630
	i5-8400	6/6	2,8	9	HD 630
	i5-9400	6/6	4,1	9	HD 630
	i7-8700	6/12	3,2	12	HD 630
	i7-9700	8/8	3,0	12	HD 630
Набор микросхем	Intel H310				
Оперативная память	Максимальная память 32ГБ, 2 слота DDR4-2400-2666				
Хранение данных	HDD SATA 6Гбит/с 3,5" 7200rpm 64MB или SSD SATA 6Гбит/с 2,5" DVD±RW (опция)				
Видеокарта (опционально)	GT730 1 ГБ или 2 ГБ				
Интерфейсы	Передняя панель: 2xUSB 2.0 и/или 2xUSB3.0 микрофон, наушники * Задняя панель: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RJ-45, HDMI, DVI, VGA*				
Физические характеристики	Mini Tower, mATX Габариты (ШxВxГ): 356x102x338 мм (максимально) Блок питания: 200 Вт или 300 Вт				
Программное обеспечение (опционально)	Программное обеспечение по требованию и согласованию с заказчиком.				

* - Возможное исполнение



3. Изделие IS-PK-Midi

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процессор	Intel 8th or 9th Generation Intel Pentium/i3/i5/i7				
	Модель	Ядро/Поток	Базовая частота (ГГц)	Кэш МБ	Встроенная графика
	Pentium G5400	2/4	3,7	4	HD 610
	Pentium G5600	2/4	3,9	4	HD 610
	i3-8100	4/4	3,6	6	HD 630
	i3-9100	4/4	3,6	6	HD 630
	i5-8400	6/6	2,8	9	HD 630
	i5-9400	6/6	4,1	9	HD 630
	i7-8700	6/12	3,2	12	HD 630
	i7-8700K	6/12	3,7	12	HD 630
	i7-9700	8/8	3,0	12	HD 630
i7-9700K	8/8	3,6	12	HD 630	
Набор микросхем	Intel H310 или B360M или B365M				
Оперативная память	Максимальная память 64ГБ, 4 слота DDR4-2400-2666				
Хранение данных	HDD SATA 6Гбит/с 3,5" 7200rpm 64MB или SSD SATA 6Гбит/с 2,5" или SSD M.2 DVD±RW (опция)				
Видеокарта (опционально)	GTX 1650 4 Гб или GTX1660 6 Гб или RTX2060 6Gb, Quadro P1000, P2000				
Интерфейсы	Передняя панель: 2xUSB 2.0 и/или 2xUSB3.0 микрофон, наушники* Задняя панель: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RJ-45, HDMI, DVI, VGA*				
Физические характеристики	Midi Tower, ATX Габариты (ШxВxГ): 175x405x330 мм (максимально) Блок питания: 350Вт или 450Вт или 500 Вт или 600Вт				
Программное обеспечение (опционально)	Программное обеспечение по требованию и согласованию с заказчиком.				

* - Возможное исполнение



4. Изделие IS-PK-Full

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процессор	Intel 8th or 9th Generation Intel Pentium/i3/i5/i7				
	Модель	Ядро/Поток	Базовая частота (ГГц)	Кэш МБ	Встроенная графика
	Pentium G5400	2/4	3,7	4	HD 610
	Pentium G5600	2/4	3,9	4	HD 610
	i3-8100	4/4	3,6	6	HD 630
	i3-9100	4/4	3,6	6	HD 630
	i5-8400	6/6	2,8	9	HD 630
	i5-9400	6/6	4,1	9	HD 630
	i7-8700	6/12	3,2	12	HD 630
	i7-8700K	6/12	3,7	12	HD 630
	i7-9700	8/8	3,0	12	HD 630
	i7-9700K	8/8	3,6	12	HD 630
	i9-9900	8/16	3,1	16	HD 630
	i9-9900K	8/16	3,6	16	HD 630
Набор микросхем	B360M или B365M или Z390 или Q370				
Оперативная память	Максимальная память 64ГБ, 4 слота DDR4-2400-3000				
Хранение данных	HDD SATA 6Гбит/с 3,5" 7200rpm 64MB или SSD SATA 6Гбит/с 2,5" или SSD M.2 DVD±RW (опция)				
Видеокарта (опционально)	GTX 1650 4 Гб или GTX1660 6 Гб или RTX2060 6Гб, RTX2070, RTX2080, P1000, P2000, P4000, P5000				
Интерфейсы	Передняя панель: 2xUSB 2.0 и/или 2xUSB3.0 микрофон, наушники* Задняя панель: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RJ-45, HDMI, DVI, VGA*				
Физические характеристики	Tower, ATX Габариты (ШxВxГ): 200x416x415 мм (максимально) Блок питания: 450 Вт или 500 Вт или 700 Вт или 1000 Вт				
Программное обеспечение (опционально)	Программное обеспечение по требованию и согласованию с заказчиком.				

* - Возможное исполнение



5. Изделие IS-ПК-N (Nettop)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процессор	Intel 8th or 9th Generation Intel Pentium/i3/i5/i7				
	Модель	Ядро/Поток	Базовая частота (ГГц)	Кэш МБ	Встроенная графика
	Pentium G5400	2/4	3,7	4	HD 610
	Pentium G5600	2/4	3,9	4	HD 610
	i3-8100	4/4	3,6	6	HD 630
	i3-9100	4/4	3,6	6	HD 630
	i5-8400	6/6	2,8	9	HD 630
	i5-9400	6/6	4,1	9	HD 630
	i7-8700	6/12	3,2	12	HD 630
	i7-9700	8/8	3,0	12	HD 630
Набор микросхем	Intel H310				
Оперативная память	Максимальная память 32ГБ, 2 слота DDR4-2400-2666				
Хранение данных	HDD SATA 6Гбит/с 3,5" 7200rpm 64MB или SSD SATA 6Гбит/с 2,5"				
Видеокарта	Интегрированная				
Интерфейсы	Передняя панель: 2xUSB 2.0 и/или 2xUSB3.0 * Задняя панель: 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RJ-45, HDMI, DVI, VGA*				
Физические характеристики	USFF Габариты (ШxВxГ): 80x235x217 мм (максимально) Блок питания: 120 Вт или 200 Вт или 300 Вт				
Программное обеспечение (опционально)	Программное обеспечение по требованию и согласованию с заказчиком.				

*- Возможное исполнение



6. Изделие IS-ПК-ТС (Тонкой клиент)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процессор					
	Модель	Ядро/Поток	Базовая частота (ГГц)	Кэш МБ	Встроенная графика
	Celeron J1800	2/2	2,41	1 МБ	Intel® HD
	Celeron J1900	4/4	2,4	2МБ	Intel® HD
Celeron J4005	2/2	2,0	4 МБ	Intel® UHD 600	
Оперативная память	Максимальная память 8ГБ, 2 слота DDR3 или DDR4				
Хранение данных	SSD SATA 6Гбит/с 2,5"				
Видеокарта	Интегрированная				
Интерфейсы	Передняя панель: 2xUSB 2.0 и/или 2xUSB3.0 микрофон, наушники* Задняя панель: 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, RJ-45, HDMI, VGA*				
Физические характеристики	USFF Габариты (ШxВxГ): 55x210x200 мм (максимально) Блок питания: 65 Вт или 120 Вт или 200 Вт				

*- Возможное исполнение

