



Промышленный панельный компьютер Smartum Panel -315 в прочном корпусе с защитой IP65 по передней панели. Оснащается 15-дюймовым сенсорным экраном с разрешением 1920 х 1080 точек. Установлен твердотельный накопитель. Модель использует процессор Intel Core i5-13500Т. Компьютер может дооснащаться платами расширения с шиной Mini PCI-Express.

Основные характеристики:

- Intel Core i5-13500T (1.60 ΓΓμ)
- 8 Γ6 DDR4-3200
- 240 Γ6 SATA SSD
- 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232
- 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0

Технические характеристики:

Пылевлагозащита IP65 (по передней панели) Монтаж VESA, в панель, в стойку, установка на стол Охлаждение процессора Пассивное Охлаждение системы Пассивное Процессор Intel Core is-13500T (тактовая частота: базовая 1.60 ГГц) Разъем процессора LGA1700 Спірье Intel H610 Оперативная память 8 Г6 DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Г6 Видео контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Еthernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel 1219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel 1219-V), 1 x 10/100/100/2500Base-T (контроллер I	Конструкция	Корпус из нержавеющей стали
Охлаждение процессора Пассивное Охлаждение системы Пассивное Процессор Intel Core i5-13500Т (тактовая частота: базовая 1.60 ГГц) Разъем процессора LGA1700 Сһірвеt Intel H610 Оперативная память 8 Г6 DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Г6 Відсо контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 х HDMI Каналов Еthernet 1 х 10/100/1000/Base-T (контроллер Intel I219-V), 1 х 10/100/1000/2500Ваse-T (контроллер Intel I225-V) USB порты 2 х USВ 3.2, 2 х USВ 2.0 СОМ порты 1 х RS-232/422/485, 1 х RS-232 Днагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 х 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Г6 SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Аиdio Line-out Слоты расширения 1 х M.2 Кеу Е 2230, 1 х Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10-36 V DC Габариты (ШхВХГ) (мм) 409 х 265 х 77	Пылевлагозащита	IP65 (по передней панели)
Охлаждение системы Пассивное Процессор Intel Core i5-13500T (тактовая частота: базовая 1.60 ГГц) Разьем процессора LGA1700 Chipset Intel H610 Оперативная память 8 Гб DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Гб Видео контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Ethernet 1 x 10/100/10000Ваse-T (контроллер Intel 1219-V), 1 x 10/100/1000/2500Ваse-T (контроллер Intel 1225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ диеллея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Установленный накопитель 450 ниг Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Кеу E 230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШxBxГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50°	Монтаж	VESA, в панель, в стойку, установка на стол
Процессор Intel Core i5-13500T (тактовая частота: базовая 1.60 ГГц) Разьем процессора LGA1700 Chipset Intel H610 Оперативная память 8 Г6 DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Г6 Видео контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Ethernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel 1219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel 1225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Г6 SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10-36 V DC Габариты (ШxBxГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации -50° Температура ксплуатация -10°-50°	Охлаждение процессора	Пассивное
Разъем процессора LGA1700 Сhipset Intel H610 Оперативная память 8 Г6 DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Г6 Видео контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Ethernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel 1219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel 1225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Установленный накопитель 240 Г6 SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Аиdio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации -0°-50° Температура хранения -10°-50°	Охлаждение системы	Пассивное
Chipset Intel H610 Оперативная память 8 Гб DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Гб Видео контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Ethernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel 1219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel 1225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Днагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Процессор	Intel Core i5-13500Т (тактовая частота: базовая 1.60 ГГц)
Оперативная память 8 Гб DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Гб Видео контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Ethernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel I219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel I225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Днагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 ннт Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Аиdio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Разъем процессора	LGA1700
Видео контроллер Интегрированный Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Ethernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel 1219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel 1225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Г6 SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Аиdio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°-50° Температура хранения -10°-50°	Chipset	Intel H610
Дополнительные видеовыходы 2 x HDMI Каналов Ethernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel I219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel I225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Установленный накопитель 240 Г6 SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Аиdio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°-50°	Оперативная память	8 Гб DDR4-3200, 1 SODIMM, максимально 32 Гб
Каналов Ethernet 1 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel I219-V), 1 x 10/100/1000/2500Base-T (контроллер Intel I225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Установленный накопитель 240 Г6 SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Аиdio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Видео контроллер	Интегрированный
Каналов Ethernet Intel 1225-V) USB порты 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0 СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Г6 SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°-50°	Дополнительные видеовыходы	2 x HDMI
СОМ порты 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Аиdio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Каналов Ethernet	
Диагональ дисплея 15.6 Максимальное разрешение 1920 x 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	USB порты	2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0
Максимальное разрешение 1920 х 1080 Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 х М.2 Кеу Е 2230, 1 х Міпі РСІ-Ехргеss Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 х 265 х 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	СОМ порты	1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232
Экранный сенсор Резистивный Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Диагональ дисплея	15.6
Яркость 450 нит Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Максимальное разрешение	1920 x 1080
Установленный накопитель 240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Экранный сенсор	Резистивный
Audio Line-out Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Яркость	450 нит
Слоты расширения 1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Установленный накопитель	240 Гб SATA SSD, возможна установка mSATA SSD
Поддерживаемые ОС Windows 10, Linux Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Audio	Line-out
Источник питания Внешний Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 х 265 х 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Слоты расширения	1 x M.2 Key E 2230, 1 x Mini PCI-Express
Напряжение питания 10~36 V DC Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Поддерживаемые ОС	Windows 10, Linux
Габариты (ШхВхГ) (мм) 409 x 265 x 77 Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Источник питания	Внешний
Температура эксплуатации 0°~50° Температура хранения -10°~50°	Напряжение питания	10~36 V DC
Температура хранения -10°∼50°	Габариты (ШхВхГ) (мм)	409 x 265 x 77
1 1 1	Температура эксплуатации	0°~50°
Допустимая влажность $10 \sim 95\%$, без образования конденсата	Температура хранения	-10°~50°
	Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата

Smartum Panel-315



Вес, нетто (кг)	8,7
Производитель	Встраиваемые Системы
Гарантия	2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы)
Сертификаты	Декларация соответствия ТС
Комплект поставки	Панельный компьютер, диск с драйверами, паспорт устройства, адаптер питания, комплект кабелей

