

Преимущества

Цельнометаллический корпус, взрывозащищенная конструкция всего устройства, для зон 1, 21.

Опционально доступны дисплеи разных размеров от 12" до 22".

Искробезопасный сенсорный экран Exi, защищенный от электростатического разряда, может эксплуатироваться непосредственно во взрывоопасных зонах.

Гибкая конфигурация процессора, памяти и жесткого диска.

Два порта Ethernet обеспечивают резервное соединение.

Низкое энергопотребление, безвентиляторная конструкция, значительно снижающая частоту отказов оборудования.

Промышленный дизайн, высокая надежность и стабильность, уровень защиты IP66 для всего устройства.

Может использоваться в различных суровых условиях, макс. диапазон температур окружающей среды: -40~60°C.

iConEx XY800_DR серии PC — это взрывозащищенный компьютер и сенсорный терминал, предназначенный для промышленного применения в опасных средах. Он управляется с помощью сенсорного экрана или внешней взрывозащищенной компьютерной клавиатуры и мыши. Он широко используется в информационных и автоматизированных системах управления во взрывоопасных зонах в нефтяной, химической, фармацевтической, военной и других отраслях промышленности.



Параметры изделия

Модель	XY800_12DR PC	XY800_15DR PC	XY800_17DR PC	XY800_19DR PC	XY800_15BDR PC	XY800_19BDR PC	XY800_22DR PC
Тип дисплея	TFT_LCD/светодиодная подсветка						
Размер дисплея	12,1"	15 "	17 "	19 "	15,6"	18,5 "	21,5"
Разрешение	1024*768 (4:3)		1280*1024 (5:4)		1920*1080 (16:9)		
Яркость	300 кд/м ² (высокая яркость ≥600 кд/м ² опционально)						
Срок службы ЖК-дисплея	50000 часов						
Дисплей	Сенсорная панель искробезопасная взрывозащищенная, антистатическая обработка, мультитач						
Способ работы	Управление с помощью сенсорной панели / клавиатура и мышь опционально						
Процессор	Intel Core i5 11-й @4.2GHz/12-й @4.4GHz / Intel Core i7 11-й @4.7GHz/12-й @4.7GHz опционально						
Память	8 ГБ (16 ГБ/32 ГБ опционально)						
Хранилище	256 ГБ (512 ГБ/1Т/2Т опционально)						
Интерфейс	2*RJ45/ 6*USB-устройств 3.0						
Последовательный порт	1*RS485/RS232, 4*RS232						
Система поддержки	Win 10 Enterprise LTSC 64-бит / Linux 64-бит опционально						
	(*Примечание: если вам необходимо установить версию системы Win7/Win10 Enterprise LTSC 1607 или ниже, вы можете выбрать модель Core i5 6-го поколения)						
Температура окружающей среды	NT: 0...50 °C (LT: -20...60 °C / WT: -40...60 °C опционально)						
Температура хранения	-40...70 °C						
Влажность окружающего воздуха	10...90 % RH (без образования конденсата)						
Номинальная мощность	30 Вт Макс 100 Вт						
Уровень напряжения	220 В переменного тока или 110 В постоянного тока/24 В постоянного тока						
Электрический интерфейс	4*M20x1.5H		5*M20x1.5H		6*M20x1.5H		
Вес продукта	около 16 кг	около 24 кг	около 30 кг	около 34 кг	около 30 кг	около 34 кг	около 36 кг
Уровень защиты	IP66 (все устройство)						
Маркировка взрывозащиты	Ex db ib IIB+H2 T6 Gb / Ex ib tb IIIC T80°C Db						