

Руководство по выбору

Номера для заказа	HMISGU43P	HMISGU70P	HMISGU70PE	HMISGU70PEA	HMISGU101P	HMISGU101PE	HMISGU101ME	HMISGU101MEA	HMISGU156ME	
Размер дисплея (дюйм)	4.3" 16:9	7" 16:9			10.1" 16:9			15.6" 16:9		
Тип дисплея	Цветной жидкокристаллический TFT дисплей со светодиодной подсветкой									
Разрешение дисплея (ДхВ)	800x480	1024x600			1024x600			1920x1080		
Цвета	16-бит	24-бита			24-бита			16-бит		
Яркость	250 кд/м ²	350 кд/м ²			400 кд/м ²			250 кд/м ²		
Среднее время работы	50 000 ч	50 000 ч			50 000 ч			50 000 ч		
Сенсорный экран	4-проводной резистивный сенсорный экран промышленного исполнения (твердость поверхности 4H)									
Центральный процессор	720MHz ARM	4-ядерный 1.2GHz ARM Cortex-A7			4-ядерный 1.2GHz ARM Cortex-A7			4-ядерный 1.2GHz ARM Cortex-A53	4-ядерный 1.2GHz ARM Cortex-A53	
Память	64MB RAM + 128MB Flash	128MB DDR3 + 4GB EMMC	256MB DDR3 + 4GB EMMC		128MB DDR3 + 4GB EMMC	256MB DDR3 + 4GB EMMC		1GB DDR + 8GB Flash	1GB DDR + 8GB Flash	
Поддержка SD карты памяти	Нет	Да			Да			Да		
Часы реального времени	Встроенные	Встроенные			Встроенные			Встроенные		
Сеть Ethernet	Нет	Нет	1 x 10M/100M		Нет	1 x 10M/100M		1 x 10M/100M		
Порты USB	1 Type-C OTG	1 USB Slave 2.0 + 1 USB Host 2.0			1 USB Slave 2.0 + 1 USB Host 2.0			1 USB Slave 2.0 + 1 USB Host 2.0		
Возможность загрузки проекта	USB Slave / U-disk	USB Slave / U-disk	USB Slave / U-disk / Ethernet		USB Slave / U-disk	USB Slave / U-disk / Ethernet		USB Slave / U-disk / Ethernet		
Порты последовательной передачи данных (COM)	COM1: RS232/ RS485/RS422 COM3: RS232	COM1: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485 COM3: RS232			COM1: RS232/RS485/ RS422 COM3: RS232	COM1:RS232/RS485/RS422 COM2:RS485 COM3:RS232		COM1/COM3: RS232/ RS485/RS422 COM2: RS485/RS422		
Углы обзора (В/Н/Л/П)	80°/80°/80°/80°	85°/85°/85°/85°			85°/85°/85°/85°			85°/85°/85°/85°		
Усовершенствованная модель	Дополнительные функции ПО	Нет	Нет	Да	Нет			Да	Да	
	Потребляемая мощность	< 2,5 Вт	< 10 Вт		< 10 Вт			< 18 Вт		
	Входное напряжение питания	=24 В, рабочий диапазон от 9 до 28 В пост. тока								
Электрические характеристики	Защита питания	Защита от удара молнии и импульсов перенапряжения								
	Разрешенное время пропадания питания	< 5 мс	< 5 мс		< 5 мс			< 5 мс		
	Соответствие требованиям CE и RoHS	Соответствует стандартам EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007, RoHS; грозовое перенапряжение ±1 кВ, групповой импульс (EFT) ±2кВ, электростатический контакт (ESD): 4кВ, воздушный разряд (Air): 8кВ								
	Рабочая температура	От 0 до +50 °С	От 0 до +50 °С		От 0 до +50 °С			От -10 до +60 °С	От 0 до +50 °С	
	Температура хранения	От -20 до +60 °С	От -20 до +60 °С		От -20 до +60 °С			От -20 до +70 °С	От -20 до +60 °С	
Характеристики окружающей среды	Работа в ультрафиолетовом излучении (Anti-UV)	Не подходит для работы в условиях сильного ультрафиолетового излучения (например, при прямом солнечном свете)								
	Рабочая влажность воздуха	От 10 до 90% RH (без конденсата)								
	Вибростойкость	От 10 до 25 Гц (X,Y,Z направления 2G/30 минут)								
	Степень защиты	IP65 с лицевой стороны; IP20 сзади								
Физические характеристики	Материал корпуса	ABS пластик	ABS пластик		ABS пластик			Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	
	Размер выреза для панели	132 x 80 мм	192 x 138 мм		260 x 202 мм			260 x 202 мм	380 x 245 мм	
	Размеры	138 x 86 x 32 мм	204 x 145 x 33.8 мм		273 x 213 x 36 мм			274 x 214 x 39 мм	394 x 256 x 36 мм	
	Вес	Около 300 г	Около 560 г		Около 890 г	Около 920 г	Около 1450 г		Около 2250 г	