

№	Артикул	Наименование товара	Товарный знак / страна происхождения	Технические характеристики		Ед. изм.
				Параметр	Значение	
1	AMP-S048	Лаборатория Биолога	Товарный знак – Амперка Страна: Российская Федерация	Управляющая плата		
				Тактовая частота	1.4	ГГц
				Объем опер. памяти	1	ГБ
				Цифровой видеовыход	HDMI	
				Габаритный размер	85x56x17	мм
				Карта памяти	MicroSD	
				Беспроводная сеть WiFi	2,4/5 (IEEE 802.11n)	ГГц
				Беспроводная связь Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE	
				Модуль сбора данных		
				Тактовая частота	16	МГц
				Флеш-память	32	КБ
				Рабочее напряжение	5	В
				Разрядность АЦП	10	бит
				Габаритный размер	101x101	мм
				Интерфейс подключения JST	3	шт.
				Слоты подключения	8	шт.
				Цветной сенсорный HDMI-дисплей		
				Диагональ	7	дюйм
				Разрешение	1024x600	
				Рабочее напряжение	5	В
				Потребляемый ток	≤ 900	мА
				Габаритный размер	165×124	мм
				Интерфейс дисплея	HDMI	
				Тип тачскрина	Ёмкостный	
				Фитолампа		
				Номинальная мощность	15	Вт
				Спектр	660/450 (4:1)	нм
				Рабочее напряжение	12	В
				ФАР	380 (дист. 60 см)	мкмоль/с*м²
				Вытяжной вентилятор		
				Номинальная Напряжение	12	В
				Воздушный поток	45.4	CFM
				Габаритный размер	95 × 25	мм
				Частота вращения	2100±10%	об/мин
				Компрессор		
				Рабочее напряжение	5	В
				Номинальная мощность	3	Вт
				Производительность	1.5	л/мин
				Давление	0.17	МПа
				Габаритный размер	57,3 × 83,5 × 35,8	мм
				Датчик pH		
				Диапазон измерения	0 – 14	pH
				Рабочая температура	0 – 60	°C
				Точность измерений	< ±0,2	pH
				Время отклика	≤1	мин
				Датчик уровня солей		
				Рабочее напряжение	3,3 – 5	В
				Диапазон измерения	0 – 1000	ppm
				Точность измерения	±10	%
				Герметичный датчик температуры		
				Диапазон измерений	–55...+125	°C
				Точность	±0,5	°C
				Время отклика	750	мс
				Напряжение питания	3–5,5	В
				Потребляемый ток	1	мА
				Бесконтактный датчик уровня жидкости		
				Дистанция чувствительности	0–20	мм
				Время отклика	500	мс

			Напряжение питания	3,3–24	В
			Рабочая температура	0–100	°C
			Материал корпуса	пластик	
			Габаритный размер	28×28	мм
			Датчик углекислого газа		
			Рабочее напряжение	5	В
			Коммуникационный интерфейс	I ² C	
			Рабочая температура	–5...+50	°C
			Диапазон измерений	400 – 8192	ppm
			Тент защитный		
			Габаритный размер	400 × 400 × 800	
			Материал	ткань ПВХ 600D	
			Пыле/влагозащищенность	IP 67	
			Набор удобрений		
			Количество в упаковке	3	шт.
			Объем	0,5 × 3	л.
			Тип удобрений	минеральное	
			Форма выпуска	жидкость	
			Воздействие	стимуляция роста и питание	