gauss

УМНЫЕ ЛАМПЫ GAUSS VS КОНКУРЕНТЫ

04.2021

ЛАМПЫ A60 RGBW

Параметр	Gauss	Navigator	Яндекс	Digma	Hiper	Сбер	Xiaomi	EKF
Форм фактор	A60	A60	A60	A60	A60	A60		A60
Мощность, Вт	8,5	10	9	8	12	9	8,5	8
Световой поток, лм	806	800	900	800	1020	806	800	806
ЛМ/Вт	95	80	100	100	85	90	94	100
Цветовая температура	2700-6500	2700-6500	1700-6500	4000	2700-6500	2700-6500	1700-6500	2700-6500
Цветность	RGBW	RGBW	RGBW	RGBW	RGBW	RGBW	RGBW	RGBW
Коэфицент цветопередачи	80	80	нет данных	нет данных	нет данных	80	нет данных	нет данных
Гарантия, мес	24	24	24	12	12	24	3	84
Беспроводной протокол	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц
Голосовое управление	Алиса, Маруся	Алиса	Алиса	Алиса, Маруся	Алиса, Маруся	Салют	Алиса, Маруся	Алиса, Маруся
Приложение (модуль)	**WIZ**	**Tuya**	**Xiaomi**	**Tuya**	**Tuya**	**Tuya**	**Xiaomi**	**Tuya**
Сбор данных пользователя	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Анонимное использование	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Создание дома	Да	Да	Да	Да	Да		Да	Да
Настройки комнат (любимые режимы, яркость по умолчанию)	Да	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет
Управляемое затухание/ Управляемое включение	Да (от 0 до 100 сек)	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет
Статические режимы	Да (10 режимов)	Нет	Нет	Нет	Нет		Да (4 режима)	Нет
Динамические режимы	Да (22 режима)	Да (8 режимов)	Нет	Да (8 режимов)	Да (8 режимов)		Нет	Да (8 режимов)
Сцены	Да	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет
Ритмы	Да	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	Нет
Расписания	Да	Да	Нет	Да	Да		Да	Да
Цена на полке	1 229	700-1000	1 390	1 050	1 090	990	990	750

ЛАМПЫ A60 CCT+DIM

Параметр	Gauss	Gauss	Яндекс	Digma	Hiper	Сбер	Xiaomi	EKF
Форм фактор	A60	A60			A60			
Мощность, Вт	8,5	10			12			
Световой поток, лм	806	1055			1020			
ЛМ/Вт	95	106			85			
Цветовая температура	2700-6500	2700-6500			2700-6500			
Цветность	CCT	CCT			CCT			
Коэфицент цветопередачи	80	80			нет данных			
Гарантия, лет	2	2			1			
Беспроводной протокол	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц			Wi-Fi 2,4 ГГц			
Голосовое управление	Алиса, Маруся	Алиса, Маруся			Алиса, Маруся			
Приложение	**WIZ**	**WIZ**			**Tuya**			
Сбор данных пользователя	Нет	Нет			Да			
Анонимное использование	Да	Да			Нет			
Создание дома	Да	Да			Да			
Настройки комнат (любимые режимы, яркость по умолчанию)	Да	Да			Нет			
Управляемое затухание/ Управляемое включение	Да (от 0 до 100 сек)	Да (от 0 до 100 сек)			Нет			
Статические режимы	Да (8 режимов)	Да (8 режимов)			Да (8 режимов)			
Динамические режимы	Да (6 режимов)	Да (6 режимов)			Нет			
Сцены	Да	Да			Нет			
Ритмы	Да	Да			Нет			
Расписания	Да	Да			Да			
Цена на полке	1 079	1 569	нет на рынке	нет на рынке	1 090	нет на рынке	нет на рынке	нет на рынке

ЛАМПЫ «СВЕЧА» RGBW

Параметр	Gauss	Яндекс	Navigator	Hiper	Сбер	Xiaomi	EKF	Рубетек
Форм фактор	Свеча		Свеча	Свеча	Свеча			Свеча
Мощность, Вт	5		7	6	5,5			5
Световой поток, лм	470		560	520	470			460
ЛМ/Вт	94		80	87	85			92
Цветовая температура	2700-6500		2700-6500	2700-6500	2700-6500			2700-6500
Цветность	RGBW		RGBW	RGBW	RGBW			RGBW
Коэфицент цветопередачи	80		80	нет данных	80			нет данных
Гарантия, мес	24		24	12	24			12
Беспроводной протокол	Wi-Fi 2,4 ГГц		Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц			Wi-Fi 2,4 ГГц
Голосовое управление	Алиса, Маруся		Алиса	Алиса, Маруся	Салют			Алиса, Маруся
Приложение	**WIZ**		**Tuya**	**Tuya**	**Tuya**			**Рубетек**
Сбор данных пользователя	Нет		Да	Да				Да
Анонимное использование	Да		Нет	Нет				Нет
Создание дома	Да		Да	Да				Нет
Настройки комнат (любимые режимы, яркость по умолчанию)	Да		Нет	Нет				Нет
Управляемое затухание/ Управляемое включение	Да (от 0 до 100 сек)		Нет	Нет				Нет
Статические режимы	Да (10 режимов)		Да (8 режимов)	Да (8 режимов)				Нет
Динамические режимы	Да (22 режима)		Нет	Нет				Нет
Сцены	Да		Нет	Нет				Нет
Ритмы	Да		Нет	Нет				Нет
Расписания	Да		Да	Да				Да
Цена на полке	1450	нет на рынке	890	990	990	нет на рынке	нет на рынке	2 000

ЛАМПЫ «СВЕЧА» CCT+DIM

Параметр	Gauss	Яндекс	Digma	Hiper	Сбер	Xiaomi	EKF	Рубетек
Форм фактор	Свеча			Свеча				
Мощность, Вт	5			6				
Световой поток, лм	470			520				
ЛМ/Вт	94			87				
Цветовая температура	2700-6500			2700-6500				
Цветность	CCT			CCT				
Коэфицент цветопередачи	80			нет данных				
Гарантия, мес	24			12				
Беспроводной протокол	Wi-Fi 2,4 ГГц			Wi-Fi 2,4 ГГц				
Голосовое управление	Алиса, Маруся			Алиса, Маруся				
Приложение	**WIZ**			**Tuya**				
Сбор данных пользователя	Нет			Да				
Анонимное использование	Да			Нет				
Создание дома	Да			Да				
Управляемое затухание/ Управляемое включение	Да (от 0 до 100 сек)			Нет				
Статические режимы	Да (8 режимов)			Да (8 режимов)				
Динамические режимы	Да (6 режима)			Нет				
Сцены	Да			Нет				
Ритмы	Да			Нет				
Расписания	Да			Да				
Цена на полке	1495	нет на рынке	нет на рынке	1 090	нет на рынке	нет на рынке	нет на рынке	нет на рынке

2 СРАВНЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ WIZ И TUYA

gauss

СРАВНЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

	TUYA	WIZ
КОЛ-ВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ УСТРОЙСТВ	До 40	До 200
ЛОКАЛИЗАЦИЯ APP	+	+++
НАСТРОЙКА КОМНАТ	Нет	Любимые режимы, управляемое диммирование
НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВ	Нет	Яркость по умолчанию, управляемое диммирование, WiZClick, любимые режимы
КОЛ-ВО РЕЖИМОВ	8	32
СЦЕНЫ	Нет	Да
РИТМЫ	Нет	Да

- Платформу Tuya для умного освещения используют производители: Navigator, Hiper, EKF, Digma, Elari, Эра. Приложения этих конкурентов имеют одинаковый функционал и отличаются только названием бренда.

СРАВНЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

РЕЖИМЫ	TUYA	WIZ
БЕЛОГО ЦВЕТА	0	4
СТАТИЧЕСКИЕ	0	6
ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ	--	22
ДИНАМИЧЕСКИЕ НАСТРАИВАЕМЫЕ	8	--
ШАБЛОН ДИНАМИКИ	3 (мерцание, свечение, дыхание)	Индивидуально в каждом режиме
РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ	Да	Да
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ	Да	Да
КОММЕНТАРИИ	1. Названия режима и цветного мерцания не понятны. 2. Пользователь не знает, чего хочет => сложно настроить самому. 3. Иконка не отражает сути режима. 4. Режим не интегрирован в другие функции приложения или устройства.	1. У пользователя есть возможность выбрать из предложенного, не занимаясь дизайном. 2. Название и иконка режима показывают, что ждать. 3. Режим можно интегрировать в сцены, ритмы, расписания. 4. Режимы могут быть доступны через аксессуары (пульт, датчик движения) и выключатель.

СРАВНЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАСПИСАНИЯ	TUYA	WIZ
ТОЧКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ	Устройство / Группа устройств	Комната (Все устройства в комнате)
ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ	Вкл./ Выкл.	Вкл. / Выкл. / Яркость / Запуск режимов
КОЛИЧЕСТВО ВРЕМЕННЫХ ТОЧЕК В 1 РАСПИСАНИИ	1	2 (Начало и конец)
ВАРИАНТЫ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАСПИСАНИЯ	--	Выкл. / Вернуть в первоначальное состояние
ПРЕДПРОСМОТР	Нет	Да
ТОЧНОСТЬ ВРЕМЕННЫХ ОТСЕЧЕК	±30 сек	±0 сек
КОММЕНТАРИИ	Чтобы охватить потребность пользователя, нужно создать 2 расписания. Узкий диапазон, программируемых действий.	Расписание охватывает потребность пользователя полностью, имеет более широкий диапазон программируемых действий.

gauss

www.gauss.ru

СПАСИБО!