

ASTRO NOVA CITY



Описание	Описание
<ul style="list-style-type: none"> • Ширина 2 модуля • 40 ячеек памяти + 4 годовые программы • 2-х канальный • Программирование через ввод названия города в РФ • Установка времени через ввод географич. координат • Программа Каникулы • Счетчик часов • Регулировка контрастности • Формат 12/24 ч. • Блокирование при помощи PIN кода • Дистанционное программирование через смартфон 	
Области применения	Области применения
Уличное освещение, садовое и парковое освещение, освещение витрин у магазина, освещение наружных реклам, зданий и памятников.	

ASTRO NOVA CITY	
Цена руб.	6100
Гарантия	3 года
Технические характеристики Technical data	
Номинальное напряжение Power supply	V с.а. V AC 230 ± 10 %
Частота Nominal frequency	Hz 50 / 60
Потребляемая мощность Возможность программирования через bluetooth с телефона	W 1,3 W (16 VA) ДА
Резерв	10 лет (заменяемая литиевая батарея 1/2 AA - 3,6 V 1200 mAh)
Дополнительно	2 дня (Суперконденсатор)
Точность хода Operating accuracy	± 1 сек / 24 ч. 23 °C
Погрешность в зависимости от T ^a Accuracy variation dependent on temperature	< 0,15 сек / °C / 24 ч. < 0.15 s / °C / 24 h
Тип контакта Type of contact	Перекидной NO NC
Материал контакта Contact material	AgSnO ₂
Коммутируемая нагрузка Switching capacity	16(10) A / 250 V AC
Дисплей LCD	LCD с подсветкой и регулировкой яркости
Шаг Minimum switching time	мин 1
Погрешность при установке Setting accuracy	на секунду on second
Кол-во проводов Number of circuits	2 2
Ячейки памяти Number of programs	40+4 годовые
Специальные Периоды (Каникулы) Special periods (holidays)	4
Виды переключений Types of switching	Восход, Закат Установленное время (ON/OFF) Сокращенный Старт/Конец Ручной Постоянный
Коррекция времени переключения Switching correction	± 9 ч 59 мин
Блокировка кнопок Keyboard lock (PIN)	Да Yes

Счетчик часов <i>Channel operating hours counter</i>		Да	
Формат времени <i>Hour format</i>			12 / 24 ч
Астрономическая регулировка <i>Astronomical adjustment</i>		Ежедневно	
Переход зима/лето <i>DST changes</i>			Автоматический переход Отключен
Герметичная крышка для кнопок <i>Sealable cover</i>		Да	
Класс защиты <i>Protection class</i>			II при правильном монтаже <i>Class II in correct mounting conditions</i>
Тип защиты <i>Degree of protection</i>			IP 20 согласно EN 60529 <i>IP 20 according to EN 60529</i>
Степень загрязнения <i>Pollution degree</i>			2
Тип действия <i>Action type</i>			1S, 1T, 1U
Класс и структура ПО <i>Software class and structure</i>		А	
Переходное импульсное напряжение <i>Rated impulse voltage</i>	kV		2,5 2.5
Температура опред. твердости по Бринеллю <i>Ball pressure test temperature</i>	°C		80 (21.2.5)
Монтаж <i>Method of mounting control</i>			DIN-рейка <i>on DIN rail</i>
Ширина (модуль) <i>Module number</i>			2
Соединение <i>Connection</i>			зажим под винт <i>screw terminal</i>
Сечение провода <i>Wire cross section</i>	мм ²		4
Максимальный момент закрутки <i>Maximum torque for the screws</i>	Nm		0,8 0.8
Рабочая температура <i>Operating temperature</i>	°C		-10 ... +45
Температура хранения и транспортировки <i>Transportation and storage temperature</i>	°C		-20 ... +60
Размеры <i>External dimensions</i>	мм.		35 x 88 x 65
Вес <i>Net weight</i>	гр.	149	

Рекомендуемая нагрузка
Для ASTRO NOVA CITY

Лампа накаливания <i>Incandescent</i>	Флуоресцентные <i>Fluorescent</i>	Галогеновые (12 V c.a.) <i>Low voltage halogen (12 V AC)</i>	Галогеновые (230 Vc.a.) <i>Halogen (230 V AC)</i>	Энергосберегающие <i>Low consumption lamps</i>	Downlights <i>Downlights</i>	LED
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	600 VA	400 VA	90 VA

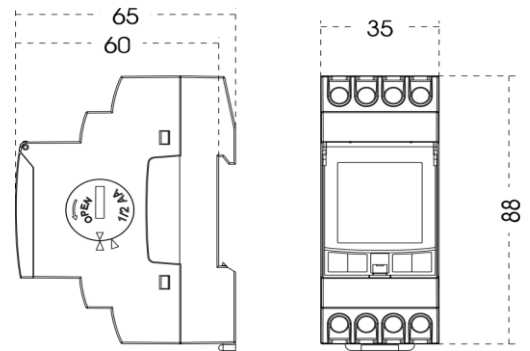
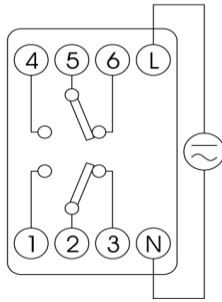
Рекомендуемая нагрузка
Для ABB TWA-2

Лампа накаливания <i>Incandescent</i>	Флуоресцентные <i>Fluorescent</i>	Галогеновые (12 V c.a.) <i>Low voltage halogen (12 V AC)</i>	Галогеновые (230 Vc.a.) <i>Halogen (230 V AC)</i>	Энергосберегающие <i>Low consumption lamps</i>	Downlights <i>Downlights</i>	LED
2300 W	1000 VA	1000 VA	500 W	400 VA		

D11780FT011 - 04, 12/2014

Схема подключения / Wiring diagram | Размеры / Overall dimensions

ASTRO NOVA CITY



Аксессуары / Accessories available

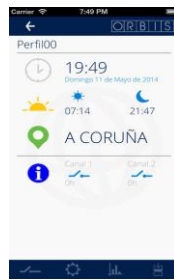
Адаптер Bluetooth
Bluetooth SMART

Адаптер Bluetooth

Артикул
Code: OB709971



ПО ORBIS ASTRO NOVA CITY



Артикул / Code	ASTRO NOVA CITY	
230 V AC	OB178012	
120 V AC	OB178042	
48 V AC/DC	OB178048	
24 V AC/DC	OB178024	
12 V AC/DC	OB178072	

Маркировка / Approvals and marking	CE
Директивы / Reference Directives	2004/108/EC; 2006/95/EC; 2006/66/EC; 2008/103/EC
Стандарты / Reference standards	EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010

DT1780FT011 - 04 - 12/2014