

ПРИМЕНИМОСТЬ РЕШЕНИЙ АСУНО КОМПАНИИ AWADA



	Релейное управление	PLC	DALI	LoRaWAN
Возможность управления светильником	Нет	Да	Да	Да
Типы управления	Общий	• Общий • Групповой (до 31гр) • Индивидуальный (до 31 светильника на линию)	• Общий • Групповой • Индивидуальный	• Общий • Групповой • Индивидуальный
Зона покрытия/количество управляемых светильников	Не ограничено	До 6 000 м с учётом ответвлений /не ограничено	до 600м/64 светильника на одну DALI-линию	12 км ² от одной БС/ 150 светильников на одну БС
Способ управления светильником	Отсутствует	По силовым проводам, прокладка доп. проводов не требуется	Требуется прокладка шины DALI	Беспроводной, требуется разъём ZHAGA в корпусе светильника
Интерфейс управления яркостью светильника	Драйвер не требуется	0-10V/ 1-10V/ PWM/ DALI (DALI 2.0)	DALI (DALI 2.0)	D4i (DALI/DALI 2.0 при наличии у драйвера AUX-выхода доп. источника питания 24V DC)
Тип связи со светильником	Отсутствует	Однонаправленная/ Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная
Дополнительные функции	Нет	• Диммирование. • Снятие основных характеристик светильника (P, U, I). • Возможность интегрировать в систему различные датчики через доп. оборудование.	• Диммирование. • Задание световых сцен. • Снятие расширенного набора характеристик светильника (+ состояние драйвера, лампы и т.д.). • Возможность интегрировать в систему различные датчики.	• Диммирование. • Задание световых сцен. • Снятие всех возможных характеристик светильника, совместимость со всеми D4i-драйверами. • Акселерометр. • Встроенный датчик освещенности. • Возможность интегрировать в систему различные датчики.
Применимость для существующих объектов	++++	+++	+++	+++
Функциональность решения	+	++++	+++	++++
Экономический эффект от внедрения решения	+	++++	+++	++++ (не требуется абонентская плата)
Стоимость решения	+	++	++	+++

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПАНИИ AWADA

