

ПРИМЕНИМОСТЬ РЕШЕНИЙ АСУНО КОМПАНИИ AWADA



	Релейное управление	PLC	DALI	LoRaWAN
Возможность управления светильником	Нет	Да	Да	Да
Типы управления	Общий	<ul style="list-style-type: none"> Общий Групповой (до 31гр) Индивидуальный (до 31 светильника на линию) 	<ul style="list-style-type: none"> Общий Групповой Индивидуальный 	<ul style="list-style-type: none"> 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 км² 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 разъем ZHAGA в копусе 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/ Двухнаправленная	Двухнаправленная	Двухнаправленная
Дополнительные функции	Нет	<ul style="list-style-type: none"> Диммирование. Снятие основных характеристик светильника (P, U, I). Возможность интегрировать в систему различные датчики через доп. оборудование. 	<ul style="list-style-type: none"> Диммирование. Задание световых сцен. Снятие расширенного набора характеристик светильника (+ состояние драйвера, лампы и т.д.). Возможность интегрировать в систему различные датчики. 	<ul style="list-style-type: none"> 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

- Управление освещением по расписанию
- 3D-визуализация объекта
- Интеграция в сторонние цифровые системы управления объектами
- Создание световых сцен
- Оповещение о нештатных ситуациях
- Удобный интуитивно-понятный пользовательский интерфейс
- Визуализация графика энергопотребления
- Формирование отчётности
- Отсутствие необходимости в обучении пользованию ПО