

УДК 621.316.99

**Особенности монтажа устройств управления электроосвещением**  
**Д.В. Витко, студент,**

**Научный руководитель – В.В. Богданович, старший преподаватель**  
**УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»**

Грамотно обустроенное дистанционное управление электроосвещением дает возможность корректно включать и выключать расположенные на расстоянии источники света, ослаблять или усиливать общую интенсивность светового потока лампы.

Автоматические и полуавтоматические системы управления позволяют строго в определенное время точно подавать свет в обозначенные зоны и контролировать большое количество источников света.

Комплекс управления электроосвещением – это многофункциональный узел. Он объединяет в единую интеллектуальную сеть осветительные приборы, датчики, фотоэлементы и другие устройства.

Блоки управления представляют собой коммуникационные узлы с кнопками на корпусной панели.

Использование датчиков уровня освещенности, реле времени и таймеры, фотоэлементы, диммеры, ИК-датчиков позволяет экономить электроэнергию, а так же продлить срок службы электроосветительного оборудования.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. ТКП 45-2.04-153-2009 – Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования. – Введ. 14.10.2009 – Минск : Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2009. – 67с.