

# Dekart 2 – новая система координат

Андрей Купцов, компания «Система», г. Саров

Дистанционно управляемая лира Dekart прекрасно зарекомендовала себя за многие годы эксплуатации. Новая версия – Dekart 2 – гармоничное сочетание проверенных временем решений и новейших достижений в области управления световыми приборами. Театральные и телевизионные светильники, оборудованные лирами Dekart 2, открывают широкие творческие возможности для художника по свету и преобразуют работу светооператора.

Дистанционно управляемый прожектор серии Dekart производится с 1996 года. Лира Dekart 2 объединяет в себе лучшие свойства проверенных годами прожекторов

Dekart и Comandor. От первого он унаследовал недорогие в реализации технические решения, от второго – более совершенные программные средства контроля и управления.

Полное дистанционное управление любым прожектором или их группой позволяет ограниченным числом источников света создавать и оперативно менять множество световых картин.

Преимущества дистанционно управляемой лиры Dekart 2:

- существенное снижение затрат времени на настройку световой картины;
- повышение эффективности и обеспечение безопасности персонала, особенно при работе с труднодоступными светильниками;
- решение задачи постановочного освещения меньшим числом приборов;
- низкий уровень шума, позволяющий проводить смену картин во время театрального представления;
- гальваническая развязка DMX, обеспечивающая надежную работу в составе крупных световых комплексов.

В модельном ряду дистанционно управляемых прожекторов, производимых Департаментом ТАУ, Dekart 2 позиционируется как базовый прибор. По сравнению с прожектором Comandor он более доступен по цене, поскольку его технические характеристики оптимизированы именно для базовых требований к автоматизированному свету. Он заменяет работу человека, который должен направить луч прожектора в то или иное место

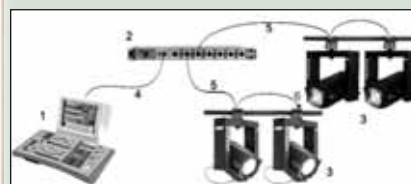
## Лира Dekart 2



### Технические характеристики:

Светильник:	линзовый, низковольтный, парблайзер, профильный, массой до 30 кг;
Панорама:	330 град.;
Вертикаль:	270 град.;
Точность установки:	0,25 град.;
Управление:	DMX512; управление приводом фокусировки или ириса;
Дополнительные возможности:	гальваническая развязка линии подключения скроллера «СПЕКТР» (SPECTRUM PRO);
Питание:	180-240 В; 0,3 А;
Масса прибора:	
- без светильника:	19 кг;
- со светильником:	24 кг;
Габариты:	620 x 495 x 140 мм.

### Структурная схема подключения



1. Пульт световой.
2. Сплиттер SPL 1-6. Служит для повышения надежности работы системы.
3. Лир DEKART. До 12 штук на один выход сплиттера.
4. Кабель DMX. Длина до сплиттера до 500 м.
5. Кабель DMX. Суммарная длина одной линии до 50 м.
6. Терминатор. Рекомендуется устанавливать на свободный разъем последнего прибора в каждой линии DMX.

студийного пространства и настроить ширину светового пучка.

Dekart 2 имеет более простую конструкцию, чем его предшественник, и меньшее количество дорогостоящих компонентов. При этом основные технические показатели – точность, скорость движения и уровень шума – остались на уровне, абсолютно удовлетворяющем требованиям большинства экспертов к управляемому свету.

Лир Dekart 2 используются с линзовыми приборами Logosam серий Fresnel 1000 и Fresnel 2000. Возможно оснащение другими осветительными приборами со схожими характеристиками.

Управление лирой осуществляется с пульта управления светом по протоколу DMX512. 