

Финская компания LIVAL основана в 1945 году и специализируется на производстве осветительного оборудования для торгово-выставочных площадей. Компания LIVAL самостоятельно разрабатывает и производит эффективные и экономичные осветительные системы, использует новейшие технологии в производстве пластика, постоянно совершенствует технологию производства, расширяет ассортимент своей продукции. Осветительное оборудование LIVAL позволяет создать комфортную обстановку в магазине любого формата и размера.

#### ПРОЖЕКТОРА LIVAL


- Прожектора направленного и заливающего света, поправу нашли своё широкое применение в торгово выставочном освещении.
- В большинстве случаев, прожектора используются совместно с шинопроводом (и аксессуарами к нему), на который устанавливаются при помощи мультиадаптера, это позволяет подключить прожектор к одной из трёх линий питания, а в свою очередь три линии питания помогут разделить прожектора на серии. Так же в случае необходимости, любой прожектор всегда можно будет переместить в любое место шинопровода.
- Благодаря различным типам источников света, вариантам отражателей с разным углом формирования светового пучка, а также разнообразному стилю и дизайну прожекторов, они способны решить самую сложную, как в техническом, так и в эстетическом плане задачу!


Фото	Наименование / Описание	Базовая цена
	<b>Прожектор LIVAL Glider Trend</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35, 70 и 150 Вт, или для натриевых ламп высокого давления мощностью 50 и 100 Вт. Корпус прожектора изготовлен из окрашенного алюминия, поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.	<b>115.00 €</b>
	<b>Прожектор LIVAL Glider Trend+</b> для двух металлогалогенных ламп мощностью 35 или 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из окрашенного алюминия, поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.	<b>253.80 €</b>
	<b>Прожектор LIVAL Glider Trend 250</b> для металлогалогенных ламп мощностью 250 Вт. Корпус прожектора изготовлен из окрашенного алюминия, поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.	<b>505.25 €</b>
	<b>Прожектор LIVAL Priority</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт., с цоколем G12. Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой эмалью. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.	<b>119.00 €</b>
	<b>Прожектор LIVAL Mini Priority</b> для металлогалогенных ламп мощностью 20, 35 Вт., с цоколем PGJ5. Является одним из самых компактных металлогалогенных прожекторов для шинопровода. Эффективность светового потока металлогалогенной 20 ватной лампы, сопоставима со световым потоком 75 ватной галогенной лампы, при этом в 3 раза ниже энергопотребление и тепловой нагрев. Светильник идеален для применения в небольших помещениях с низкими потолками. Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой эмалью. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.	<b>105.00 €</b>
	<b>Прожектор LIVAL Premium Horizon</b> для линейных металлогалогенных ламп мощностью 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.	<b>152.75 €</b>
	<b>Прожектор LIVAL Premium Slim</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.	<b>157.45 €</b>
	<b>Прожектор LIVAL Premium Axial</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.	<b>157.45 €</b>

	<p><b>Прожектор LIVAL Premium Vertical</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт, или для натриевых ламп высокого давления мощностью 50 и 100 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	157.45 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Fighter Horizon</b> для линейных металлогалогенных ламп мощностью 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Прожектор поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	113.65 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Fighter Slim</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Прожектор поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	113.65 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Fighter Axial</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Прожектор поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	118.02 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Breeze</b> для металлогалогенных ламп мощностью 20, 35 или 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Угол поворота 180°. Поставляется в комплекте с адаптером, для установки в шинопровод, адаптер расположен внутри корпуса таким образом, что при креплении в шинопровод оказывается размещенным внутрь бокса с Электронным ПРА. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	162.15 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Breeze CDM-R111</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 или 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта. Угол поворота 180°. Поставляется в комплекте с адаптером, для установки в шинопровод, адаптер расположен внутри корпуса таким образом, что при креплении в шинопровод оказывается размещенным внутрь бокса с Электронным ПРА. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	185.65 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Squeeze</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 или 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен с использованием двух материалов: алюминия и термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с адаптером, для установки в шинопровод, адаптер расположен внутри корпуса таким образом, что при креплении в шинопровод оказывается размещенным внутрь бокса с Электронным ПРА. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	164.50 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Squeeze CDM-R111</b> для металлогалогенных рефлекторных ламп мощностью 35 или 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен с использованием двух материалов: алюминия и термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с адаптером, для установки в шинопровод, адаптер расположен внутри корпуса таким образом, что при креплении в шинопровод оказывается размещенным внутрь бокса с Электронным ПРА. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	192.70 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Shop-Master</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта, что ощутимо снижает вес устройства и позволяет уменьшить нагрузку на шинопровод. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	152.75 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Shop-Master CDM-R111</b> для рефлекторных металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта, что ощутимо снижает вес устройства и позволяет уменьшить нагрузку на шинопровод. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	192.70 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Action</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта, что ощутимо снижает вес устройства и позволяет уменьшить нагрузку на шинопровод. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	112.00 €

	<p><b>Прожектор LIVAL Vision</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта, что ощутимо снижает вес устройства и позволяет уменьшить нагрузку на шинопровод. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	113.00 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Power T</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35, 70 и 150 Вт. Корпус прожектора изготовлен из окрашенного алюминия, поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.</p>	108.28 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Power TD</b> для линейных металлогалогенных ламп мощностью 70 и 150Вт. Корпус прожектора изготовлен из окрашенного алюминия. Прожектор поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	108.10 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Power SDW-T</b> для натриевых ламп высокого давления мощностью 50 и 100 Вт. Корпус прожектора изготовлен из окрашенного алюминия, поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.</p>	211.50 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Nation</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус полностью выполнен из литого алюминия, окрашенного порошковой краской. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	138.65 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Pistol</b> для металлогалогенных ламп мощностью 20 и 35 Вт., с цоколем G8.5. Является одним из самых компактных металлогалогенных прожекторов для шинопровода. Эффективность светового потока металлогалогенной 20 ватной лампы, сопоставима со световым потоком 75 ватной галогенной лампы, при этом в 3 раза ниже энергопотребление и тепловой нагрев. Светильник идеален для применения в небольших помещениях с низкими потолками. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	143.35 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Pistol CDM-R111</b> для рефлекторных металлогалогенных ламп мощностью 35 Вт., с цоколем GX8.5. Является одним из самых компактных металлогалогенных прожекторов для шинопровода. Светильник идеален для применения в небольших помещениях с низкими потолками. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	188.00 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Mini-Master</b> для металлогалогенных ламп мощностью 20, 35 Вт., с цоколем PGJ5. Является одним из самых компактных металлогалогенных прожекторов для шинопровода. Эффективность светового потока металлогалогенной 20 ватной лампы, сопоставима со световым потоком 75 ватной галогенной лампы, при этом в 3 раза ниже энергопотребление и тепловой нагрев. Светильник идеален для применения в небольших помещениях с низкими потолками. Корпус светильника изготовлен из термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	129.25 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Sharp Thin</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус полностью выполнен из литого алюминия, окрашенного порошковой краской. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	169.20 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Sharp Vert</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус полностью выполнен из литого алюминия, окрашенного порошковой краской. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	169.20 €

	<p><b>Прожектор LIVAL Sharp Slim</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт. Корпус полностью выполнен из литого алюминия, окрашенного порошковой краской. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	169.20 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Cyli-Con</b> для металлогалогенных ламп мощностью 20, 35 или 70 Вт, или для натриевых ламп высокого давления мощностью 50 и 100 Вт. Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой эмалью. Поставляется в комплекте с адаптером, для установки в шинопровод. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	152.75 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Hawk</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35, 70 и 150 Вт, или для натриевых ламп высокого давления мощностью 50 и 100 Вт. Корпус прожектора изготовлен с использованием двух материалов: алюминия и термопласта, отражатель из анодированного алюминия, прожектор поставляется в комплекте с электромагнитным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.</p>	152.75 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Norm Duo Integrated T</b> для двух металлогалогенных ламп мощностью 35 или 70 Вт. Корпус светильника выполнен из стали, поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.</p>	326.65 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Norm Duo Integrated CDM-R111</b> для двух рефлекторных металлогалогенных ламп мощностью 35 или 70 Вт. Корпус светильника выполнен из стали, поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию прожектор укомплектован креплением под шинопровод.</p>	404.20 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Titium</b> для металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70 Вт, или для натриевых ламп высокого давления на 50 и 100Вт. Корпус прожектора изготовлен из термопласта, что ощутимо снижает вес устройства и позволяет уменьшить нагрузку на шинопровод. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	157.45 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Reaction</b> для линейных металлогалогенных ламп мощностью 70 Вт. Корпус полностью выполнен из литого алюминия, окрашенного порошковой краской. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	99.00 €
	<p><b>Прожектор LIVAL CB-500</b> рассчитан на низковольтную галогенную лампу с отражателем (цоколь GU5,3), максимальной мощностью 50Вт. Укомплектован встроенным электронным трансформатором. Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой эмалью. Угол поворота 350°, угол наклона 180°. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод.</p>	39.95 €
	<p><b>Прожектор LIVAL CB-501</b> рассчитан на низковольтную галогенную лампу с отражателем (цоколь GU5,3), максимальной мощностью 50Вт. Укомплектован встроенным электронным трансформатором. Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой эмалью. Угол поворота 360°, угол наклона 180°. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод.</p>	42.30 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Balance</b> рассчитан на низковольтную галогенную лампу с отражателем (цоколь GU5,3), максимальной мощностью 50Вт. Укомплектован встроенным электронным трансформатором. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Угол поворота 350°, угол наклона 90°. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод.</p>	37.60 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Premium Halogen</b> рассчитан на низковольтную галогенную лампу с отражателем (цоколь GU5,3), максимальной мощностью 35Вт. Укомплектован встроенным электронным трансформатором. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод.</p>	49.35 €
	<p><b>Прожектор LIVAL Pistol Halogen</b> рассчитан на низковольтную галогенную лампу с отражателем (цоколь GU5,3), максимальной мощностью 50Вт. Укомплектован встроенным электронным трансформатором. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Поставляется в комплекте с мультиадаптером, для установки в шинопровод.</p>	70.50 €

	<p><b>Прожектор LIVAL Exus</b> Энергосберегающий светильник LIVAL Exus, с высокой интенсивностью света, рассчитанный под компактную люминесцентную лампу DULUX F мощностью 36W. Алюминиевый корпус, окрашенный порошковой эмалью, отражатель из анодированного алюминия. Угол поворота 360°, угол наклона 180°. Поставляется в комплекте с адаптером, для установки в шинопровод. Прожектор укомплектован Электронным ПРА и лампой.</p>	<p>58.75 €</p>
---	---	----------------

	<p><b>Прожектор LIVAL Windy</b> рассчитан на люминесцентную лампу T5, 14 Вт или 24 Вт. Корпус полностью выполнен из литого алюминия, окрашенного порошковой краской. Угол поворота 350°, угол наклона 180°. Прожектор поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой. По умолчанию светильник укомплектован креплением под шинопровод.</p>	<p>104.92 €</p>
--	---	-----------------

### ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LIVAL

- Встраиваемые светильники направленного и заливающего света, по праву нашли своё широкое применение в торговом выставочном освещении.
- Встраиваемые светильники довольно легко монтируются в подвесной потолок. Их световой поток, может быть ориентирован в нужном направлении (только поворотные модели).
- Благодаря различным типам источников света, вариантам отражателей с разным углом формирования светового пучка, а также разнообразному стилю и дизайну светильников, они способны решить самую сложную, как в техническом, так и в эстетическом плане задачу!

Фото	Наименование / Описание	Базовая цена
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Single</b> Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>122.20 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Single CDM-R111</b> Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>179.54 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Circle</b> Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>116.33 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Circle CDM-R111</b> Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>187.18 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Single Extra</b> Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>99.70 €</p>





	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Duo</b>          Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>230.30 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Duo CDM-R111</b>          Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>336.05 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Trio</b>          Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>350.15 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Trio CDM-R111</b>          Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>505.25 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Quattro</b>          Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	<p>564.00 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm XL</b>          Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 250 Вт. Корпус светильника из литого алюминия. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампой и электромагнитным ПРА.</p>	<p>388.50 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mini Norm Single</b>          Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Mini Norm Single, под металлогалогенную лампу мощностью 20 и 35 Вт. Корпус светильника изготовлен из окрашенного алюминия, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	<p>87.42 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mini Norm Duo</b>          Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Mini Norm Duo, под металлогалогенные лампы мощностью 20, 35 Вт. Корпус светильника изготовлен из окрашенного алюминия, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампами.</p>	<p>170.47 €</p>
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mini Norm Trio</b>          Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Mini Norm Trio, под металлогалогенные лампы мощностью 20 и 35 Вт. Корпус светильника изготовлен из окрашенного алюминия, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампами.</p>	<p>253.52 €</p>

	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Sting</b>  Встраиваемый, выдвижной светильник LIVAL Sting. Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевой лампой высокого давления мощностью 50 и 100Вт. Корпус светильника из литого алюминия. Светильник поставляется в комплекте с лампой и электронным ПРА.</p>	106.50 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mini-Sting</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Mini-Sting, под металлогалогенную лампу мощностью 20 и 35 Вт. Корпус светильника изготовлен из окрашенного алюминия, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	138.65 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Parasit</b>  Встраиваемый, поворотно-выдвижной светильник LIVAL Parasit, под металлогалогенные лампы мощностью 35, 70 Вт. или под натриевые лампы высокого давления на 50 и 100 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	104.16 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Function DL</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Function DL, под металлогалогенные лампы мощностью 35, 70 Вт. или под натриевые лампы высокого давления на 50 и 100 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	103.40 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Function PAR20</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Function DL PAR20, под рефлекторные металлогалогенные лампы мощностью 35 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	142.76 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Function PAR30</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Function DL PAR30, под рефлекторные металлогалогенные лампы мощностью 35, 70 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	145.70 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mond DL</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Mond DL, под металлогалогенные лампы мощностью 35, 70 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	106.34 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mond SDW-T</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Mond DL, под натриевые лампы высокого давления мощностью 50 и 100 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	225.60 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Power DL</b>  Встраиваемый, выдвижной светильник LIVAL Power DL, под металлогалогенную лампу мощностью 70 Вт. или под натриевые лампы высокого давления на 50 и 100 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	106.34 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Super DL</b>  Встраиваемый светильник LIVAL Super DL. Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевой лампой высокого давления мощностью 50 и 100Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Светильник поставляется в комплекте с лампой и электронным ПРА.</p>	100.93 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Pistol DL</b>  Встраиваемый, поворотно-выдвижной светильник LIVAL Pistol DL, под металлогалогенные лампы мощностью 20 и 35 Вт., с цоколем G8.5. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	119.85 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mini-Master DL</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Mini-Master DL, под металлогалогенную лампу мощностью 20 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	141.00 €

	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Option</b>  Встраиваемый, поворотный-выдвижной светильник LIVAL Option, под металлогалогенные лампы мощностью 35, 70 Вт. или под натриевые лампы высокого давления на 50 и 100 Вт. Корпус светильника изготовлен из термопласта, отражатель из анодированного алюминия. Поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	122.20 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Mony</b>  рассчитан на две компактные люминесцентные лампы. Жаропрочный корпус из термопласта с анодированным алюминиевым отражателем. Простая установка, не требующая применения инструментов — с помощью инновационного фиксирующего зажима Quick Qlip. Светильник поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампами.</p>	63.45 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Hony</b>  Встраиваемый светильник LIVAL Hony, рассчитан на две компактные люминесцентные лампы. Жаропрочный корпус из термопластика с анодированным алюминиевым отражателем. Простая установка, не требующая применения инструментов — с помощью инновационного фиксирующего зажима Quick Qlip. Дополнительно к светильнику можно приобрести акриловый рассеиватель с IP44. Светильник поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампами.</p>	35.00 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Pony</b>  Встраиваемый светильник LIVAL Pony, рассчитан на одну компактную люминесцентную лампу мощностью 13 Вт. Жаропрочный корпус и рассеиватель изготовлены из термопласта. Светильник поставляется в комплекте с электронным ПРА и лампой.</p>	29.38 €
	<p><b>Встраиваемый светильник LIVAL Norm Duo Halogen</b>  Встраиваемый поворотный светильник LIVAL Norm Duo. Может использоваться под газоразрядные лампы мощностью 35, 70 или 150 Вт, также возможна комплектация натриевыми лампами высокого давления мощностью 50 и 100Вт, или низковольтными галогенными лампами мощностью 35 и 50 Вт. Корпус светильника из литого алюминия оснащен фасетчатым отражателем из анодированного алюминия. Высокая подвижность оптической части 55 град. в двух плоскостях. Монтаж светильника без инструментов, быстрая замена лампы благодаря цельному отражателю на ножке, без демонтажа светильника. Светильник поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА (или электронным трансформатором)</p>	98.92 €
<b>ПОДВЕСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LIVAL</b>		
	<p><b>Подвесной светильник LIVAL Secur</b>  Многофункциональный подвесной светильник LIVAL Secur, для общего и акцентирующего освещения, рассчитанный на широкий спектр различных ламп. Прекрасно подойдет для освещения как производственных, складских помещений, так и для кассовых зон, прилавков, проходных зон супермаркетов. Светильник поставляется со встроенным ЭПРА или ЭМПРА. Дополнительно к светильнику можно приобрести различные аксессуары.</p>	68.00 €
	<p><b>Подвесной светильник LIVAL Optic 809</b>  акцентирующего освещения, под металлогалогенные лампы 20 и 35 Вт. Прекрасно подойдет для освещения кассовых зон, прилавков, проходных зон супермаркетов. Светильник поставляется со встроенным ЭПРА. Дополнительно к светильнику можно приобрести различные аксессуары.</p>	138.65 €
	<p><b>Подвесной светильник LIVAL Optic</b>  Многофункциональный подвесной светильник LIVAL Optic, для общего и акцентирующего освещения, рассчитанный на широкий спектр различных ламп. Прекрасно подойдет для освещения как производственных, складских помещений, так и для кассовых зон, прилавков, проходных зон супермаркетов. Светильник поставляется со встроенным ЭПРА или ЭМПРА. Дополнительно к светильнику можно приобрести различные аксессуары.</p>	35.13 €
	<p><b>Подвесной светильник LIVAL Jumbo</b>  Многофункциональный подвесной светильник LIVAL Jumbo, для общего и акцентирующего освещения, рассчитанный на широкий спектр различных ламп. Прекрасно подойдет для освещения как производственных, складских помещений, так и для кассовых зон, прилавков, проходных зон супермаркетов. Светильник поставляется со встроенным ЭПРА или ЭМПРА. Дополнительно к светильнику можно приобрести различные аксессуары.</p>	98.70 €
	<p><b>Подвесной светильник LIVAL Magic</b>  Многофункциональный подвесной светильник LIVAL Magic, для общего и акцентирующего освещения, рассчитанный на широкий спектр различных ламп. Прекрасно подойдет для освещения как производственных, складских помещений, так и для кассовых зон, прилавков, проходных зон супермаркетов. Светильник поставляется со встроенным ЭПРА или ЭМПРА. Дополнительно к светильнику можно приобрести различные аксессуары.</p>	110.45 €



	<p><b>Подвесной светильник LIVAL Norm Duo Integrated S</b>          Подвесной, поворотный, многофункциональный светильник LIVAL Norm Duo Integrated S, для двух металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70Вт. Корпус светильника изготовлен из окрашенного алюминия. Поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА. Комплект подвесов (тросов) заказывается отдельно.</p>	<p>326.65 €</p>
	<p><b>Подвесной светильник LIVAL Norm Quattro Mobile</b>          Подвесной, поворотный, многофункциональный светильник LIVAL Norm Quattro Mobile, для четырёх металлогалогенных ламп мощностью 35 и 70Вт. Корпус светильника изготовлен из окрашенного алюминия. Поставляется в комплекте с лампами и электронным ПРА. Комплект подвесов (тросов) заказывается отдельно.</p>	<p>575.75 €</p>
<p align="center"><b>ШИНОПРОВОД И АКСЕССУАРЫ NORDIC ALUMINIUM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трёхфазный шинопровод Nordic Aluminium используют практически все ведущие производители светотехники. Шинопровод очень удобен в монтаже, выдерживает большие несущие нагрузки и выглядит очень эстетично, благодаря расположению кабелей внутри монтажных деталей. Шинопровод Nordic Aluminium легко устанавливается на стены и потолок, при помощи тросиков может подвешиваться на необходимую вам высоту.</li> <li>• Все прожектора завода LIVAL, по умолчанию поставляются с креплением на шинопровод (на мультиадаптере) Nordic Aluminium - это позволяет подключить прожектор к одной из трёх линий питания, в свою очередь три линии питания помогут разделить прожектора на серии. Так же в случае необходимости, любой прожектор всегда можно будет переместить в любое место шинопровода.</li> <li>• Все эти достоинства, помогут вам решить самую сложную, как в техническом, так и в эстетическом плане задачу!</li> </ul>		
	<p><b>Шинопровод трехфазный Nordic Aluminium XTS</b>          Трёхфазный шинопровод Nordic Aluminium, имеет три варианта цвета (белый, серый, чёрный) и несколько вариантов длин отрезков (1, 2, 3 и 4 метра).</p>	<p>15.65 € за метр</p>
	<p><b>Токоподвод Nordic Aluminium XTS 11 и XTS 12</b>          С помощью токоподводов XTS 11 и XTS 12, осуществляется запитка шинопровода, между собой они отличаются расположением контакта нейтрали.</p>	<p>9.51 €</p>
	<p><b>Заглушка Nordic Aluminium XTS 41</b>          Декоративная заглушка XTS 41, предназначена для закрытия торца отрезка шинопровода.</p>	<p>1.09 €</p>
	<p><b>Внутреннее соединение Nordic Aluminium XTS 21, XTS 14</b>          Внутренний стык XTS 21 применяется для соединения двух отрезков шинопровода в линию. Существует также внутреннее соединение XTS 14, которое может выполнять роль токоподвода.</p>	<p>XTS 14 - 20.66 € XTS 21 - 5.73 €</p>
	<p><b>Угол 90° Nordic Aluminium XTS 34 и XTS 35</b>          Углы XTS 34 и XTS 35, позволяют соединить два отрезка шинопровода под углом 90°, между собой они отличаются расположением контакта нейтрали.</p>	<p>14.02 €</p>
	<p><b>Жёсткий гибкий угол Nordic Aluminium XTS 24</b>          Жёсткий гибкий угол XTS 24, позволяет соединять два отрезка шинопровода под нужным углом (до 130°).</p>	<p>21.18 €</p>
	<p><b>Мягкий гибкий угол Nordic Aluminium XTS 23</b>          Мягкий гибкий угол XTS 23, соединительный элемент позволяющий монтировать два отрезка шинопровода под любым углом в любых плоскостях.</p>	<p>24.96 €</p>
	<p><b>Тройник Nordic Aluminium XTS 39, XTS 40, XTS 36, XTS 37</b>          Тройники или Т-образные соединения XTS 39, XTS 40, XTS 36, XTS 37, используются для соединении трех отрезков шинопровода. Между собой они отличаются только расположением контакта нейтрали, как правило данные элементы используются при монтаже сложных трековых систем освещения. Если у вас нет опыта расчёта подобных схем, просьба обратиться за помощью к нашим менеджерам.</p>	<p>20.36 €</p>

	<p><b>Крестовое соединение Nordic Aluminium XTS 38</b>  Крестовое соединение XTS 38, предназначено для соединения четырех отрезков шинпровода, как правило данный элемент используется при монтаже сложных трековых систем освещения. Если у вас нет опыта расчёта подобных схем, просьба обратиться за помощью к нашим менеджерам.</p>	<p><b>26.70 €</b></p>
	<p><b>Скоба крепления Nordic Aluminium SKB 12</b>  Скобы крепления SKB 12, используются для установки шинпровода к потолку или стене. Так же они используются при монтаже всей системы на тросах (SKB 34).</p>	<p><b>1.06 €</b></p>
	<p><b>Тросик Nordic Aluminium SKB 34</b>  Трос SKB 34, используется для подвеса шинпровода на необходимую высоту. Трос крепится к шинпроводу при помощи скобы - SKB 12. Стандартная длина тросов: 1.5 метра, 3 метра, 4 метра и 5 метров, так же длину можно изменять при помощи колпачка SKB 30.</p>	<p>1.5 метра - 3.72 €  3 метра - 4.59 €  4 метра - 5.36 €  5 метров - 6.01 €</p>
	<p><b>Колпачок Nordic Aluminium SKB 30</b>  Декоративный колпачок SKB 30, используется при монтаже шинпровода на тросах (SKB 34), маскирует место крепления к потолку и позволяет регулировать длину подвеса.</p>	<p><b>1.88 €</b></p>