

# NEO LINEA IND

## КАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА



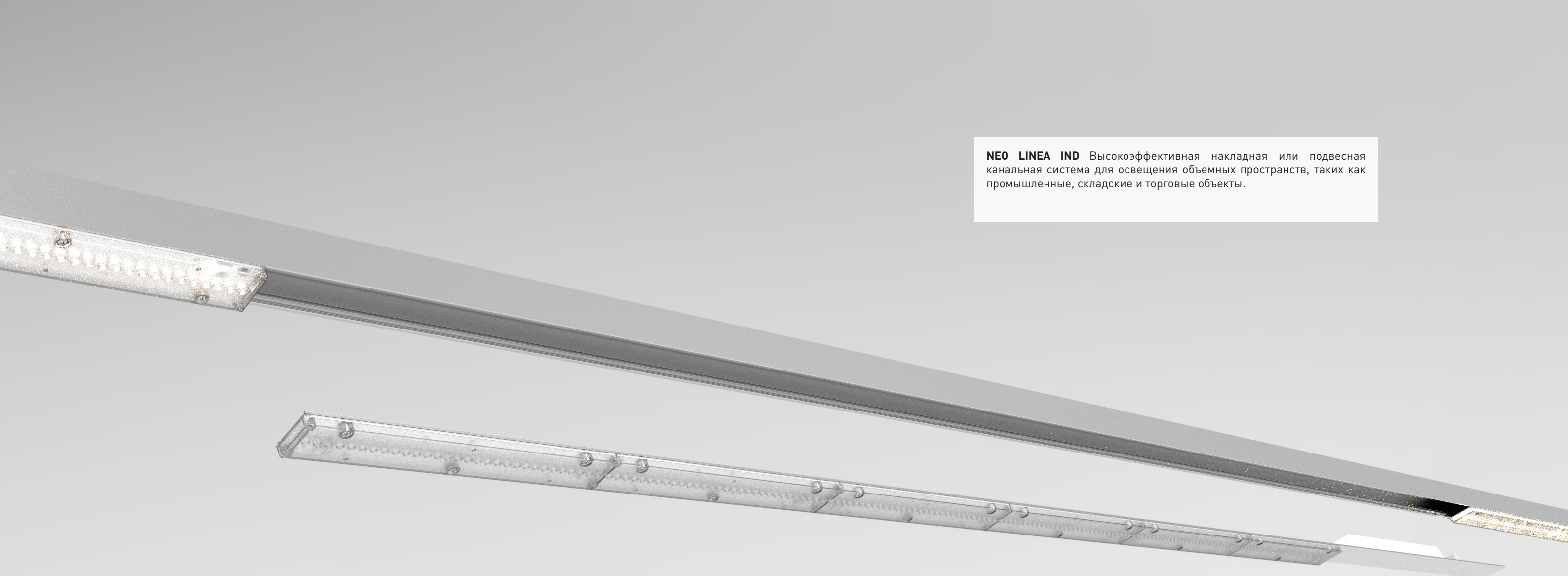
### Представительство «BUCK» ООО

117218 Москва  
ул. Кедрова, д. 14, корп. 2  
tel.: +7. 499.641.04.29  
+7. 925.867.8088  
+7. 915.118.0503  
office@buck.ru  
www.buck.lighting

Copyright © 2021 BUCK, Издание: 3

Высокая эффективность  
Модульность  
Монтаж без инструментов  
Plug & Play

**BUCK**  
www.buck.lighting



**NEO LINEA IND** Высокоэффективная накладная или подвесная канальная система для освещения объемных пространств, таких как промышленные, складские и торговые объекты.

Корпус системы изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля, анодированного в натуральный цвет алюминия, с возможностью формирования длинных непрерывных линий.

Разные варианты оптики (распределения света) позволяют применять данную систему для создания различных визуальных задач, при температуре от  $-20^{\circ}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$ . Возможно управление освещением с помощью протокола DALI, интегрирование аварийного освещения и датчиков дневного света.



<b>Размеры А/В/Н</b>	2400 / 45 / 55 мм
<b>Степень защиты</b>	IP42
<b>Покрытие</b>	анодирование, натуральный алюминий
<b>Вес - канал с заглушкой</b>	1,21kg /m <sup>2</sup>
<b>Вес - световой модуль</b>	1,00 кг/шт.
<b>Ta</b>	-20°C up to +45°C
<b>Световой поток (t<sub>a</sub>=25°)</b>	15305 lm
<b>Мощность</b>	102W
<b>Эффективность</b>	150 lm/W
<b>Световая температура / CRI</b>	4000K / 80
<b>Срок службы LED модулей</b>	54.000h(L80B10)
<b>Питание</b>	220-240V, 50-60Hz
<b>ПРА</b>	ECG, DALI

**ОПТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ** Выбором одного из трех видов линз, получаются различные световые эффекты, в зависимости от пространства и его организации: узкий (30гр°), широкий (60°) и очень широкий (90°) световой луч. Эффективность до 150 lm/W. Оптический элемент изготовлен из ПММА.

Светодиодные источники света в соответствии с ZHAGA стандартом.

#### УГОЛ РАССЕЙВАНИЯ



30°, UGR <22



60°, UGR <23



90°, UGR <25

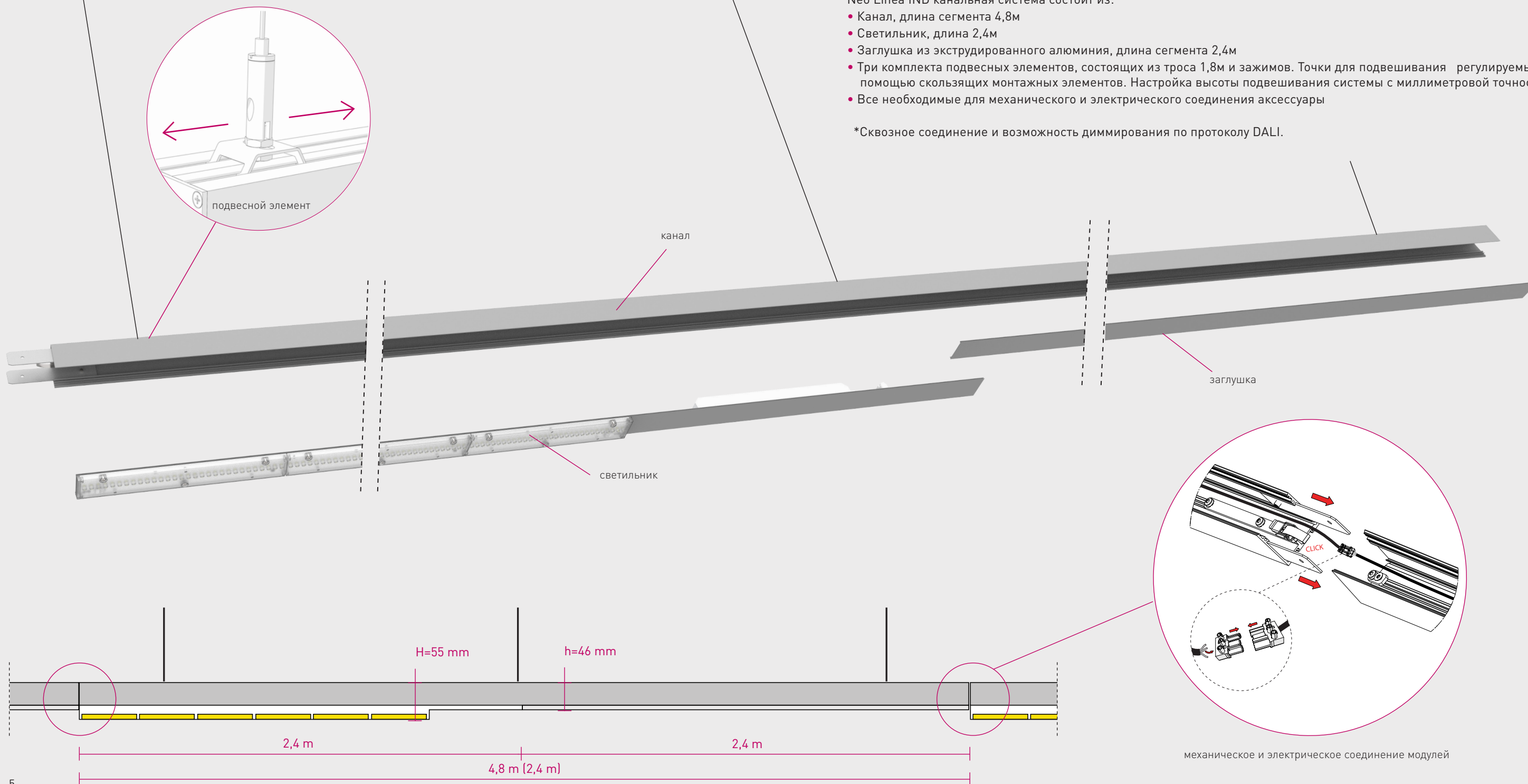


## ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ

Neo Linea IND канальная система состоит из:

- Канал, длина сегмента 4,8м
- Светильник, длина 2,4м
- Заглушка из экструдированного алюминия, длина сегмента 2,4м
- Три комплекта подвесных элементов, состоящих из троса 1,8м и зажимов. Точки для подвешивания регулируются, с помощью скользящих монтажных элементов. Настройка высоты подвешивания системы с миллиметровой точностью
- Все необходимые для механического и электрического соединения аксессуары

\*Сквозное соединение и возможность диммирования по протоколу DALI.



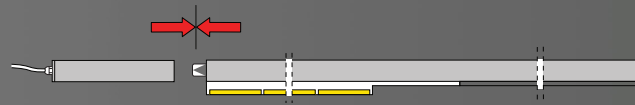
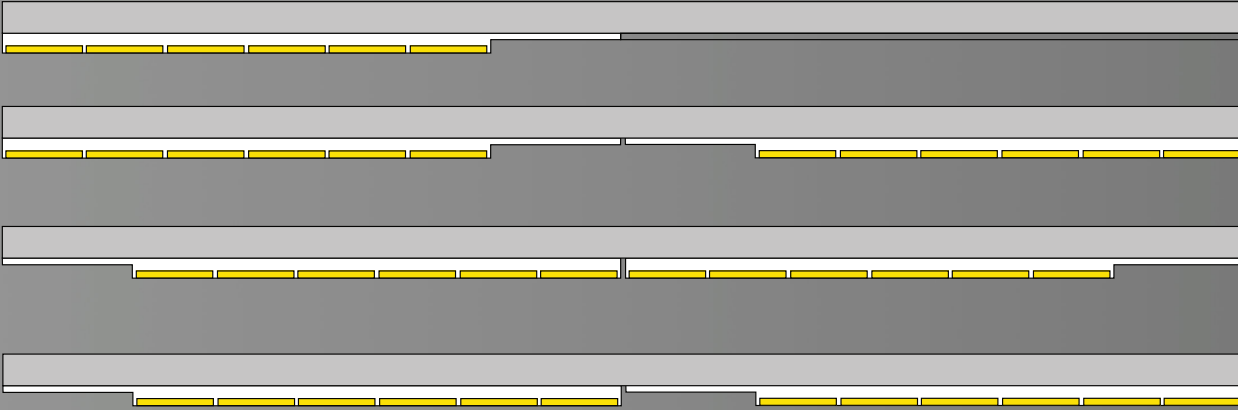
механическое и электрическое соединение модулей



**МОНТАЖ** Простой и легкий монтаж, по принципу „Plug&Play”.  
Изменения в конфигурации системы возможны даже после монтажа.  
Система сконструирована таким образом, что выключение отдельного  
светильника не влияет на работу остальных.

**PLUG & PLAY**

**ВАРИАНТЫ  
КОНФИГУРАЦИИ  
СИСТЕМЫ**



300 мм блок питания и две заглушки для каждой линии.



L-образный соединитель 300x300мм. Элемент для создания контура.



