

Инструкция по установке и эксплуатации

Тип товара: Светодиодный светильник-растяжка с креплениями-натяжителями

Область применения: для использования внутри помещений

Серия: Flex

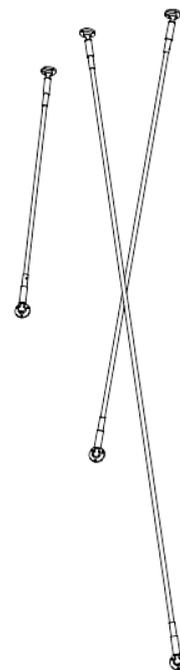
Комплектация:

Светодиодный светильник-трос – 1 шт

Набор креплений-натяжителей – 2шт

Инструкция

Внимание! Блок питания не входит в комплект поставки



Основные технические характеристики:

Рабочее напряжение: 24 Вольта, постоянный ток (DC)

Источник света: светодиодная лента

Кратность резки светодиодной ленты: 1 см

Мощность и световой поток на 1 метр светодиодной ленты без учета светопоглощения плафоном:

2 x 8,6W (Итого 17,2 W/m) / 610 lm (Итого 1220 lm/m)

Индекс цветопередачи (CRI): >90

Цвет свечения: 3000K

Диапазон рабочих температур: +10...+45 °C

Материал корпуса: силикон

Класс защиты от поражения электрическим током: III

Степень защиты: IP20

Гарантия: 3 года

Модельный ряд

Артикул	Длина светящейся части (L)	Общая длина светильника с учетом креплений	Общая мощность	Рекомендуемая мощность блока питания
DK7502-BK	2000мм	2240-2312мм	35W	≥45W
DK7503-BK	3000мм	3240-3312мм	52W	≥65W
DK7505-BK	5000мм	5240-5312мм	86W	≥110W
DK7511-BK	Дополнительный набор креплений-натяжителей			

BK- обозначение цвета металлической части, черный.

Перед началом монтажа внимательно ознакомьтесь с содержанием настоящей инструкции

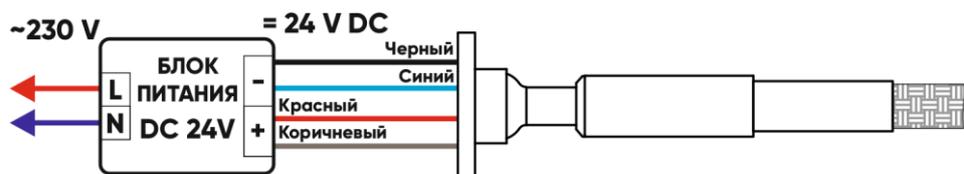
Работы по монтажу и подключению светильника должны осуществляться специалистом, имеющим соответствующий допуск



Внимание! Светильник работает от напряжения 24V DC (постоянный ток) и должен подключаться с помощью блока питания соответствующей мощности и выходного напряжения. Подключение светильника к сети высокого напряжения ведет к его поломке и лишает гарантии.

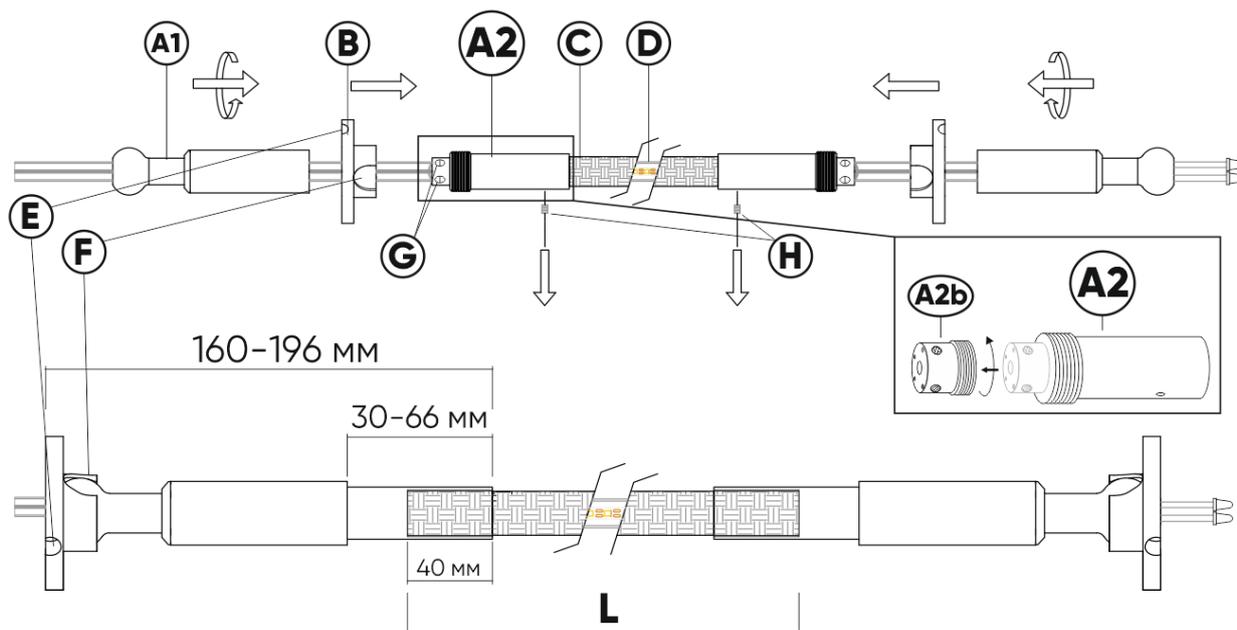
Перед монтажом светильника либо заменой лампы убедитесь, что электросеть, питающая светильники, обесточена. Все работы необходимо проводить с обесточенной электросетью. Не допускайте замыкания контактов разной полярности между собой. Исключите замыкание контактов на корпус прибора.

Схема подключения:

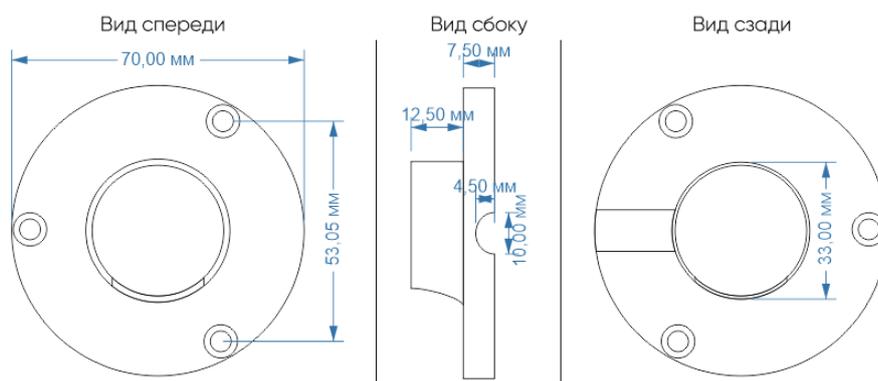


ВНИМАНИЕ! Основание светильника не вмещает блок питания. Для подключения светильника необходимо заранее предусмотреть удаленное размещение блока питания в электрическом щите, нише, или пространстве за потолком.

Общая схема светильника

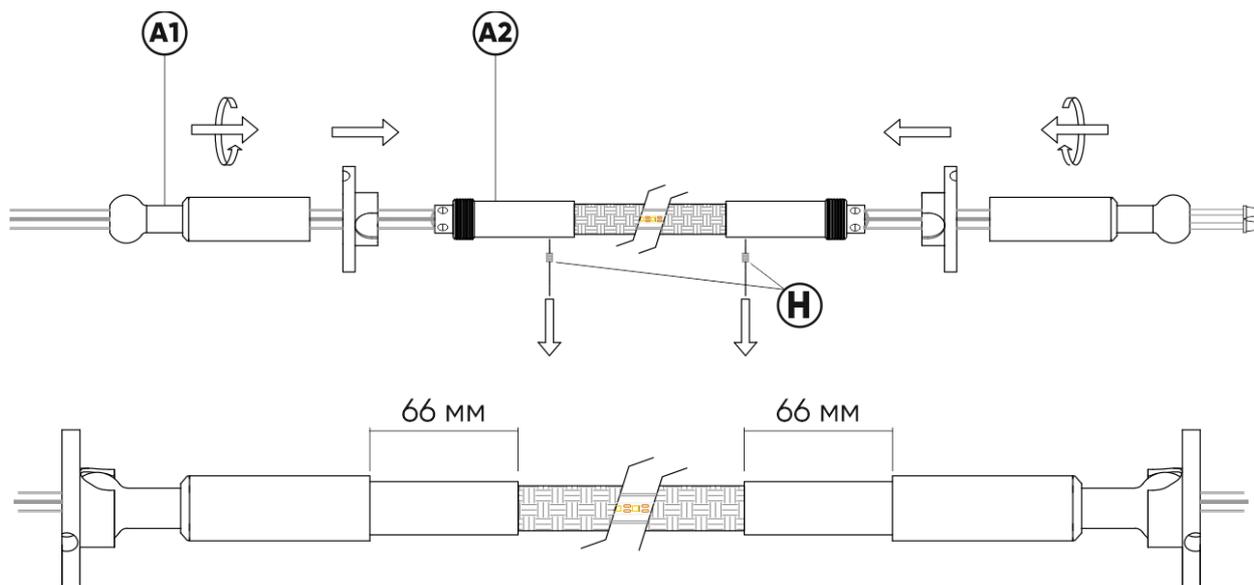


Деталь "В" монтажное основание

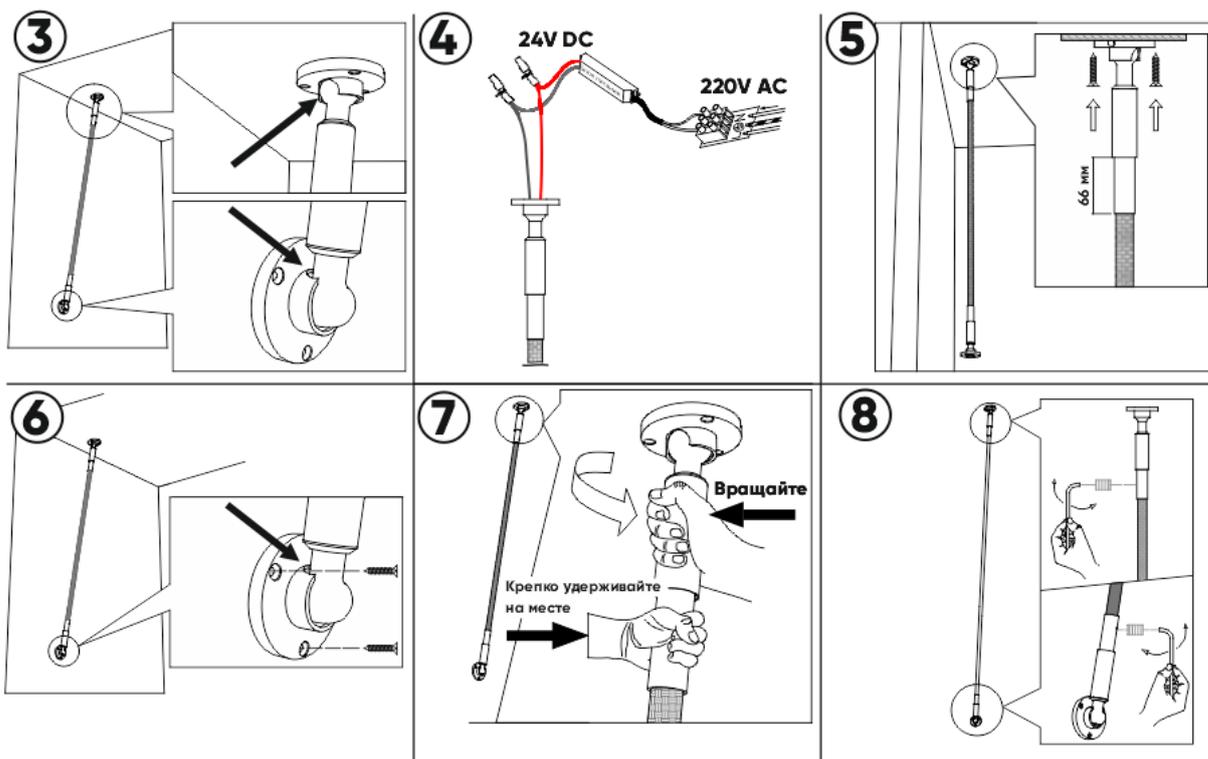


- A1 – Деталь крепления натяжителя с шарниром
- A2 – Деталь крепления натяжителя с креплением для стальных тросиков
- A2b – Съемная головка детали A2
- B – Монтажное основание с выемками для наружной прокладки питающего кабеля и шарнира
- C – Siliconовый трос в декоративной оплетке из полимера
- D – Светодиодная лента и стальные тросики
- E – Отверстие для вывода кабеля питания при его наружной прокладке
- F – Выемка для шарнира
- G – Винты крепления стальных тросиков
- L – Длина siliconового плафона светильника в оплетке без учета размера креплений

Монтаж светильника



1. Вращая деталь A1, закрепите на ней деталь A2 в крайнем положении так, чтобы деталь A2 выступала из детали A1 на 66 мм.
2. Выкрутите и отложите в сторону шестигранные винты H.



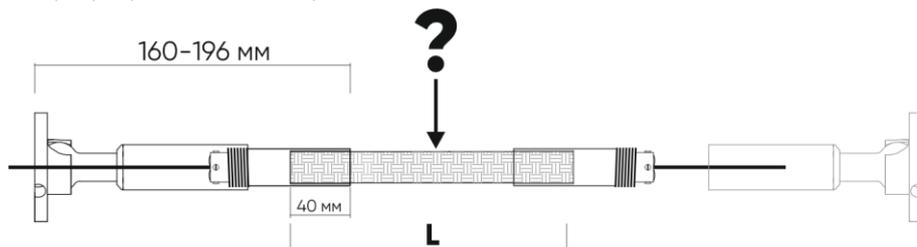
3. Спланируйте место и положение оснований с учетом того, что выемка для шарнира обеспечивает поворот шарнира под максимально острым углом.
4. Подключите светильник к блоку питания с соответствующими характеристиками, соблюдая полярность. Опционально в цепь питания светильника также может быть включен ШИМ-диммер для светодиодных лент с соответствующими характеристиками. Это позволит управлять яркостью светильника (осуществлять диммирование).
5. Начните монтаж с установки верхнего крепления.
6. Установите нижнее крепление.
7. Вращайте. Крепко удерживайте на месте.
8. Установите нижнее крепление.

7. Натяните силиконовый трос. Для этого, крепко удерживая на месте деталь А2, вращайте деталь А1 так, чтобы деталь А2 углублялась в нее. Натяжка может осуществляться с каждой из сторон светильника на каждом креплении-натяжителе.
8. Зафиксируйте силиконовый трос, установив шестигранные винты Н.

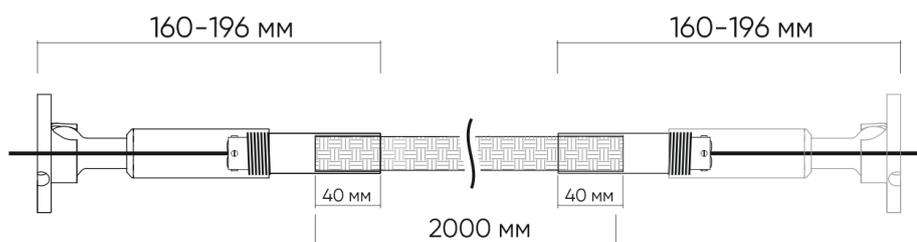
Укорачивание светильника

При необходимости светильник может быть укорочен. Для этого необходимо:

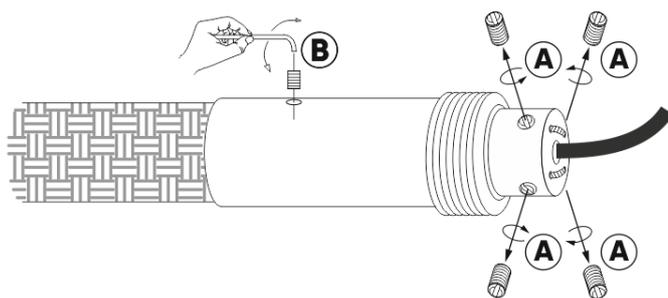
1. Произведите замеры и определите необходимую длину и место отреза троса, учитывая, что трос углубляется в деталь натяжителя на 40 мм, а ход деталей каждого из натяжителей позволяет регулировать его длину от 160 до 196 мм.



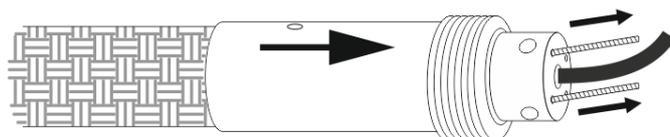
Так, к примеру, для модели с длиной троса равной двум метрам (DK7502-ВК) общая длина изделия с двумя креплениями-натяжителями в сборе составит от 2312 мм до 2240 мм при крайних положениях деталей натяжителей.



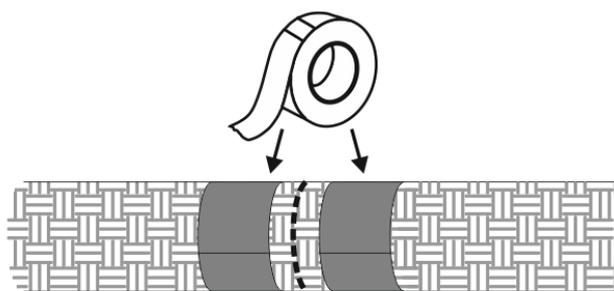
2. Демонтируйте деталь натяжителя с лишнего отрезка силиконового троса.
Шаг А: выкрутите четыре винта, фиксирующих стальные тросики
Шаг В: выкрутите шестигранный винт, удерживающий трос.



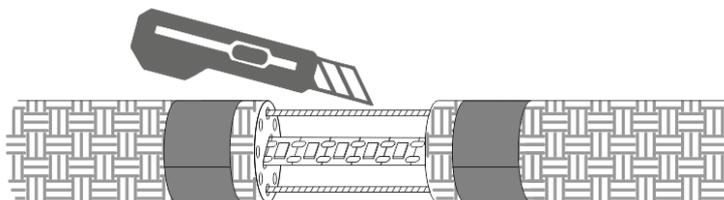
3. Извлеките стальные тросы из креплений и снимите деталь натяжителя.



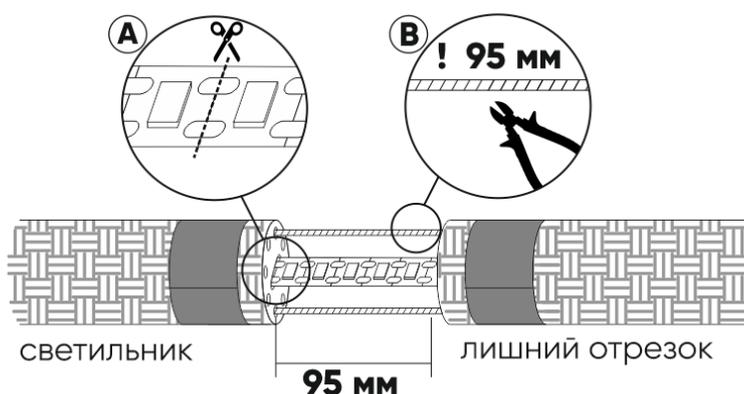
4. Определите линию отреза, а затем крепко смотайте будущие концы силиконового троса по обе стороны от линии отреза, используя изоленту.



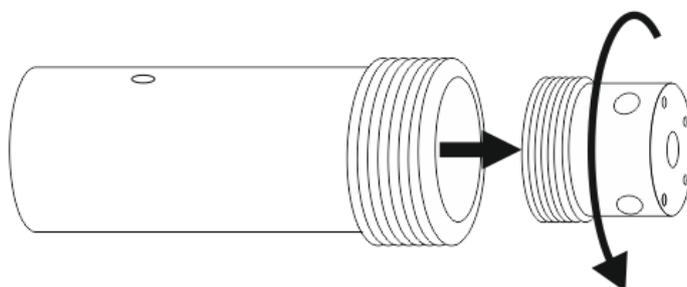
5. При помощи канцелярского ножа аккуратно прорежьте силиконовый трос так, чтобы не повредить находящуюся внутри светодиодную ленту и стальные тросики.



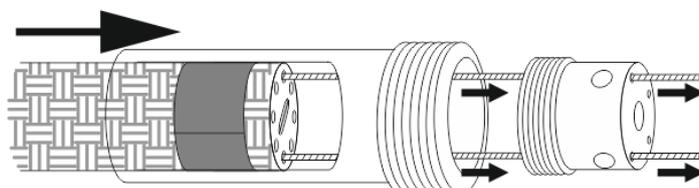
6. Шаг А: укоротите светодиодную ленту по специальным отметкам-делениям так, чтобы она не выступала из силиконовой оболочки.
 Шаг Б: отрежьте два стальных тросика так, чтобы длина их кончиков, выступающих из силиконового троса, составляла 95 мм.



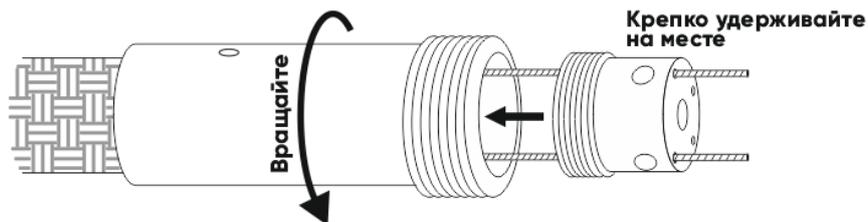
7. Разберите деталь натяжителя А2, отвернув его головку А2б.



8. Поместите силиконовый трос в основание детали натяжителя А2. Пропустите стальные тросики сквозь отверстие в детали, а затем пропустите их сквозь небольшие отверстия в головке А2б.

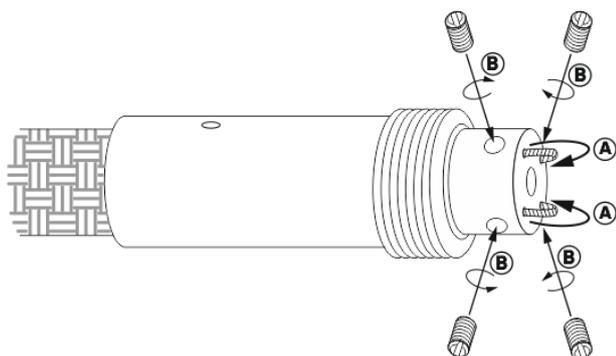


9. Установите головку на место, вращая деталь A2. Деталь A2b при этом удерживайте неподвижно.



10. Шаг А: пропустите стальные тросики сквозь отверстия в детали натяжителя.

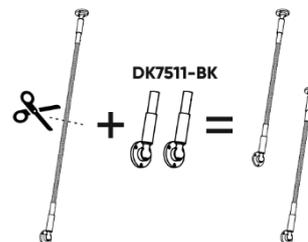
Шаг В: закрепите стальные тросики при помощи 4 винтов.



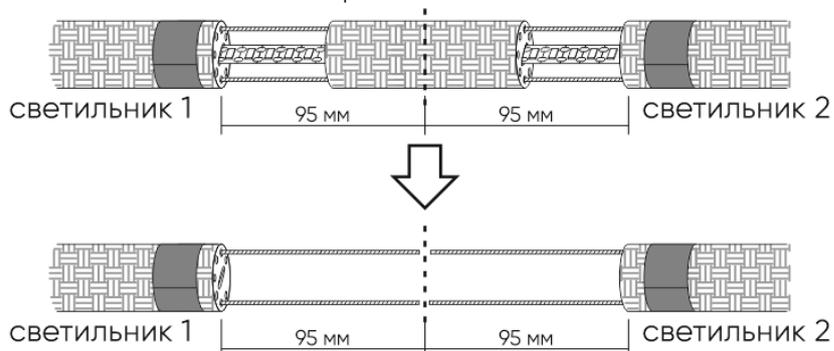
Разделение одного светильника на два

Поскольку светильник оснащен проводами питания с двух сторон, возможно разделение одного светильника на два, исключая припаивание проводов к одному из концов.

Для разделения одного светильника на два вам потребуется отдельно приобрести комплект креплений-натяжителей DK7511-ВК.



При разделении одного светильника на два учтите, что вам потребуется удалить часть силиконового троса и светодиодной ленты длиной 190 мм (95+95 мм) на стыке светильников, оставив только стальные тросики для их фиксации в основаниях, что скажется на длине. К примеру, при разделении пятиметрового светильника ровно пополам длина силиконового троса каждого из получившихся светильников составит 2405 мм, а размеры с учетом креплений-натяжителей 2725-2795мм в крайних положениях.



После разделения светильника на две части перейдите к шагу 7 в разделе “Укорачивание светильника”.

Поставщик: ООО “ДЕНКИРС РУС” 119361, г. Москва, ОЧАКОВСКАЯ Б. УЛ, 47А, стр. 1

Произведено в КНР