

# КАРНИЗ ДЛЯ ШТОР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ CNK-M1-TY-RF



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Изделие монтируется на стене или на потолке внутри помещения. Предназначено для размещения на нем штор с возможностью их ручного и автоматического открытия/закрытия.

### ФУНКЦИИ:

- Удаленное управление шторами через приложения Intelligent Arlight или Smart Life (Android / iOS). А также голосовыми ассистентами.
- Управление с помощью комплектного RF-пульты.\*
- Управление с помощью «сухих контактов».
- Запуск мотора при перемещении штор вручную на расстояние более 10 см.
- Замедление мотора при подходе к крайним положениям.\*\*
- Регулируемая длина. Самостоятельная сборка.
- Тихая работа электромотора.

Инструкция для артикулов: 047463, 048756, 048757, 048758. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru). Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), (B) означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

\* Необходимо привязать пульт к мотору, п. 3.5.

\*\* Функция становится доступной после установки крайних положений.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Характеристики по моделям

| Артикул | Модель                                            | Длина, мм | Функции       | Крутящий момент мотора, нм | Степень пылевлагозащиты | Вес штор, кг | Рабочее напряжение, В | Мощность, Вт |
|---------|---------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 047463  | Карниз для штор с электроприводом CNK-M1-TY-RF-2M | 2000      | RF Wi-Fi TUYA | 1.2                        | IP20                    | до 40        | AC 230                | 45           |
| 048756  | Карниз для штор с электроприводом CNK-M1-TY-RF-3M | 3000      | RF Wi-Fi TUYA | 1.2                        | IP20                    | до 40        | AC 230                | 45           |
| 048757  | Карниз для штор с электроприводом CNK-M1-TY-RF-4M | 4000      | RF Wi-Fi TUYA | 1.2                        | IP20                    | до 40        | AC 230                | 45           |
| 048758  | Карниз для штор с электроприводом CNK-M1-TY-RF-5M | 5000      | RF Wi-Fi TUYA | 1.2                        | IP20                    | до 40        | AC 230                | 45           |

2.2. Состав комплекта приведен на рис. 1.

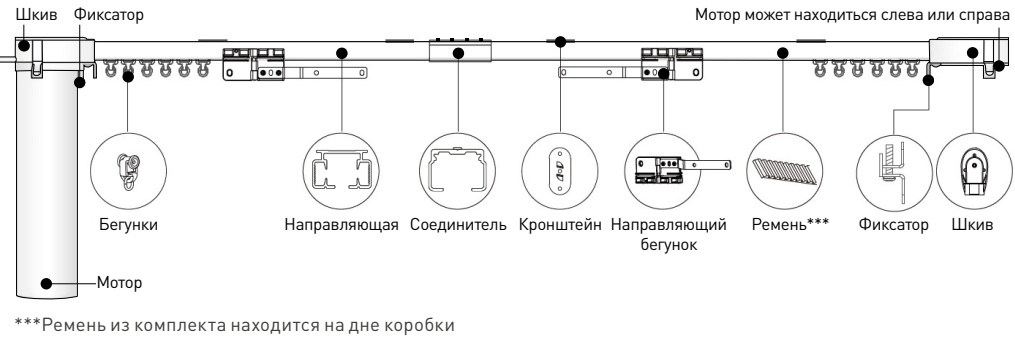


Рис. 1. Состав комплекта

2.3. Список направляющих и соединителей в комплекте

| Комплектация |              |                        |     |     |     |                 |     |
|--------------|--------------|------------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|
|              | Полная длина | Составные части        |     |     |     |                 |     |
|              |              | Длина направляющих, мм |     |     |     | Соединители, мм |     |
|              |              | 1000                   | 500 | 200 | 100 | 200             | 100 |
| 1 (047463)   | 2.15 м       | 1                      | 1   | 2   | 1   | 1               | 2   |
| 2 (048756)   | 3.15 м       | 2                      | 1   | 2   | 1   | 1               | 3   |
| 3 (048757)   | 4.15 м       | 3                      | 1   | 2   | 1   | 1               | 4   |
| 4 (048758)   | 5.15 м       | 4                      | 1   | 2   | 1   | 1               | 5   |

На рис. 2 представлен внешний вид направляющих и соединителей, входящих в состав комплекта 1 (2.15 м), арт. 047463.

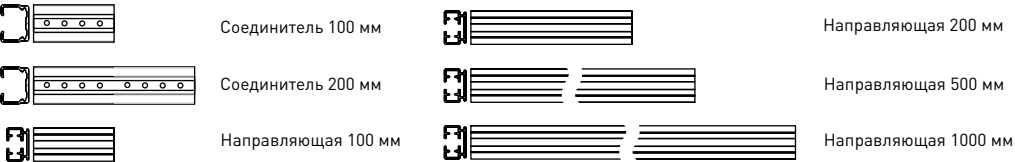


Рис. 2. Направляющие и соединители

2.4. Варианты сборки направляющих на примере арт. 048756 представлены на рис. 3 и 4.

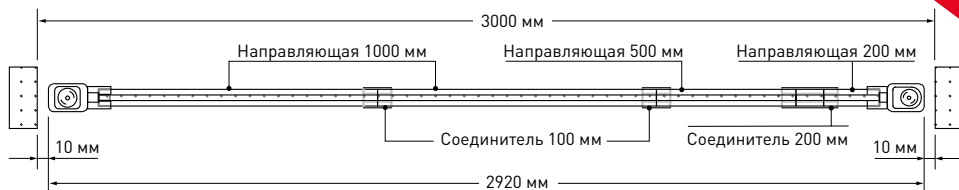


Рис. 3. Пример сборки направляющей длиной 2.92 м

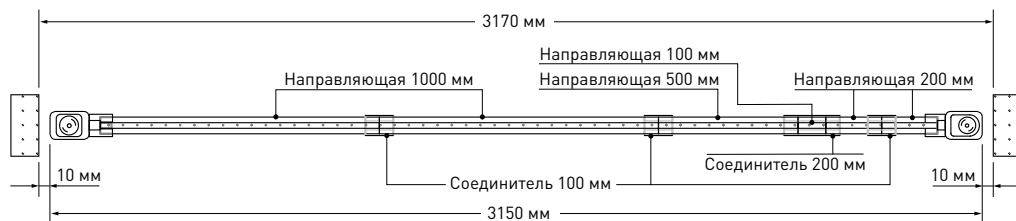


Рис. 4. Пример сборки направляющей длиной 3.15 м

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

Направляющие длиной 500 мм, 200 мм, 100 мм являются регулируемыми. Соединители 200 мм, 100 мм являются соединительными элементами для сборки необходимой длины.



#### ВНИМАНИЕ!

Обратите внимание, что самая короткая направляющая должна быть установлена на конечной части направляющих для штор (дальше всего от мотора).

Необходимо обеспечить отступ не менее 10 мм от края карниза до стены.

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



#### ВНИМАНИЕ!

**Перед началом работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките комплектующие из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Соберите карниз (см. Инструкцию по сборке на сайте Arlight.ru).
- 3.3. Установите карниз для штор в соответствии со схемой рис. 5. При монтаже карниза необходимо учитывать отступы от краев стены.

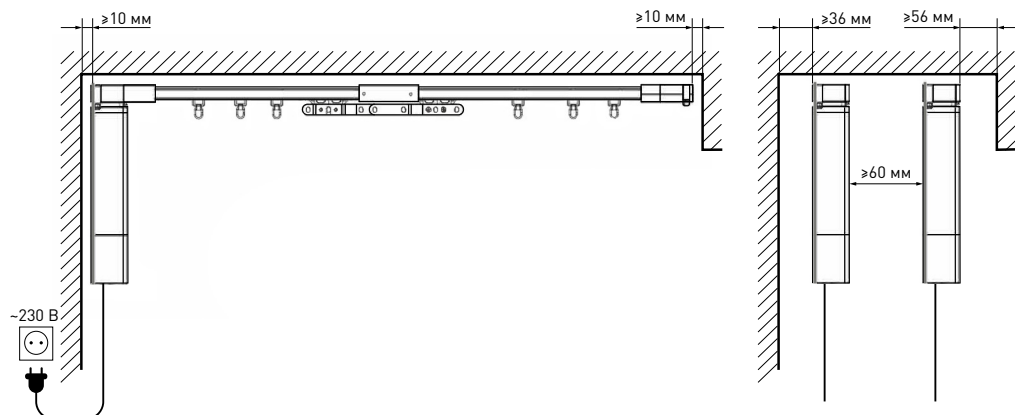


Рис. 5. Схема установки карниза для штор

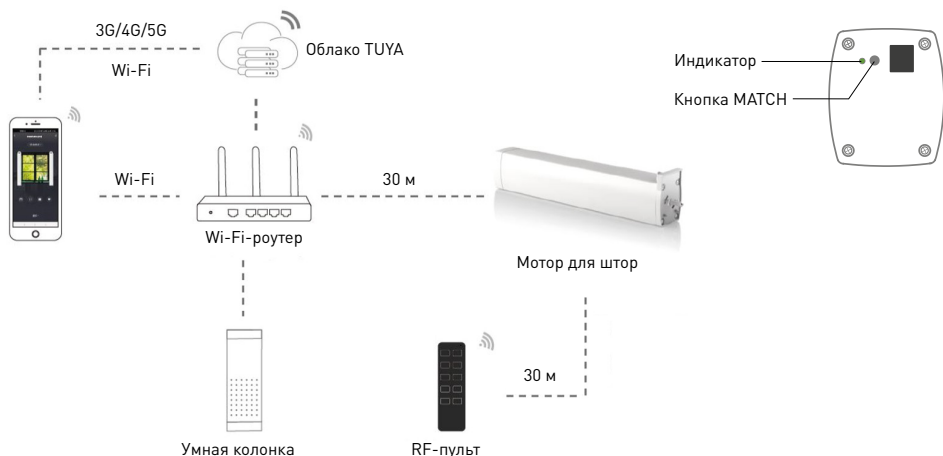


Рис. 6. Схема подключения электромотора с управлением TUYA

- 3.4. Управление с мобильных устройств через приложение Intelligent Arlight или Smart Life:
  - скачайте и установите приложение Intelligent Arlight или Smart Life;
  - создайте аккаунт или войдите в существующую учетную запись;
  - включите мотор и переведите мотор в режим привязки:
    - быстро нажмите кнопку МАТЧ 3 раза, затем удерживайте ее в течение 3 с. Индикатор начнет мигать.
    - следуя указаниям в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life, добавьте и настройте устройство.



### 3.5. Привязка пульта управления к мотору.

Кнопкой MATCH:

Нажмите и удерживайте кнопку MATCH на моторе в течение 3 с. Индикатор будет постоянно светиться зеленым. Затем нажмите клавишу ОТКРЫТЬ на пульте ДУ. Индикатор мигнет 4 раза и выйдет из режима.

Нажмите на пульте клавишу ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ для проверки привязки пульта к мотору.

**Удаление/сброс:**

Нажмите и удерживайте кнопку MATCH на моторе в течение 3 с. Индикатор будет постоянно светиться зеленым. Затем нажмите и удерживайте кнопку MATCH на моторе в течение 5 с: индикатор мигнет несколько раз, затем отключится.

### Изменение направления движения электродвигателя.

Нажмите и удерживайте кнопку MATCH на моторе в течение 3 с, индикатор засветится. Нажмите на пульте клавишу СТОП, изменение направления движения завершено.

### 3.6. Подключение с помощью «сухих контактов».

Для подключения воспользуйтесь схемой (рис. 7).

Для подключения необходим выключатель возвратного типа. Выключатель возвратного типа поставляются отдельно.

При коротком нажатии на клавишу, подключенную к каналу 3, шторы начнут открываться. При повторном нажатии останутся.

При коротком нажатии на клавишу, подключенную к каналу 4, шторы начнут закрываться. При повторном нажатии остановятся.

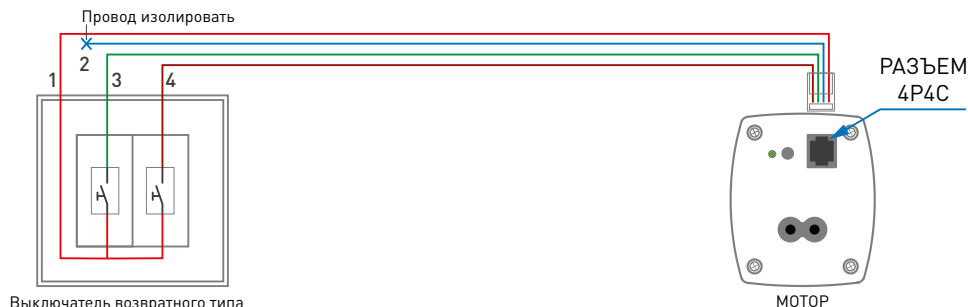


Рис. 7. Подключение мотора с помощью «сухих контактов»



## ВНИМАНИЕ!

При первом включении или после восстановлении заводских настроек вам необходимо задать крайние положения штор. Для этого необходимо полностью открыть и закрыть шторы 1 раз, крайние положения мотор запомнит сам.

При сбросе питания двигатель НЕ запоминает свое текущее процентное положение. Необходимо вновь полностью открыть и закрыть шторы 1 раз.

**Максимальное время работы мотора в одном направлении составляет не более 4 мин.**

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от  $-10$  до  $+50$  °С;
- относительная влажность воздуха не более 90 % при  $+20$  °С, без конденсации влаги;
- отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

### 4.2. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.

### 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

### 4.4. Возможные неисправности и методы устранения

| Неисправность                                                       | Причина                                                                   | Метод устранения                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Управление не выполняется или выполняется нестабильно               | Пульт ДУ или панель управления не привязаны к приводу                     | Выполните привязку согласно инструкции                                                                      |
|                                                                     | Слишком большая дистанция между приводом и пультом                        | Сократите дистанцию                                                                                         |
|                                                                     | Наличие экранирующих перегородок (стен) на пути прохождения радиосигнала  | Установите пульт в месте уверенного приема радиосигнала                                                     |
|                                                                     | Разрядились элементы питания в пульте или панели управления               | Замените элементы питания                                                                                   |
| Шторы движутся неравномерно, рывками или останавливаются на полпути | Превышена максимальная нагрузка (шторы слишком тяжелые)                   | Снять часть штор для уменьшения веса. Проверить соответствие веса шторы техническим характеристикам привода |
|                                                                     | Механическое заедание: ткань застряла в направляющей, посторонний предмет | Внимательно осмотреть весь путь движения бегунков, убрать препятствия, расправить ткань                     |
|                                                                     | Слетел или порвался направляющий бегунок/ремень.                          | Установите на место направляющий бегунок или замените ремень                                                |

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.

### 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

### 5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).

### 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

### 5.5. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.

### 5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.

### 5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:

- появление постороннего запаха;
- чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
- дым или нехарактерный звук;
- повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

### 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев со дня передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.



- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия или встроенное программное обеспечение, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

### 8.1. Элементы комплекта

| Арт. 047463 (2.15 м)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Арт. 048756 (3.15 м)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мотор — 1 шт.<br>Пульт управления мотором — 1 шт.<br>Шкив — 2 шт.<br>Направляющий бегунок — 2 шт.<br>Фиксаторы — 2 шт.<br>Зажим на ремень — 4 шт.<br>Ремень — 4.4 м<br>Бегунки — 16 шт.<br>Кронштейн — 4 шт.<br>Направляющие: 1 м — 1 шт., 0.5 м — 1 шт.<br>0.2 м — 2 шт., 0.1 м — 1 шт.<br>Соединители: 0.2 м — 1 шт., 0.1 м — 2 шт.<br>Переходник 0.05 м — 1 шт.<br>Ключ шестигранный — 1 шт. | Мотор — 1 шт.<br>Пульт управления мотором — 1 шт.<br>Шкив — 2 шт.<br>Направляющий бегунок — 2 шт.<br>Фиксаторы — 2 шт.<br>Зажим на ремень — 4 шт.<br>Ремень — 6.4 м<br>Бегунки — 24 шт.<br>Кронштейн — 6 шт.<br>Направляющие: 1 м — 2 шт., 0.5 м — 1 шт.<br>0.2 м — 2 шт., 0.1 м — 1 шт.<br>Соединители: 0.2 м — 1 шт., 0.1 м — 3 шт.<br>Переходник 0.05 м — 1 шт.<br>Ключ шестигранный — 1 шт.   |
| Арт. 048757 (4.15 м)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Арт. 048758 (5.15 м)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Мотор — 1 шт.<br>Пульт управления мотором — 1 шт.<br>Шкив — 2 шт.<br>Направляющий бегунок — 2 шт.<br>Фиксаторы — 2 шт.<br>Зажим на ремень — 4 шт.<br>Ремень — 8.4 м<br>Бегунки — 32 шт.<br>Кронштейн — 8 шт.<br>Направляющие: 1 м — 3 шт., 0.5 м — 1 шт.<br>0.2 м — 2 шт., 0.1 м — 1 шт.<br>Соединители: 0.2 м — 1 шт., 0.1 м — 4 шт.<br>Переходник 0.05 м — 1 шт.<br>Ключ шестигранный — 1 шт. | Мотор — 1 шт.<br>Пульт управления мотором — 1 шт.<br>Шкив — 2 шт.<br>Направляющий бегунок — 2 шт.<br>Фиксаторы — 2 шт.<br>Зажим на ремень — 4 шт.<br>Ремень — 10.4 м<br>Бегунки — 40 шт.<br>Кронштейн — 10 шт.<br>Направляющие: 1 м — 4 шт., 0.5 м — 1 шт.<br>0.2 м — 2 шт., 0.1 м — 1 шт.<br>Соединители: 0.2 м — 1 шт., 0.1 м — 5 шт.<br>Переходник 0.05 м — 1 шт.<br>Ключ шестигранный — 1 шт. |

8.2. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.

8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «СанрайзХолдингз (ГК) Лтд»(Sunrise Holdings (HK) Ltd.).  
Офис 901,9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901,9/P, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дата изготовления указана на корпусе изделия или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация  
представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)

ТР ТС 004/2011  
ТР ТС 020/2011



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

