

Соответствующая наивысшим требованиям система крепления кабельных каналов, пригодна для FIPLOCK® PA6 / PA12

FIPLOCK<sup>®</sup> ONE M

### Информация

Новая система фитингов для защитных рукавов с инновационной системой фиксации



# Œ₩



Железно-дорожный транспорт



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Максимальная защита от вибраций



Механическая стойкость



Время на монтаж



Незначительный вес





Оптимальная защита от растягивающих усилий



Износостойкие



Надёжность



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые



### Преимущества

Очень высокая устойчивость к растягивающим усилиям за счет круговой системы зубьев Обеспечивает безопасность во время монтажа благодаря интегрированной системе кодировки. Отличный показатель IP

Экономия благодаря быстрому и простому монтажу

### Области применения

Подходит к FIPLOCK <sup>®</sup> PA6 / PA12 Повышенная водонепроницаемость Для прокладки внутри/вне помещений

### Характеристики

Обхватывающий крепежный механизм с системой зубцов по всей длине окружности (360°) Фиксирующий механизм со встроенной системой кодировки

Расширенный диапазон герметизации по нескольким волнам гофрированных защитных рукавов

### Техническая информация

Классификация ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC001176

ETIM 5.0 Class-Description: Винтовое соединение для

гофрированного защитного рукава

Классификация ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС001176

Описание класса ETIM 6.0: Пластиковое винтовое

соединение гофрированного шланга

Сертификаты соответствия: IEC EN 61386-23

EN 45545-2 HL3

Поставляемые цвета: Серый (RAL 7005)

Черный (RAL 9005), стойкость к УФ-излучению

Материал: РА 6 (полиамид)

без галогенов

Огнестойкость по UL 94V-0

 Класс защиты:
 IP66/IP67/IP68/IP69

 Температурный диапазон:
 от -45 до +120 °C

Последнее обновление (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16





### Комментарий

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

| 61804211 ASPA-07M12PB 12×1,5 177 111 7,2 7 100 черный 10 61804212 ASPA-10M12PB 12×1,5 20 11 10 10 10 черный 10 61804214 ASPA-10M12PB 16×1,5 20 11 10 10 10 черный 10 61804214 ASPA-10M16PB 16×1,5 20 11 10 10 10 черный 10 61804214 ASPA-10M16PB 16×1,5 20 11 10 10 10 черный 10 61804215 ASPA-10M20PB 20×1,5 20 11 11 10 10 10 черный 10 61804216 ASPA-12M20PB 20×1,5 22 11 11 13 12 черный 10 61804217 ASPA-17M20PB 20×1,5 22 11 11 13 12 черный 10 61804217 ASPA-17M20PB 20×1,5 22 11 11 13 17 черный 10 61804218 ASPA-12M20PB 20×1,5 27 11 11 13 17 черный 10 61804219 ASPA-28M20PB 20×1,5 27 12 17,2 17 черный 10 61804219 ASPA-28M20PB 25×1,5 36 12 18 18 23 черный 6 61804219 ASPA-28M20PB 25×1,5 36 12 18 18 23 черный 6 61804220 ASPA-28M20PB 25×1,5 36 15 23 23 23 черный 6 61804220 ASPA-28M20PB 25×1,5 36 15 23 23 23 черный 6 61804222 ASPA-28M20PB 40×1,5 41 15 25 29 черный 6 61804222 ASPA-28M20PB 40×1,5 41 15 25 29 черный 6 61804222 ASPA-28M30PB 40×1,5 52 19 31,9 36 черный 4 6 61804222 ASPA-38M50PB 50×1,5 52 19 31,9 36 черный 4 6 61804224 ASPA-38M50PB 50×1,5 52 19 36 36 черный 4 6 61804224 ASPA-38M50PB 50×1,5 52 19 36 36 черный 4 6 61804225 ASPA-48M50PB 50×1,5 52 19 36 36 черный 4 6 61804226 ASPA-48M50PB 50×1,5 55 19 50,5 48 черный 4 6 61804226 ASPA-48M50PB 50×1,5 50 19 50,5 48 черный 4 6 61804227 ASPA-38M50PB 50×1,5 50 19 50,5 48 черный 10 серый 1 | Артикул                            | Обозначение  | Метрическая<br>резьба | SW и размер<br>ключа, мм | Длина резьбы, мм | Внутренний<br>диаметр, мм | Подходит к<br>FIPLOCK <sup>®</sup> PA6 /<br>PA12 | Цвет   | Штук/ед. упаковки |  |
|---|------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|--|--------|-------------------|--|
| 61804212 ASPA-10M12PB 12 x 1,5 20 111 10 10 46p+ый 10 61804213 ASPA-10M16PB 16 x 1,5 20 111 9 12 46p+ый 10 61804214 ASPA-12M16PB 16 x 1,5 22 111 9 12 46p+ый 10 61804215 ASPA-12M16PB 20 x 1,5 20 111 9 12 46p+ый 10 61804216 ASPA-12M16PB 20 x 1,5 20 111 10 10 40 46p+ый 10 61804216 ASPA-12M26PB 20 x 1,5 22 111 13 12 46p+ый 10 61804217 ASPA-17M26PB 20 x 1,5 27 11 13 17 46p+ый 10 61804217 ASPA-17M26PB 20 x 1,5 27 11 13 17 46p+ый 10 61804218 ASPA-17M26PB 20 x 1,5 27 12 17,2 17 46p+ый 10 61804219 ASPA-23M26PB 25 x 1,5 36 12 18 23 46p+ый 6 61804220 ASPA-23M26PB 25 x 1,5 36 15 23 23 46p+ый 6 61804220 ASPA-23M26PB 32 x 1,5 36 15 23 23 46p+ый 6 61804222 ASPA-23M26PB 32 x 1,5 41 15 25 29 46p+ый 6 61804222 ASPA-23M26PB 32 x 1,5 41 15 25 29 46p+ый 6 61804222 ASPA-23M60PB 40 x 1,5 52 19 31,9 36 46p+ый 4 661804222 ASPA-36M40PB 40 x 1,5 52 19 31,9 36 46p+ый 4 661804222 ASPA-36M40PB 40 x 1,5 52 19 31,9 36 46p+ый 4 661804225 ASPA-36M40PB 40 x 1,5 52 19 31,9 36 46p+ый 4 661804225 ASPA-36M40PB 50 x 1,5 65 19 41,9 48 46p+ый 4 661804226 ASPA-36M40PB 50 x 1,5 65 19 50,5 48 46p+ый 4 661804226 ASPA-36M50PB 50 x 1,5 65 19 50,5 48 46p+ый 4 661804226 ASPA-36M50PB 50 x 1,5 65 19 50,5 48 46p+ый 4 661804226 ASPA-36M50PB 50 x 1,5 65 19 60 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10   | FIPLOCK <sup>®</sup> ONE M, черный |              |                       |                          |                  |                           |  |        |                   |  |
| 61804213         ASPA-10M16PB         16 x 1.5         20         11         10         10         чёрный         10           61804214         ASPA-12M16PB         16 x 1.5         22         11         9         12         чёрный         10           61804216         ASPA-12M20PB         20 x 1.5         22         11         10         10         чёрный         10           61804216         ASPA-12M20PB         20 x 1.5         22         11         13         12         чёрный         10           61804218         ASPA-17M20PB         20 x 1.5         27         11         13         17         чёрный         10           61804218         ASPA-27M28PB         25 x 1.5         27         12         17,2         17         чёрный         10           61804221         ASPA-28M32PB         28 x 1.5         36         12         18         23         чёрный         6           61804221         ASPA-28M32PB         32x 1.5         41         15         25         29         чёрный         6           61804222         ASPA-36M40PB         40 x 1.5         5         19         31,9         36         чёрный         4 <td< td=""><td>61804211</td><td>ASPA-07M12PB</td><td>12 x 1,5</td><td>17</td><td>11</td><td>7,2</td><td>7</td><td>чёрный</td><td>10</td></td<>   | 61804211                           | ASPA-07M12PB | 12 x 1,5              | 17                       | 11               | 7,2                       | 7  | чёрный | 10                |  |
| 61804214         ASPA-12M16PB         16 x 1,5         22         11         9         12         чёрный         10           61804216         ASPA-10M20PB         20 x 1,5         20         11         10         10         чёрный         10           61804216         ASPA-17M20PB         20 x 1,5         22         11         13         12         чёрный         10           61804218         ASPA-17M20PB         20 x 1,5         27         11         13         17         чёрный         10           61804219         ASPA-23M32PB         25 x 1,5         36         12         18         23         чёрный         6           61804221         ASPA-23M32PB         32x1,5         36         15         23         23         чёрный         6           61804221         ASPA-29M32PB         32x1,5         41         15         25         29         чёрный         6           61804223         ASPA-29M40PB         40 x 1,5         52         19         31,9         36         48-ph-yill         6           61804223         ASPA-36M40PB         50 x 1,5         52         19         31,9         36         48-ph-yill         4  | 61804212                           | ASPA-10M12PB | 12 x 1,5              | 20                       | 11               | 10                        | 10   | чёрный | 10                |  |
| 61804215 ASPA-10M20PB 20 x 1.5 20 111 10 10 черный 10 161804216 ASPA-12M20PB 20 x 1.5 22 111 13 13 12 черный 10 61804217 ASPA-17M20PB 20 x 1.5 27 11 13 13 17 черный 10 61804217 ASPA-17M20PB 25 x 1.5 27 12 17.2 17 черный 10 61804219 ASPA-23M25PB 25 x 1.5 36 12 18 23 черный 6 61804220 ASPA-23M22PB 32x 1.5 36 15 23 23 черный 6 61804220 ASPA-23M32PB 32x 1.5 36 15 23 23 черный 6 61804221 ASPA-29M32PB 32x 1.5 41 15 25 29 черный 6 61804221 ASPA-29M32PB 32x 1.5 41 19 29 29 черный 6 61804223 ASPA-36M50PB 50 x 1.5 52 19 31,9 36 черный 4 61804223 ASPA-36M50PB 50 x 1.5 52 19 31,9 36 черный 4 61804225 ASPA-48M50PB 50 x 1.5 52 19 41,9 41,9 48 черный 4 61804226 ASPA-48M50PB 50 x 1.5 52 19 41,9 41,9 48 черный 4 61804227 ASPA-30M10PB 50 x 1.5 52 19 55,5 48 черный 4 61804227 ASPA-30M10PB 60 x 1.5 52 19 55,5 48 черный 4 61804227 ASPA-48M50PB 50 x 1.5 52 19 55,5 48 черный 10 61804220 ASPA-48M50PB 50 x 1.5 52 19 55,5 48 черный 10 61804220 ASPA-48M50PB 50 x 1.5 52 19 55,5 48 черный 10 61804220 ASPA-48M50PB 50 x 1.5 52 11 11 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   | 61804213                           | ASPA-10M16PB | 16 x 1,5              | 20                       | 11               | 10                        | 10   | чёрный | 10                |  |
| 61804216         ASPA-12M20PB         20 x 1,5         22         11         13         12         чбрный         10           61804217         ASPA-17M20PB         20 x 1,5         27         11         13         17         чбрный         10           61804218         ASPA-17M2PB         25 x 1,5         36         12         18         23         чбрный         6           61804219         ASPA-23M32PB         25 x 1,5         36         12         18         23         чбрный         6           61804220         ASPA-23M32PB         32x 1,5         36         15         23         23         чбрный         6           61804221         ASPA-23M32PB         32x 1,5         41         15         25         29         чбрный         6           61804223         ASPA-23M40PB         40 x 1,5         52         19         31,9         36         чбрный         4           61804223         ASPA-36M50PB         50 x 1,5         65         19         31,9         36         чбрный         4           61804226         ASPA-48M60PB         50 x 1,5         65         19         41,9         48         чбрный         4           6  | 61804214                           | ASPA-12M16PB | 16 x 1,5              | 22                       | 11               | 9                         | 12   | чёрный | 10                |  |
| 61804217         ASPA-17M20PB         20 x 1,5         27         11         13         17         чёрный         10           61804218         ASPA-17M2SPB         25 x 1,5         27         12         17,2         17         чёрный         10           61804219         ASPA-23M32PB         25 x 1,5         36         12         18         23         чёрный         6           61804220         ASPA-23M32PB         32x1,5         36         15         23         23         чёрный         6           61804221         ASPA-29M40PB         32x1,5         41         15         25         29         чёрный         6           61804223         ASPA-39M40PB         40 x 1,5         52         19         31,9         36         чёрный         4           61804224         ASPA-36M50PB         50 x 1,5         52         19         36         36         чёрный         4           61804225         ASPA-48M63PB         50 x 1,5         65         19         41,9         48         чёрный         4           61804226         ASPA-18M63PG         12 x 1,5         17         11         7         7         серый         10           6180  | 61804215                           | ASPA-10M20PB | 20 x 1,5              | 20                       | 11               | 10                        | 10   | чёрный | 10                |  |
| 61804218         ASPA-17M25PB         25 x 1,5         27         12         17,2         17         чёрный         10           61804219         ASPA-23M25PB         25 x 1,5         36         12         18         23         чёрный         6           61804220         ASPA-23M32PB         32x1,5         36         15         23         23         чёрный         6           61804221         ASPA-29M32PB         32x1,5         41         15         25         29         чёрный         6           61804223         ASPA-29M40PB         40 x 1,5         41         19         29         29         чёрный         6           61804223         ASPA-36M50PB         50 x 1,5         52         19         36         36         чёрный         4           61804226         ASPA-48M50PB         50 x 1,5         65         19         41,9         48         чёрный         4           61804227         ASPA-48M50PB         50 x 1,5         65         19         50,5         48         чёрный         4           61804227         ASPA-10M1PC         12 x 1,5         17         11         7,2         7         серый         10           6180  | 61804216                           | ASPA-12M20PB | 20 x 1,5              | 22                       | 11               | 13                        | 12   | чёрный | 10                |  |
| 61804219         ASPA-23M25PB         25 x 1,5         36         12         18         23         чёрный         6           61804220         ASPA-29M32PB         32x1,5         36         15         23         23         чёрный         6           61804221         ASPA-29M34PB         32x1,5         41         15         25         29         чёрный         6           61804223         ASPA-29M34PB         30x1,5         41         19         29         29         чёрный         6           61804223         ASPA-29M34PB         40x1,5         52         19         31,9         36         чёрный         4           61804224         ASPA-36M50PB         50x1,5         52         19         36         36         чёрный         4           61804226         ASPA-48M63PG         63x1,5         65         19         50,5         48         чёрный         4           61804227         ASPA-08M3PG         12x1,5         17         11         7,2         7         Серый         10           61804228         ASPA-10M12PG         12x1,5         20         11         10         10         серый         10           61804231   | 61804217                           | ASPA-17M20PB | 20 x 1,5              | 27                       | 11               | 13                        | 17   | чёрный | 10                |  |
| 61804220 ASPA-23M32PB 32x1,5 36 15 23 23 чёрный 6 61804221 ASPA-29M32PB 32x1,5 41 15 25 29 чёрный 6 61804222 ASPA-29M40PB 40 x1,5 41 19 29 29 чёрный 6 61804223 ASPA-36M40PB 40 x1,5 52 19 31,9 36 чёрный 4 61804225 ASPA-36M50PB 50 x1,5 52 19 31,9 36 96 96 чёрный 4 61804225 ASPA-36M50PB 50 x1,5 65 19 36 96 96 чёрный 4 61804226 ASPA-48M63PB 50 x1,5 65 19 41,9 48 чёрный 4 61804226 ASPA-48M63PG 63x1,5 65 19 50,5 48 чёрный 4 61804227 ASPA-67M12PG 12 x1,5 65 19 50,5 48 чёрный 10 61804227 ASPA-70M12PG 12 x1,5 20 11 11 10 10 10 серый 10 61804228 ASPA-10M12PG 12 x1,5 20 11 11 10 10 серый 10 61804230 ASPA-10M12PG 16 x1,5 22 11 9 12 серый 10 61804231 ASPA-10M12PG 20 x1,5 22 11 9 12 серый 10 61804231 ASPA-10M10PG 20 x1,5 22 11 9 12 серый 10 61804233 ASPA-10M20PG 20 x1,5 22 11 19 12 серый 10 61804233 ASPA-10M20PG 20 x1,5 22 11 19 12 серый 10 61804233 ASPA-10M20PG 20 x1,5 22 11 11 13 12 серый 10 61804233 ASPA-17M20PG 20 x1,5 22 11 11 13 12 серый 10 61804233 ASPA-17M20PG 20 x1,5 22 11 11 13 17 серый 10 61804233 ASPA-17M20PG 20 x1,5 27 11 13 13 17 серый 10 61804233 ASPA-17M20PG 20 x1,5 27 11 13 13 17 серый 10 61804233 ASPA-17M20PG 20 x1,5 27 11 13 13 17 серый 10 61804233 ASPA-17M20PG 20 x1,5 27 12 17,2 17 серый 10 61804234 ASPA-17M20PG 20 x1,5 27 12 17,2 17 серый 10 61804235 ASPA-23M20PG 25 x1,5 36 12 18 23 серый 10 61804237 ASPA-23M20PG 25 x1,5 36 12 18 23 серый 10 61804237 ASPA-23M20PG 32x1,5 36 15 23 29 серый 10 61804237 ASPA-23M20PG 40 x1,5 41 19 29 29 серый 10 61804237 ASPA-23M30PG 40 x1,5 41 19 29 29 серый 10 61804238 ASPA-23M30PG 40 x1,5 41 19 29 29 серый 10 61804230 ASPA-36M40PG 40 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804240 ASPA-36M40PG 40 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804240 ASPA-36M40PG 50 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804240 ASPA-36M40PG 50 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x1,5 52 19 31,9 36 сер | 61804218                           | ASPA-17M25PB | 25 x 1,5              | 27                       | 12               | 17,2                      | 17   | чёрный | 10                |  |
| 61804221       ASPA-29M32PB       32x1,5       41       15       25       29       чёрный       6         61804222       ASPA-29M40PB       40 x 1,5       41       19       29       29       чёрный       6         61804223       ASPA-36M40PB       40 x 1,5       52       19       31,9       36       чёрный       4         61804224       ASPA-36M50PB       50 x 1,5       52       19       36       36       чёрный       4         61804225       ASPA-48M63PG       50 x 1,5       65       19       41,9       48       чёрный       4         61804226       ASPA-48M63PG       63x 1,5       65       19       50,5       48       чёрный       4         61804227       ASPA-0M12PG       12 x 1,5       17       11       7,2       7       серый       10         61804228       ASPA-10M12PG       12 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804231       ASPA-12M2OPG       20 x 1,5       22       11       10       10       серый  | 61804219                           | ASPA-23M25PB | 25 x 1,5              | 36                       | 12               | 18                        | 23   | чёрный | 6                 |  |
| 61804222       ASPA-29M40PB       40 x 1,5       41       19       29       29       чёрный       6         61804223       ASPA-36M40PB       40 x 1,5       52       19       31,9       36       чёрный       4         61804224       ASPA-36M50PB       50 x 1,5       52       19       36       36       чёрный       4         61804226       ASPA-48M50PB       50 x 1,5       65       19       41,9       48       чёрный       4         61804226       ASPA-48M63PB       63x1,5       65       19       50,5       48       чёрный       4         61804226       ASPA-48M63PB       63x1,5       65       19       50,5       48       чёрный       4         61804227       ASPA-07M12PG       12 x 1,5       17       11       7,2       7       серый       10         61804228       ASPA-10M12PG       12 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804231       ASPA-12M16PG       10 x 1,5       22       11       13       12       серый <td>61804220</td> <td>ASPA-23M32PB</td> <td>32x1,5</td> <td>36</td> <td>15</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>чёрный</td> <td>6</td>   | 61804220                           | ASPA-23M32PB | 32x1,5                | 36                       | 15               | 23                        | 23   | чёрный | 6                 |  |
| 61804223       ASPA-36M40PB       40 x 1,5       52       19       31,9       36       чёрный       4         61804224       ASPA-36M50PB       50 x 1,5       52       19       36       36       чёрный       4         61804225       ASPA-48M69PB       50 x 1,5       65       19       41,9       48       чёрный       4         61804226       ASPA-48M69PG       63x1,5       65       19       50,5       48       чёрный       4         FIPLOCK ® ONE M, серый         FIPLOCK ® ONE M, серый         FIPLOCK ® ONE M, серый       12 x 1,5       17       11       7,2       7       Серый       10         61804228       ASPA-10M12PG       12 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804229       ASPA-10M16PG       16 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       22       11       9       12       серый       10         61804231       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804233       <  | 61804221                           | ASPA-29M32PB | 32x1,5                | 41                       | 15               | 25                        | 29   | чёрный | 6                 |  |
| 61804224 ASPA-36M50PB 50 x 1,5 52 19 36 36 чёрный 4 61804225 ASPA-48M50PB 50 x 1,5 65 19 41,9 48 чёрный 4 61804226 ASPA-48M63PG 63x1,5 65 19 50,5 48 чёрный 4 61804226 ASPA-48M63PG 63x1,5 65 19 50,5 48 чёрный 4 61804227 ASPA-07M12PG 12 x 1,5 17 11 7,2 7 0 серый 10 61804228 ASPA-10M12PG 12 x 1,5 20 11 10 10 10 серый 10 61804229 ASPA-10M12PG 16 x 1,5 20 11 10 10 10 серый 10 61804230 ASPA-10M12PG 16 x 1,5 22 11 9 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   | 61804222                           | ASPA-29M40PB | 40 x 1,5              | 41                       | 19               | 29                        | 29   | чёрный | 6                 |  |
| 61804225       ASPA-48M50PB       50 x 1,5       65       19       41,9       48       чёрный       4         61804226       ASPA-48M63PG       63x1,5       65       19       50,5       48       чёрный       4         FIPLOCK ® ONE M, серый         61804227       ASPA-07M12PG       12 x 1,5       17       11       7,2       7       Серый       10         61804228       ASPA-10M12PG       12 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804229       ASPA-10M16PG       16 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       22       11       9       12       серый       10         61804231       ASPA-10M20PG       20 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804232       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       22       11       13       12       серый       10         61804233       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12  | 61804223                           | ASPA-36M40PB | 40 x 1,5              | 52                       | 19               | 31,9                      | 36   | чёрный | 4                 |  |
| 61804226 ASPA-48M63PG 63x1,5 65 19 50,5 48 чёрный 4  FIPLOCK ® ONE M, серый  FIPLOCK ® ONE M, серый  61804227 ASPA-07M12PG 12 x 1,5 17 11 7,2 7,2 7 Серый 10  61804228 ASPA-10M12PG 12 x 1,5 20 11 10 10 серый 10  61804229 ASPA-10M16PG 16 x 1,5 20 11 10 10 серый 10  61804230 ASPA-12M16PG 16 x 1,5 22 11 9 10 10 серый 10  61804231 ASPA-10M20PG 20 x 1,5 22 11 10 10 10 серый 10  61804232 ASPA-12M20PG 20 x 1,5 22 11 10 10 10 серый 10  61804232 ASPA-12M20PG 20 x 1,5 22 11 11 13 12 серый 10  61804233 ASPA-17M20PG 20 x 1,5 22 11 13 13 12 серый 10  61804234 ASPA-17M20PG 20 x 1,5 27 11 13 17 серый 10  61804235 ASPA-23M25PG 25 x 1,5 27 12 17,2 17 серый 10  61804236 ASPA-23M25PG 25 x 1,5 36 12 18 23 серый 10  61804237 ASPA-23M32PG 32x 1,5 36 15 23 23 серый 10  61804237 ASPA-29M32PG 32x 1,5 41 15 25 29 серый 10  61804238 ASPA-29M40PG 40 x 1,5 41 19 29 29 серый 10  61804239 ASPA-36M40PG 40 x 1,5 52 19 31,9 36 серый 10  61804240 ASPA-36M50PG 50 x 1,5 52 19 31,9 36 серый 10  61804241 ASPA-48M50PG 50 x 1,5 52 19 31,9 36 серый 10  | 61804224                           | ASPA-36M50PB | 50 x 1,5              | 52                       | 19               | 36                        | 36   | чёрный | 4                 |  |
| FIPLOCK ® ONE M. серый 61804227 ASPA-07M12PG 12 x 1,5 17 11 7,2 7 0 серый 10 61804228 ASPA-10M12PG 12 x 1,5 20 11 10 10 серый 10 61804229 ASPA-10M16PG 16 x 1,5 20 11 10 10 серый 10 61804230 ASPA-12M16PG 16 x 1,5 22 11 9 10 10 серый 10 61804231 ASPA-10M20PG 20 x 1,5 20 11 10 10 10 серый 10 61804232 ASPA-10M20PG 20 x 1,5 20 11 10 10 10 серый 10 61804232 ASPA-12M20PG 20 x 1,5 22 11 11 13 12 серый 10 61804233 ASPA-12M20PG 20 x 1,5 22 11 11 13 12 серый 10 61804233 ASPA-17M20PG 20 x 1,5 27 11 13 17 серый 10 61804234 ASPA-17M25PG 25 x 1,5 27 12 17,2 17 серый 10 61804235 ASPA-23M25PG 25 x 1,5 36 12 18 23 серый 10 61804236 ASPA-23M32PG 32x 1,5 36 15 23 23 серый 10 61804237 ASPA-29M32PG 32x 1,5 41 15 25 29 серый 10 61804238 ASPA-29M30PG 40 x 1,5 41 19 29 29 серый 10 61804239 ASPA-36M40PG 40 x 1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804240 ASPA-36M50PG 50 x 1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x 1,5 55 19 41,9 48 серый 10  | 61804225                           | ASPA-48M50PB | 50 x 1,5              | 65                       | 19               | 41,9                      | 48   | чёрный | 4                 |  |
| 61804227       ASPA-07M12PG       12 x 1,5       17       11       7,2       7       серый       10         61804228       ASPA-10M12PG       12 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804229       ASPA-10M16PG       16 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       22       11       9       12       серый       10         61804231       ASPA-10M20PG       20 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804232       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       22       11       13       12       серый       10         61804233       ASPA-17M20PG       20 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804234       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       12       17,2       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-29M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый   | 61804226                           | ASPA-48M63PG | 63x1,5                | 65                       | 19               | 50,5                      | 48   | чёрный | 4                 |  |
| 61804228       ASPA-10M12PG       12 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804229       ASPA-10M16PG       16 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       22       11       9       12       серый       10         61804231       ASPA-10M20PG       20 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804232       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       22       11       13       12       серый       10         61804233       ASPA-17M20PG       20 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804234       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       12       17,2       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый   | FIPLOCK ® ONE M, серый             |              |                       |                          |                  |                           |  |        |                   |  |
| 61804229       ASPA-10M16PG       16 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       22       11       9       12       серый       10         61804231       ASPA-10M20PG       20 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804232       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       22       11       13       12       серый       10         61804233       ASPA-17M20PG       20 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804234       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       12       17,2       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый       10         61804238       ASPA-29M40PG       40 x 1,5       41       19       29       29       серый   | 61804227                           | ASPA-07M12PG | 12 x 1,5              | 17                       | 11               | 7,2                       | 7  | серый  | 10                |  |
| 61804230       ASPA-12M16PG       16 x 1,5       22       11       9       12       серый       10         61804231       ASPA-10M20PG       20 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804232       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       22       11       13       12       серый       10         61804233       ASPA-17M20PG       20 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804234       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       12       17,2       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый       10         61804238       ASPA-29M40PG       40 x 1,5       41       19       29       29       серый       10         61804239       ASPA-36M40PG       40 x 1,5       52       19       31,9       36       серый   | 61804228                           | ASPA-10M12PG | 12 x 1,5              | 20                       | 11               | 10                        | 10   | серый  | 10                |  |
| 61804231       ASPA-10M20PG       20 x 1,5       20       11       10       10       серый       10         61804232       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       22       11       13       12       серый       10         61804233       ASPA-17M20PG       20 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804234       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       12       17,2       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый       10         61804238       ASPA-29M40PG       40 x 1,5       41       19       29       29       серый       10         61804239       ASPA-36M50PG       50 x 1,5       52       19       36       36       серый       10         61804240       ASPA-48M50PG       50 x 1,5       52       19       36       36       серый  | 61804229                           | ASPA-10M16PG | 16 x 1,5              | 20                       | 11               | 10                        | 10   | серый  | 10                |  |
| 61804232       ASPA-12M20PG       20 x 1,5       22       11       13       12       серый       10         61804233       ASPA-17M20PG       20 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804234       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       12       17,2       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый       10         61804238       ASPA-29M40PG       40 x 1,5       41       19       29       29       серый       10         61804239       ASPA-36M40PG       40 x 1,5       52       19       31,9       36       серый       10         61804240       ASPA-48M50PG       50 x 1,5       52       19       36       36       серый       10         61804241       ASPA-48M50PG       50 x 1,5       65       19       41,9       48       серый  | 61804230                           | ASPA-12M16PG | 16 x 1,5              | 22                       | 11               | 9                         | 12   | серый  | 10                |  |
| 61804233       ASPA-17M20PG       20 x 1,5       27       11       13       17       серый       10         61804234       ASPA-17M25PG       25 x 1,5       27       12       17,2       17       серый       10         61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый       10         61804238       ASPA-29M40PG       40 x 1,5       41       19       29       29       серый       10         61804239       ASPA-36M40PG       40 x 1,5       52       19       31,9       36       серый       10         61804240       ASPA-36M50PG       50 x 1,5       52       19       36       36       серый       10         61804241       ASPA-48M50PG       50 x 1,5       65       19       41,9       48       серый       10   | 61804231                           | ASPA-10M20PG | 20 x 1,5              | 20                       | 11               | 10                        | 10   | серый  | 10                |  |
| 61804234 ASPA-17M25PG 25 x 1,5 27 12 17,2 17 серый 10 61804235 ASPA-23M25PG 25 x 1,5 36 12 18 23 серый 10 61804236 ASPA-23M32PG 32x1,5 36 15 23 23 серый 10 61804237 ASPA-29M32PG 32x1,5 41 15 25 29 серый 10 61804238 ASPA-29M40PG 40 x 1,5 41 19 29 29 серый 10 61804239 ASPA-36M40PG 40 x 1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804240 ASPA-36M50PG 50 x 1,5 52 19 36 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x 1,5 65 19 41,9 48 серый 10   | 61804232                           | ASPA-12M20PG | 20 x 1,5              | 22                       | 11               | 13                        | 12   | серый  | 10                |  |
| 61804235       ASPA-23M25PG       25 x 1,5       36       12       18       23       серый       10         61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый       10         61804238       ASPA-29M40PG       40 x 1,5       41       19       29       29       серый       10         61804239       ASPA-36M40PG       40 x 1,5       52       19       31,9       36       серый       10         61804240       ASPA-36M50PG       50 x 1,5       52       19       36       36       серый       10         61804241       ASPA-48M50PG       50 x 1,5       65       19       41,9       48       серый       10   | 61804233                           | ASPA-17M20PG | 20 x 1,5              | 27                       | 11               | 13                        | 17   | серый  | 10                |  |
| 61804236       ASPA-23M32PG       32x1,5       36       15       23       23       серый       10         61804237       ASPA-29M32PG       32x1,5       41       15       25       29       серый       10         61804238       ASPA-29M40PG       40 x 1,5       41       19       29       29       серый       10         61804239       ASPA-36M40PG       40 x 1,5       52       19       31,9       36       серый       10         61804240       ASPA-36M50PG       50 x 1,5       52       19       36       36       серый       10         61804241       ASPA-48M50PG       50 x 1,5       65       19       41,9       48       серый       10   | 61804234                           | ASPA-17M25PG | 25 x 1,5              | 27                       | 12               | 17,2                      | 17   | серый  | 10                |  |
| 61804237 ASPA-29M32PG 32x1,5 41 15 25 29 серый 10 61804238 ASPA-29M40PG 40 x 1,5 41 19 29 29 серый 10 61804239 ASPA-36M40PG 40 x 1,5 52 19 31,9 36 серый 10 61804240 ASPA-36M50PG 50 x 1,5 52 19 36 36 серый 10 61804241 ASPA-48M50PG 50 x 1,5 65 19 41,9 48 серый 10   | 61804235                           | ASPA-23M25PG | 25 x 1,5              | 36                       | 12               | 18                        | 23   | серый  | 10                |  |
| 61804238     ASPA-29M40PG     40 x 1,5     41     19     29     29     серый     10       61804239     ASPA-36M40PG     40 x 1,5     52     19     31,9     36     серый     10       61804240     ASPA-36M50PG     50 x 1,5     52     19     36     36     серый     10       61804241     ASPA-48M50PG     50 x 1,5     65     19     41,9     48     серый     10   | 61804236                           | ASPA-23M32PG | 32x1,5                | 36                       | 15               | 23                        | 23   | серый  | 10                |  |
| 61804239     ASPA-36M40PG     40 x 1,5     52     19     31,9     36     серый     10       61804240     ASPA-36M50PG     50 x 1,5     52     19     36     36     серый     10       61804241     ASPA-48M50PG     50 x 1,5     65     19     41,9     48     серый     10   | 61804237                           | ASPA-29M32PG | 32x1,5                | 41                       | 15               | 25                        | 29   | серый  | 10                |  |
| 61804240     ASPA-36M50PG     50 x 1,5     52     19     36     36     серый     10       61804241     ASPA-48M50PG     50 x 1,5     65     19     41,9     48     серый     10   | 61804238                           | ASPA-29M40PG | 40 x 1,5              | 41                       | 19               | 29                        | 29   | серый  | 10                |  |
| 61804241 ASPA-48M50PG 50 x 1,5 65 19 41,9 48 серый 10   | 61804239                           | ASPA-36M40PG | 40 x 1,5              | 52                       | 19               | 31,9                      | 36   | серый  | 10                |  |
|   | 61804240                           | ASPA-36M50PG | 50 x 1,5              | 52                       | 19               | 36                        | 36   | серый  | 10                |  |
| 61804242 ASPA-48M63PG 63x1,5 65 19 50,5 48 серый 10   | 61804241                           | ASPA-48M50PG | 50 x 1,5              | 65                       | 19               | 41,9                      | 48   | серый  | 10                |  |
|   | 61804242                           | ASPA-48M63PG | 63x1,5                | 65                       | 19               | 50,5                      | 48   | серый  | 10                |  |