

Кабели передачи данных для применения в буксируемых кабельных цепях — циклы изгиба при определенных параметрах эксплуатации

| Кабель | Номер артикула | Число и сечение жил AWG/мм ² | Число циклов изгиба | | | | |
|--|----------------|--|---------------------|--------|--------|--------|---------|
| | | | 2 млн. | 3 млн. | 5 млн. | 7 млн. | 10 млн. |
| ETHERLINE® FD P Cat.5e | 2170289 | 2x2x26/19 AWG | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| ETHERLINE® FD P Cat.5e | 2170489 | 4x2x26/19 AWG | | | 15xD | 18xD | 21xD |
| ETHERLINE® Cat.5e FD BK | CE217489 | 4x2x26/19 AWG | | | 15xD | 18xD | 21xD |
| ETHERLINE® P EC FD Cat.5e | 2170433 | 1x4x26/19 AWG | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| ETHERLINE® FD P FC Cat.5 | 2170894 | 2x2x22/7 AWG | | 8xD | 11xD | 14xD | |
| ETHERLINE® ROBOT PN Cat.5e | 2170940 | 1x4x22/19 AWG | | | 15xD | 18xD | 21xD |
| ETHERLINE® ROBOT PN FC Cat.5e | 2170941 | 1x4x22/19 AWG | | | 15xD | 18xD | 21xD |
| ETHERLINE® SERVO DQ FD P Cat.5e | 2170937 | 2x2x26/19 AWG + 1x2x22/19 AWG | | | 8xD | 11xD | 14xD |
| ETHERLINE® FD P Cat.6 | 2170488 | 4x2x26/19 AWG | | | 8xD | 11xD | 14xD |
| ETHERLINE® FD P Cat.6 _A | 2170484 | 4x2x24/7 AWG | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| ETHERLINE® FD Cat.6 _A Y | 2170485 | 4x2x24/7 AWG | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| ETHERLINE® PN Cat.6 _A P FD FC | 2170590 | 4x2x24/7 AWG | | | 15xD | 18xD | 21xD |
| ETHERLINE® PN Cat.6 _A Y FD FC | 2170591 | 4x2x24/7 AWG | | | 15xD | 18xD | 21xD |
| ETHERLINE® Cat.6 _A P FD FC | 2170592 | 4x2x26/19 AWG | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| ETHERLINE® Cat.6 _A Y FD FC | 2170593 | 4x2x26/19 AWG | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2170272 | 1x2x0,25 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2170273 | 2x2x0,25 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2170275 | 1x2x0,34 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2170276 | 2x2x0,34 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2170278 | 1x2x0,5 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2170279 | 2x2x0,5 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS CAN FD P | 2170532 | 2x2x0,25 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS DN THICK FD P | 2170344 | 1x2x18 AWG + 1x2x15 AWG | | 15xD | 16xD | 17xD | |
| UNITRONIC® BUS DN THIN FD P | 2170345 | 1x2x24 AWG + 1x2x22 AWG | | | 15xD | 18xD | 21xD |
| UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y | 2170346 | 1x2x18 AWG + 1x2x15 AWG | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y | 2170347 | 1x2x24 AWG + 1x2x22 AWG | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI | 2170218 | 3x2x0,25 мм ² + 3x1,0 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A | 2170818 | 3x2x0,25 мм ² + 3x1,0 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS LD FD P | 2170213 | 1x2x0,25 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS LD FD P | 2170214 | 2x2x0,25 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS LD FD P | 2170215 | 3x2x0,25 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS LD FD P A | 2170813 | 1x2x0,25 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS LD FD P A | 2170814 | 2x2x0,25 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS LD FD P A | 2170815 | 3x2x0,25 мм ² | 15xD | 16xD | 17xD | | |
| UNITRONIC® BUS PB FD P | 2170222 | 1x2x0,64 мм ² | 8xD | 9xD | 10xD | | |
| UNITRONIC® BUS PB FD P A | 2170822 | 1x2x0,64 мм ² | 8xD | 9xD | 10xD | | |
| UNITRONIC® BUS PB FD P FC | 2170322 | 1x2x0,64 мм ² | | | | | 15xD |
| UNITRONIC® BUS PB FD P FC (Petrol) | 2170384 | 1x2x0,64 мм ² | | | | 15xD | 18xD |
| UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC | 2170854 | 1x2x0,64 мм ² | | | | 15xD | 18xD |
| UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC | 2170997 | 1x2x0,64 мм ² | | | | 15xD | 18xD |
| UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI | 2170227 | 1x2x0,22 мм ² + 3x1,0 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID | 2170495 | 1x2x0,64 мм ² + 4x1,5 мм ² | | 15xD | 16xD | 19xD | |
| UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID | 2170882 | 1x2x0,64 мм ² + 4x1,5 мм ² | | 8xD | 9xD | 12xD | |

D = Наружный диаметр

Таблица выбора A2-2 применима только к тем сценариям использования, параметры которых соответствуют следующим значениям: ускорение: 3 м/с² | скорость перемещения: 3 м/с | длина перемещения: 5 м | температура: 20 °C

Приведённые здесь значения, факторы и количество циклов изгиба являются ориентировочными значениями и служат рекомендательными для оценки жизненного цикла кабеля. Стоит предположить, что при других сценариях использования параметры циклов изгиба будут отличаться. Мы оставляем за собой право на внесение поправок и изменений в указанные значения.