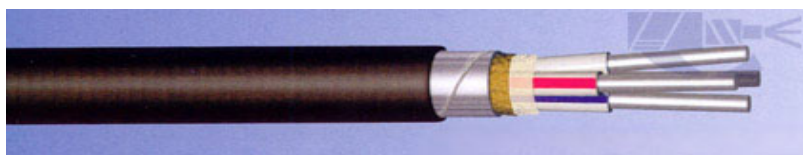


Силовые кабели с пластмассовой изоляцией

ВБбШв, АВБбШв



Область применения

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при наличии опасности механических повреждений при эксплуатации.

Конструкция

Жила – медная или алюминиевая однопроволочная или многопроволочная секторной или круглой формы

Изоляция – ПВХ пластикат

Поясная изоляция – две ленты ПВХ пленки и две ленты синтетической бумаги

Защитный покров – две стальные ленты и защитный шланг из ПВХ пластиката

Технические данные

| | |
|--|------------|
| Номинальное напряжение, кВ | 0,66 или 1 |
| Температура эксплуатации, °С | -50 до +50 |
| Строительная длина, м, не менее: при сечении 1,5-16 мм ² | 450 |

| | |
|--|-----|
| при сечении 25-70 мм ² | 300 |
| при сечении 95-240 мм ² | 200 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке, диаметров кабеля, не менее | 7,5 |

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 16442-80

| Число жил и сечение, мм ² | Номинальный наружный диаметр, мм | Расчетная масса кабеля, кг/км | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------|
| ВБбШв, АВБбШв | ВБбШвнг-LS, АВБбШвнг-LS | ВБбШв | АВБбШв |
| | | | ВБ |
| 0,66 кВ | 1 кВ | 0,66 кВ | 1 кВ |
| 2x4 | 13,5 | 14,7 | 13,0 |
| 2x6 | 14,5 | 15,7 | 14,0 |

| | | | |
|------|------|------|------|
| 2x10 | 16,9 | 17,3 | 16,3 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 2x16 | 18,8 | 19,2 | 18,2 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 2x25 | 22,9 | 23,3 | 22,3 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 2x35 | 24,9 | 25,8 | 24,9 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|---|---|------|
| 2x50 | - | - | 27,7 |
|------|---|---|------|

| | | | |
|-----|------|------|------|
| 3x4 | 14,1 | 15,4 | 13,5 |
|-----|------|------|------|

| | | | |
|-----|------|------|------|
| 3x6 | 15,2 | 16,4 | 14,6 |
|-----|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 3x10 | 17,7 | 18,1 | 17,1 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 3x16 | 19,7 | 20,1 | 19,1 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 3x25 | 22,9 | 23,3 | 22,3 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 3x35 | 24,9 | 25,8 | 24,9 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|---|------|------|
| 3x50 | - | 26,4 | 27,7 |
|------|---|------|------|

| | | | |
|------|---|------|---|
| 3x70 | - | 30,3 | - |
|------|---|------|---|

| | | | |
|------|---|----|---|
| 3x95 | - | 34 | - |
|------|---|----|---|

| | | | |
|-------|---|----|---|
| 3x120 | - | 37 | - |
|-------|---|----|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 3x150 | - | 40,9 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 3x185 | - | 44,1 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 3x240 | - | 49,9 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-----------|------|------|------|
| 3x4+1x2,5 | 15,0 | 16,0 | 14,4 |
|-----------|------|------|------|

| | | | |
|---------|------|------|------|
| 3x6+1x4 | 16,2 | 17,6 | 15,6 |
|---------|------|------|------|

| | | | |
|----------|------|------|------|
| 3x10+1x6 | 18,5 | 19,5 | 17,9 |
|----------|------|------|------|

| | | | |
|-----------|------|------|------|
| 3x16+1x10 | 21,3 | 21,7 | 20,7 |
|-----------|------|------|------|

| | | | |
|-----------|------|------|------|
| 3x25+1x16 | 24,9 | 25,8 | 24,7 |
|-----------|------|------|------|

| | | | |
|-----------|------|------|------|
| 3x35+1x16 | 26,7 | 27,2 | 26,3 |
|-----------|------|------|------|

| | | | |
|-----------|---|------|-------|
| 3x50+1x25 | - | 29,3 | -29,3 |
|-----------|---|------|-------|

| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 3x70+1x25 | - | 32,9 | - |
|-----------|---|------|---|

| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 3x70+1x35 | - | 32,9 | - |
|-----------|---|------|---|

| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 3x95+1x35 | - | 37,7 | - |
|-----------|---|------|---|

| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 3x95+1x50 | - | 37,7 | - |
|-----------|---|------|---|

| | | | |
|------------|---|------|---|
| 3x120+1x35 | - | 40,6 | - |
|------------|---|------|---|

| | | | |
|------------|---|------|---|
| 3x120+1x70 | - | 40,6 | - |
|------------|---|------|---|

| | | | |
|------------|---|------|---|
| 3x150+1x50 | - | 44,1 | - |
|------------|---|------|---|

| | | | |
|------------|---|------|---|
| 3x150+1x70 | - | 44,1 | - |
|------------|---|------|---|

| | | | |
|------------|---|------|---|
| 3x185+1x50 | - | 47,8 | - |
|------------|---|------|---|

| | | | |
|------------|---|------|---|
| 3x185+1x95 | - | 47,8 | - |
|------------|---|------|---|

| | | | |
|-------------|---|------|---|
| 3x240+1x120 | - | 54,0 | - |
|-------------|---|------|---|

| | | | |
|-----|------|------|------|
| 4x4 | 15,0 | 16,4 | 14,4 |
|-----|------|------|------|

| | | | |
|-----|------|------|------|
| 4x6 | 16,2 | 17,6 | 15,6 |
|-----|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 4x10 | 19,0 | 19,5 | 18,4 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 4x16 | 21,3 | 21,7 | 20,7 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 4x25 | 24,9 | 25,8 | 24,7 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 4x35 | 27,6 | 28,0 | 27,1 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|---|------|------|
| 4x50 | - | 29,7 | 30,3 |
|------|---|------|------|

| | | | |
|------|---|------|------|
| 4x70 | - | 33,3 | 32,7 |
|------|---|------|------|

| | | | |
|------|---|------|---|
| 4x95 | - | 38,2 | - |
|------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 4x120 | - | 41,2 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 4x150 | - | 44,7 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 4x185 | - | 48,5 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 4x240 | - | 54,8 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-----|------|------|------|
| 5x4 | 14,1 | 15,8 | 15,5 |
|-----|------|------|------|

| | | | |
|-----|------|------|------|
| 5x6 | 15,5 | 17,1 | 16,8 |
|-----|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 5x10 | 18,6 | 19,2 | 19,9 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 5x16 | 21,2 | 21,7 | 22,5 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 5x25 | 25,6 | 26,1 | 26,9 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|------|------|------|
| 5x35 | 28,2 | 28,7 | 29,6 |
|------|------|------|------|

| | | | |
|------|---|------|------|
| 5x50 | - | 34,9 | 34,9 |
|------|---|------|------|

| | | | |
|------|---|------|---|
| 5x70 | - | 39,2 | - |
|------|---|------|---|

| | | | |
|------|---|------|---|
| 5x95 | - | 44,5 | - |
|------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 5x120 | - | 48,5 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-------|---|------|---|
| 5x150 | - | 53,4 | - |
|-------|---|------|---|

| | | | |
|-------|----|------|---|
| 5x185 | -- | 59,2 | - |
|-------|----|------|---|

Примечание: Кабели силовые в пластмассовой изоляции, бронированные, в пятижильном исполнении изготавливаются по согласованию с потребителем.