**РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| маркировка | материал жилы | | фазная изоляция | | | оболочка из полимерных материалов | | броня | без наруж- ного покрова поверх брони или обо- лочки | наружный покров | | | | |
| медь | алю- миний | из ПВХ пласти- ката | из безгало- генной него- рючей ком- позиции | из вулка- низиро- ванного ПЭ | из ПВХ пласти- ката | из безгало- генной него- рючей ком- позиции | из 2-х стальных не оцинко- ванных или оцинко- ванных лент | покров шлангового типа | | | | |
| Ш или  В | | | | |
| из ПВХ плас- тиката | из ПЭ | из него- рючего ПВХ плас- тиката | из него- рючего ПВХ плас- тиката с низким дымо- газо- выделе- нием | из безгало- генной негорю- чей ком- позиции |
| б/о | А | В | П | Пв | В | П | Бб | Г | в | п | нг | нг-LS | нг-HF |
| АВВГ |  | А | В |  |  | В |  |  | Г |  |  |  |  |  |
| ВВГ |  |  | В |  |  | В |  |  | Г |  |  |  |  |  |
| АПвВГ |  | А |  |  | Пв | В |  |  | Г |  |  |  |  |  |
| ПвВГ |  |  |  |  | Пв | В |  |  | Г |  |  |  |  |  |
| АВБбШв |  | А | В |  |  |  |  | Бб |  | Шв |  |  |  |  |
| ВБбШв |  |  | В |  |  |  |  | Бб |  | Шв |  |  |  |  |
| АПвБбШв |  | А |  |  | Пв |  |  | Бб |  | Шв |  |  |  |  |
| ПвБбШв |  |  |  |  | Пв |  |  | Бб |  | Шв |  |  |  |  |
| АПвБбШп |  | А |  |  | Пв |  |  | Бб |  |  | Шп |  |  |  |
| ПвБбШп |  |  |  |  | Пв |  |  | Бб |  |  | Шп |  |  |  |
| АВВГнг |  | А | В |  |  | В |  |  | Г |  |  | нг |  |  |
| ВВГнг |  |  | В |  |  | В |  |  | Г |  |  | нг |  |  |
| АПвВГнг |  | А |  |  | Пв | В |  |  | Г |  |  | нг |  |  |
| ПвВГнг |  |  |  |  | Пв | В |  |  | Г |  |  | нг |  |  |
| АВБбШнг |  | А | В |  |  |  |  | Бб |  |  |  | Шнг |  |  |
| ВБбШнг |  |  | В |  |  |  |  | Бб |  |  |  | Шнг |  |  |
| АПвБбШнг |  | А |  |  | Пв |  |  | Бб |  |  |  | Шнг |  |  |
| ПвБбШнг |  |  |  |  | Пв |  |  | Бб |  |  |  | Шнг |  |  |
| АВВГнг-LS |  | А | В |  |  | В |  |  | Г |  |  |  | нг-LS |  |
| ВВГнг-LS |  |  | В |  |  | В |  |  | Г |  |  |  | нг-LS |  |
| АПвВГнг-LS |  | А |  |  | Пв | В |  |  | Г |  |  |  | нг-LS |  |
| ПвВГнг-LS |  |  |  |  | Пв | В |  |  | Г |  |  |  | нг-LS |  |
| АВБбШвнг-LS |  | А | В |  |  |  |  | Бб |  |  |  |  | Швнг-LS |  |
| ВБбШвнг-LS |  |  | В |  |  |  |  | Бб |  |  |  |  | Швнг-LS |  |
| АПвБВнг-LS |  | А |  |  | Пв |  |  | Б |  |  |  |  | Внг-LS |  |
| ПвБВнг-LS |  |  |  |  | Пв |  |  | Б |  |  |  |  | Внг-LS |  |
| ВБВнг-LS |  |  | В |  |  |  |  | Б |  |  |  |  | Внг-LS |  |
| АВБВнг-LS |  | А | В |  |  |  |  | Б |  |  |  |  | Внг-LS |  |
| ППГнг-HF |  |  |  | П |  |  | П |  | Г |  |  |  |  | нг-HF |
| ПБбПнг-HF |  |  |  | П |  |  |  | Бб |  |  |  |  |  | Пнг-HF |
| ПвПГнг-HF |  |  |  |  | Пв |  | П |  | Г |  |  |  |  | нг-HF |

**Конструкция**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Конструкция | 1 - токопроводящие жилы 2 - фазная изоляция 3 - оболочка из полимерных материалов 4 - заполнение в центре 5 - подушка под броню (если есть) 6 - броня из 2-х стальных не оцинкованных или оцинкованных лент (Б) 7 - наружный покров (если есть) | Конструкция |