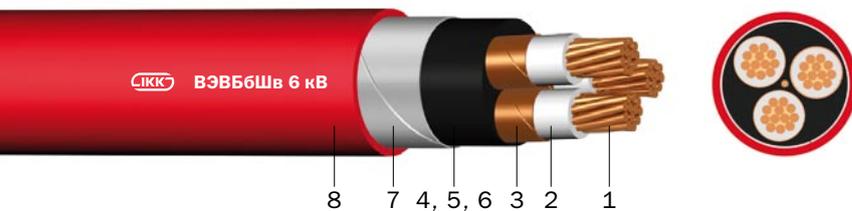


ВЭВБШВ – 1,2 кВ и 6 кВ

Кабель силовой шахтный бронированный с медными жилами, с ПВХ изоляцией, с экранированными жилами, с жилами заземления, со вспомогательными жилами (или без них), бронированные стальными лентами, в ПВХ шланге

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящие жилы – круглые медные многопроволочные 2 класса в соответствии с ГОСТ 22483-77.
- 2 | Изоляция – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).
- 3 | Экран поверх изоляции – медная лента.
- 4 | Заземляющая жила – круглая медная многопроволочная скрученная без изоляции или расщепленная, состоящая из нескольких проволок.
- 5 | Вспомогательные жилы – круглые медные многопроволочные скрученные, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 6 | Поясная изоляция – поверх скрученного сердечника поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).
- 7 | Броня из двух стальных лент.
- 8 | Защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ТУ У 31.3-32739864-014:2012



Номинальное напряжение:
1,2/6 кВ



Испытательное напряжение:
4/15 кВ



Диапазон температур:
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -30 °С до +50 °С



Радиус изгиба (минимум):
не менее 7,5 диаметров кабеля



Срок службы кабелей:
30 лет



Пожарная характеристика:
Провода стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 100000000



Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных шахтных сетях при прокладке их по горизонтальным и наклонным выработкам шахт и по скважинам на подвеске к троссу.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Номинальное напряжение (кВ)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ВЭВБШВ				
3 x 25	6,0	37,4	2 586	0,7270
3 x 35	6,0	39,8	3 053	0,5240
3 x 50	6,0	43,1	3 719	0,3870
3 x 70	6,0	47,9	4 703	0,2680
3 x 95	6,0	52,0	5 810	0,1930
3 x 120	6,0	55,3	6 770	0,1530

ВЭВБШВ – 1,2 кВ и 6 кВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Номинальное напряжение (кВ)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ВЭВБШВ				
3 x 150	6,0	60,2	8 104	0,1240
3 x 185	6,0	64,2	9 563	0,0991
3 x 240	6,0	70,8	11 930	0,0754
3 x 25 + 1 x 10	6,0	37,4	2 616	0,7270/1,8300
3 x 35 + 1 x 16	6,0	39,8	3 129	0,5240/1,1500
3 x 50 + 1 x 16	6,0	43,1	3 795	0,3870/1,1500
3 x 70 + 1 x 25	6,0	47,9	4 815	0,2680/0,7270
3 x 95 + 1 x 35	6,0	52,0	5 994	0,1930/0,5240
3 x 25	1,2	27,5	1 727	0,7270
3 x 35	1,2	30,0	2 139	0,5240
3 x 50	1,2	34,1	2 815	0,3870
3 x 70	1,2	38,9	3 698	0,2680
3 x 95	1,2	43,5	4 774	0,1930
3 x 120	1,2	47,1	5 718	0,1530
3 x 150	1,2	52,0	6 972	0,1240
3 x 185	1,2	56,9	8 478	0,0991
3 x 240	1,2	63,3	10 429	0,0754
3 x 120 + 1 x 10 + 3 x 4	1,2	51,6	6 399	0,1530/1,8300
3 x 150 + 1 x 10 + 3 x 4	1,2	55,1	7 485	0,1240/1,8300
3 x 185 + 1 x 10 + 3 x 4	1,2	58,1	8 803	0,0991/1,8300

Электрическое сопротивление вспомогательных жил:
 для сечения 1,5 мм² – не более 14,5 Ом
 для сечения 2,5 мм² – не более 8 Ом
 для сечения 4,0 мм² – не более 5,3 Ом

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
 Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.