

ГОСТ 7006—72

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОКРОВЫ ЗАЩИТНЫЕ КАБЕЛЕЙ

КОНСТРУКЦИЯ И ТИПЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Издание официальное



БЗ 9—2003

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

М.Б. Кнастер (руководитель темы); А.И. Балашов

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.10.72 № 1966

Изменение № 5 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 06.11.2002)

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: АМ, ВУ, КЗ, КГ, МД, РУ, ТД, ТМ [коды алфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

3. Стандарт полностью соответствует международному стандарту МЭК 229—82

4. ВЗАМЕН ГОСТ 7006—62

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 503—81	2.18
ГОСТ 1526—81	2.18
ГОСТ 2990—78	4.12
ГОСТ 3345—76	4.15
ГОСТ 3559—75	2.18
ГОСТ 5937—81	2.18
ГОСТ 5955—75	4.8
ГОСТ 5960—72	2.18
ГОСТ 6617—76	2.18
ГОСТ 6997—77	4.6
ГОСТ 9812—74	2.18
ГОСТ 12085—88	2.18
ГОСТ 12176—89	4.11
ГОСТ 12177—79	4.2
ГОСТ 16272—79	2.18
ГОСТ 16336—77	2.18
ГОСТ 19571—74	2.18
ГОСТ 19851—74	2.18
ГОСТ 22220—76	4.16а
ГОСТ 22245—90	2.18
ГОСТ 23436—83	2.18
ГОСТ 24104—2001	4.8
ГОСТ 24234—80	2.18
ГОСТ 25018—81	4.16
ОСТ 17-05-047—2001	2.18
ТУ 2416—007—05773103—98	2.18
ТУ 5456—004—05773103—98	2.18

6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

7. ИЗДАНИЕ (январь 2004 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в январе 1979 г., июле 1983 г., июне 1988 г., декабре 1989 г., июне 2003 г. (ИУС 3—79, 11—83, 10—88, 4—90, 9—2003)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПОКРОВЫ ЗАЩИТНЫЕ КАБЕЛЕЙ

Конструкция и типы, технические требования
и методы испытаний

ГОСТ
7006—72

Protective coverings of cables.
Design and types, technical requirements and test methods

МКС 29.060.20
ОКСТУ 3520, 3530, 3560, 3570

Дата введения 01.01.75

Настоящий стандарт распространяется на защитные покровы, предназначенные для защиты кабелей от механических повреждений и от коррозии в течение срока службы кабелей, установленного в нормативно-технической документации (НТД) на конкретные изделия.

Стандарт не распространяется на защитные покровы маслонаполненных кабелей.

1. КОНСТРУКЦИЯ И ТИПЫ

1.1. Конструкция элементов защитного покрова и их обозначения должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1	
Конструкция элементов защитного покрова	Обозначение
Подушка	
1. Без подушки	б
2. а) битумный состав или битум б) крепированная бумага или кабельная пропитанная в) битумный состав или битум г) крепированная бумага или кабельная пропитанная д) битумный состав или битум	Без обозначения
3. а) битумный состав или битум б) крепированная бумага или кабельная пропитанная в) битумный состав или битум г) пропитанная кабельная пряжа или стеклянная пряжа из штапельированного волокна д) битумный состав или битум	
4. а) битумный состав или битум б) ленты полиэтилентерефталатные в) крепированная бумага или кабельная пропитанная г) битумный состав или битум д) крепированная бумага или кабельная пропитанная е) битумный состав или битум	л
5. а) битумный состав или битум б) ленты полиэтилентерефталатные в) крепированная бумага или кабельная пропитанная г) битумный состав или битум д) пропитанная кабельная пряжа или стеклянная пряжа из штапельированного волокна е) битумный состав или битум	л
6. а) битумный состав или битум б) ленты полиэтилентерефталатные в) крепированная бумага или кабельная пропитанная г) битумный состав или битум д) ленты полиэтилентерефталатные	2л

Конструкция элементов защитного покрова	Обозначение
е) крепированная бумага или кабельная пропитанная ж) битумный состав или битум	2л
7. а) битумный состав или битум б) ленты полиэтилентерефталатные в) крепированная бумага или кабельная пропитанная г) битумный состав или битум д) ленты полиэтилентерефталатные е) пропитанная кабельная пряжа или стеклянная пряжа из штапелированного волокна ж) битумный состав или битум	2л
7а. а) битумный состав или битум б) ленты полиэтилентерефталатные в) лента поливинилхлоридная г) стеклянная пряжа из штапелированного волокна или стеклотента;	нл
8. а) битумный состав, вязкий подклеивающий состав или битум б) (Исключен, Изм. № 3). в) выпрессованный полиэтиленовый защитный шланг г) крепированная бумага или кабельная пропитанная д) битумный состав или битум е) крепированная бумага или кабельная пропитанная ж) битумный состав или битум	п
9. а) битумный состав, вязкий подклеивающий состав или битум б) лента полиэтилентерефталатная в) выпрессованный поливинилхлоридный защитный шланг г) крепированная бумага или кабельная пропитанная д) битумный состав или битум е) крепированная бумага или кабельная пропитанная ж) битумный состав или битум	в
Броня	
10. Броня из стальных или стальных оцинкованных лент	Б
11. (Исключен, Изм. № 3)	
12. Броня из стальных оцинкованных круглых проволок	К
Наружный покров	
13. а) битумный состав или битум, или вязкий подклеивающий состав б) пропитанная кабельная пряжа или стеклянная пряжа из штапелированного волокна в) битумный состав или битум, или вязкий подклеивающий состав г) покрытие, предохраняющее витки кабеля от слипания	Без обозначения
14. а) негорючий состав б) стеклянная пряжа из штапелированного волокна в) негорючий состав г) покрытие, предохраняющее витки кабеля от слипания	н
15. а) битумный состав, вязкий подклеивающий состав или битум б) лента поливинилхлоридная, полиэтилентерефталатная или другая равноценная в) выпрессованный полиэтиленовый защитный шланг	Шп
16. а) битумный состав, вязкий подклеивающий состав или битум б) лента полиэтилентерефталатная в) выпрессованный поливинилхлоридный защитный шланг	Шв
17. Без наружного покрова	Г

Примечания:

1. Допускается применение в подушках (обозначения л, 2л, в) поливинилхлоридных, полиэтиленовых лент. При применении в подушках (обозначения л, 2л) полиэтилентерефталатных лент допускается по согласованию с потребителем исключение крепированной или кабельной пропитанной бумаги (пп. 4в, 5в, 6в, 7в).

2. Допускается применение стальной гофрированной брони. Требования к броне и методы ее испытаний должны быть указаны в НТД на кабели определенных марок. При этом бумагу и битумный состав или битум в подушке по защитному шлангу не накладывают.

3. Допускается сохранение индекса «П» без замены на индекс «К» в марках силовых и контрольных кабелей по действующей НТД при соответствии защитных покровов требованиям к покровам с броней К.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).