

Изменение № 4 ГОСТ 433—73 Кабели силовые с резиновой изоляцией. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.01.87 № 71

Дата введения 01.07.87

Пункт 1.1 Таблицу 1 дополнить примечанием: «Примечание. Кабели применяют при повышенных требованиях стойкости к коротким замыканиям (в том числе повторным) и аварийным кратковременным воздействиям температуры до 200 °С».

Пункт 2.4.2 изложить в новой редакции: «2.4.2. Токопроводящие жилы должны быть изолированы резиной

Изоляция должна отделяться от токопроводящих жил без разрушения».

Пункт 2.4.5 после слова «скручены» дополнить словами: «односторонней или разнонаправленной скруткой»

Пункт 2.5.4 Первый абзац Заменить слова «категории ЭИ-1 по ГОСТ 23286—78» на «значением 3 кВ в течение 10 мин».

Пункты 2.7, 2.7.1 исключить

Пункт 2.8.1. Заменить значение: 20 лет на 25 лет.

Пункт 2.9 Третий абзац Заменить слова. ГОСТ 6132—79 на «марке АМ или АПТ по ГОСТ 6132—79»;

последний абзац Исключить слова «однопроволочные медные и алюминиевые круглые жилы».

Пункт 5.1 дополнить абзацем: «Длина нижнего конца кабеля, выведенного на наружную сторону щеки барабана, должна быть не менее 0,2 м».

Стандарт дополнить разделом — 5а (после разд 5):

«5а Указания по эксплуатации

5а.1 Указания по эксплуатации должны соответствовать требованиям ГОСТ 24183—80

5а.2. Суммарное время воздействия максимально допустимой температуры при повторных коротких замыканиях не должно превышать 10 мин»

Приложение Таблица 1. Графа «Марка кабеля» Для кода 35 2132 1800 дополнить словами: «с жилами меньшего сечения»; заменить коды и КЧ: 35 2132 6000 на 35 2132 3200, 04 на 10; 35 2132 6100 на 35 2132 3300, 01 на 07; 35 2132 6200 на 35 2132 3400, 09 на 04; 35 2132 6300 на 35 2132 3500, 06 на 01, 35 2132 6400 на 35 2132 3600, 03 на 09; 35 2232 6000 на 35 2232 3200, 08 на 03; 35 2232 6100 на 35 2232 3300, 05 на 00; 35 2232 6200 на 35 2232 3400, 02 на 08; 35 2232 6300 на 35 2232 3500, 10 на 05; 35 2232 6400 на 35 2232 3600, 07 на 02; 35 2232 6500 на 35 2232 3700, 04 на 10; 35 2232 6600 на 35 2232 3800, 01 на 07; 35 2232 6700 на 35 2232 3900, 09 на 04, 35 2232 6800 на 35 2232 4800, 06 на 03;

заменить марки для кодов. 35 2233 5000 — АСРБ-Т на АСРБГ-Т, 35 2233 5200 — АСРБ на АСРБГ.

Таблица 2

Определение девятого и десятого знаков кода ОКП маркоразмера кабелей с жилами одинакового сечения

Девятый и десятый знаки кода ОКП	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Девятый и десятый знаки кода ОКП	Число и номинальное сечение жил мм ²
01	1×1,0	03	1×2,5
02	1×1,5	04	1×4

(Продолжение см. с. 148)

Девятый и десятый знаки кода ОКП	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Девятый и десятый знаки кода ОКП	Число и номинальное сечение жил, мм ²
05	1×6	62	3×1,5
06	1×10	63	3×2,5
07	1×16	64	3×4
08	1×25	65	3×6
09	1×35	66	3×10
11	1×50	67	3×16
12	1×70	68	3×25
13	1×95	69	3×35
14	1×120	71	3×50
15	1×150	72	3×70
16	1×185	73	3×95
17	1×240	74	3×120
18	1×300	75	3×150
19	1×400	76	3×185
21	1×500	77	3×240
22	2×1,0	78	3×300
23	2×1,5	81	4×1,0
24	2×2,5	82	4×1,5
25	2×4	83	4×2,5
26	2×6	84	4×4
27	2×10	85	4×6
28	2×16	86	4×10
29	2×25	87	4×16
31	2×35	88	4×25
32	2×50	89	4×35
33	2×70	91	4×50
34	2×95	92	4×70
35	2×120	93	4×95
36	2×150	94	4×120
37	2×185	95	4×150
38	2×240	96	4×185
39	2×300	97	4×240
61	3×1,0	98	4×300

Таблица 3. Графа «Число и номинальное сечение жил, мм». Заменить единицу и значение: мм на мм², 3×1,5+1×1,5 на 3×1,5+1×1,0.

(ИУС № 4 1987 г.)