

# КГЭ на 6кВ ТУ У 31.3-13638750-049:2007

Кабель силовой гибкий экранированный на напряжение 6 кВ



## КОНСТРУКЦИЯ

- 1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** – изготавливается из медной проволоки марки ММ класс гибкости 4 и соответствует требованиям ГОСТ 22483.
- 2. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ** – наложен на токопроводящие жилы из синтетической пленки.
- 3. ВНУТРЕННИЙ ЭКРАН ЖИЛЫ** – из электропроводящей резины.
- 4. ИЗОЛЯЦИЯ** – из резины изоляционной.
- 5. ЭКРАН**– Наружный экран жилы из электропроводящей резины.
- 6. СКРУТКА** – жилы кабеля должны быть скручены.
- 7. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ** – поверх скрученных жил наложена синтетическая пленка.
- 8. ОБОЛОЧКА** – однослойная или двухслойная из морозостойкой резины.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Для присоединения экскаваторов и других передвижных механизмов или электроустановок к электрическим сетям, оборудованных аппаратурой автоматического отключения при однофазном замыкании на землю на номинальное напряжение 6 кВ переменного тока частотой 50 Гц.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения У, УХЛ и Т, категория размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150

Повышенная рабочая температура окружающей среды . . . . . 50°C

Пониженная рабочая температура окружающей среды . . . . . -60°C

Стойкость к воздействию повышенной влажности . . . . . 98%

Гарантийный срок . . . . . 5 лет

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>			Диаметр, мм
основных	заземления	вспомогательной	
3 x 16	1 x 6	1 x 6	43,8
3 x 25	1 x 10	1 x 6	46,4
3 x 35	1 x 10	1 x 6	50,2
3 x 50	1 x 16	1 x 10	53,9
3 x 70	1 x 16	1 x 10	63,3
3 x 95	1 x 25	1 x 10	66,5
3 x 120	1 x 35	1 x 10	72,0
3 x 150	1 x 50	1 x 10	77,6