

1.3.3 Соседние (рядом расположенные) изолированные жилы кабелей с числом жил 2 – 5 должны отличаться друг от друга цветом изоляции. При маркировке расцветкой каждая изолированная жила должна быть только одного цвета, кроме двухцветной жилы заземления, обозначенной комбинацией цветов зеленого и желтого.

Маркировка должна быть сплошной, в случае двухслойной изоляции допускается расцветка только наружного слоя. Допускается расцветка в виде продольной полосы шириной не менее 1 мм, кроме жилы заземления и нулевой.

Цвета красный, белый и, если не в сочетании, зеленый и желтый не следует использовать для расцветки изоляции кабелей.

Предпочтительная схема расцветки изолированных основных жил, жил заземления и нулевой кабелей приведена в таблице 5.

Таблица 5

Число жил	Цвет изоляции основных жил, жил заземления и нулевой				
	порядковый номер жилы				
	1	2	3	4	5
3	серый*	коричневый	черный	-	-
	серый*	коричневый	зелено-желтый	-	-
	серый*	коричневый	синий	-	-
	серый*	синий	зелено-желтый	-	-
4	серый*	коричневый	черный	коричневый	-
	серый*	коричневый	черный	синий	-
	серый*	коричневый	черный	зелено-желтый	-
	серый*	коричневый	синий	зелено-желтый	-
5	серый*	коричневый	черный	синий	зелено-желтый
	серый*	коричневый	черный	серый*	коричневый

* Или натуральный цвет
Примечание – По согласованию с заказчиком допускается другая расцветка основных и вспомогательных жил.

Расцветка одножильных и двухжильных кабелей не нормируется.

Изоляция жилы заземления (РЕ) должна быть зелено-желтого цвета.

Распределение цветов на жиле с зелено-желтой расцветкой должно соответствовать следующему условию: на любом отрезке жилы длиной 15 мм один из указанных цветов должен покрывать сплошным слоем не менее 30 %, но не более 70 % поверхности изолированной жилы, другой цвет должен покрывать оставшуюся часть.

Изоляция нулевой жилы (N) должна быть синего цвета.

Изоляция вспомогательных жил может быть любого из цветов, указанных в таблице 5, кроме синего и зелено-желтого

Или № подлп	Подпись и дата	Или №	Или №	Или №	Или №
2078/2	28.01.2022				

13	Зам	K73.981-2022	ИЗ	28.01.2022
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ16.K73.077-2006