

1x6 RE/2,5 – 1/2 кВ

1x6 RE/4 – 2,5/5 кВ

1x6 RE/4 – 3/6 кВ

### Применение

Осветительные системы аэропортов, освещение ВПП (первичные цепи высокого напряжения, соединенные последовательно)

Макс. температура жилы: 90°C

### Конструкция

#### 1. Проводник

Цельнотянутая медная жила (RE)

#### 2. Изоляция

ПВХ (поливинилхлорид)

#### 3.Лента

(дополнительно)

#### 4. Экран

Концентрический слой из медных проволок, обратная спираль из медной ленты

#### 5. Внешняя оболочка

ПВХ

(поливинилхлорид)

Цвет:

черный (1x6 RE/2,5 – 1/2кВ)

красный (1x6 RE/4 – 2,5/5кВ)

красный (1x6 RE/4 – 3/6кВ)



### Маркировка

NEXANS VDE-Reg. – Nr. 7664 FLYCY 1x6 RE/2,5 – 1/2кВ

NEXANS FLYCY 1x6 RE/4 – 2,5/5кВ

NEXANS VDE-Reg. – Nr. 7664 FLYCY 1x6 RE/4 – 3/6кВ

### Стандарты

ENV 50213

МЭК 50602-2



Не поддерживает горение



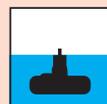
Хорошая



Хорошая



Хорошая



Хорошая



Жесткий



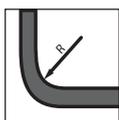
-40/+90°C



Хорошая

### FLYCY 1x6 RE/2,5 – 1/2кВ

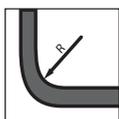
Сечение (мм <sup>2</sup> )	Номинальная толщина изоляции (мм)	Сечение экрана (мм <sup>2</sup> )	Номинальная толщина внешней оболочки (мм)	Номинальный внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Испытательное напряжение
1x6	1.5	2.5	1.4	10.0	170	11кВ/5 мин.



Мин. радиус изгиба: 150 мм

### FLYCY 1x6 RE/4 – 2,5/5кВ

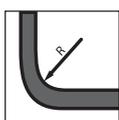
Сечение (мм <sup>2</sup> )	Номинальная толщина изоляции (мм)	Сечение экрана (мм <sup>2</sup> )	Номинальная толщина внешней оболочки (мм)	Номинальный внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Испытательное напряжение
1x6	3.0	4	1.4	13.0	250	11кВ/5 мин.



Мин. радиус изгиба: 195 мм

### FLYCY 1x6 RE/4 – 3/6кВ

Сечение (мм <sup>2</sup> )	Номинальная толщина изоляции (мм)	Сечение экрана (мм <sup>2</sup> )	Номинальная толщина внешней оболочки (мм)	Номинальный внешний диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Испытательное напряжение
1x6	3.0	4	1.4	13.0	250	11кВ/5 мин.



Мин. радиус изгиба: 195 мм

Информация о других напряжениях, конструкциях проводника (класс 2 и класс 5), а также цветах оболочки по запросам.