

# Стандарт AFNOR NF M 87-202

## Кабели с индивидуальным и общим экраном в свинцовой оболочке бронированные Многопарные/Мульти Тройки

250V

### Применение

Аппаратура. Связь.  
Передача аналоговых или цифровых сигналов в измерительной и контрольной аппаратуре для прокладки в земле, во влажных местах, где требуется химическая и механическая защита с помощью свинцовой оболочки и брони (нефтеперерабатывающие, химические заводы и т.д.) где может быть контакт с ароматическими углеводородами.

Макс. температура жилы:  
70 °C

### Конструкция

#### 1. Жила

Медная 0,50 mm<sup>2</sup>  
(1 x 0,80 mm) или  
0,88 mm<sup>2</sup>  
(7 x 0,40 mm)

#### 2. Изоляция

ПВХ  
(Поливинилхлорид)

#### 3. Индивидуальный экран

Лента из полиэстера  
Медный луженый провод  
Лента из алюминия / полиэстера

#### 4. Оболочка

ПВХ (Поливинилхлорид)

#### 5. Общий экран

Лента из полиэстера  
Медный луженый провод  
Лента из алюминия / полиэстера

#### 6. Внутренняя оболочка

ПВХ  
(Поливинилхлорид)

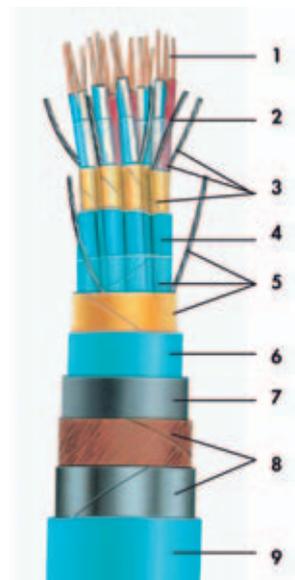
#### 7. Свинцовая оболочка

#### 8. Броня

Крепированная бумага  
Двойная стальная лента  
толщиной 0,2 мм

#### 9. Внешняя оболочка

ПВХ (Поливинилхлорид)  
Цвет: голубой



### Маркировка

Производитель  
N x S mm<sup>2</sup> - конструкция  
+ маркировка длины

### Маркировка жилы

Жилы: белый - красный или  
белый - красный - синий  
Голубая индивидуальная  
оболочка с обозначением пар  
или троек

### Стандарты

AFNOR NF M. 87-202  
NF C 32-070-C2



Нераспространение горения  
МЭК 60332



Устойчивость к алифатическим  
углеводородам



-20 +60



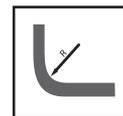
Устойчивость к  
ЭМ помехам



Устойчив к мех.  
воздействиям

**AFNOR NF M. 87-202 - Кабели с индивидуальным и общим экраном в свинцовой оболочке  
бронированные Многопарные/Мульти Тройки**

Тип кабеля	Наружный диаметр		Вес
	Максимальный	Минимальный	
03 - IP - 05 - EI - PF	14,2	16,2	365
07 - IP - 05 - EI - PF	18,6	21,4	570
12 - IP - 05 - EI - PF	23,3	26,7	850
19 - IP - 05 - EI - PF	28,1	32,3	1 210
27 - IP - 05 - EI - PF	32,8	37,6	1 600
07 - IT - 05 - EI - PF	20,3	23,3	690
12 - IT - 05 - EI - PF	25,0	28,7	1 025
03 - IP - 09 - EI - PF	16,7	19,2	470
07 - IP - 09 - EI - PF	22,4	25,2	800
12 - IP - 09 - EI - PF	28,1	32,3	1 185
19 - IP - 09 - EI - PF	34,1	39,1	1 720
27 - IP - 09 - EI - PF	39,8	45,7	2 285
07 - IT - 09 - EI - PF	24,3	27,9	960
12 - IT - 09 - EI - PF	30,3	34,8	1 470



Минимальный радиус изгиба  
= 10 x внешний диаметр