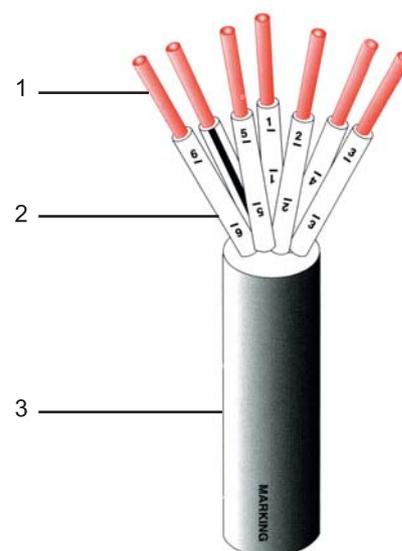


## ■ Применение

TITANEX (H 07 RN-F) применяют для передачи управляющего сигнала на подвижные агрегаты, для питания двигателей подъемных механизмов, в различных климатических условиях, а также фиксированных установок, требующих малого радиуса изгиба. Могут применяться в холодильных агрегатах и камерах. Кабели "OIL RESISTANT 62" применяются в химической и нефтехимической отраслях.

## ■ Конструкция

- 1 - **жила** - гибкая медь (класс 5)
- 2 - **изоляция** - сшитый эластомер EI<sub>4</sub>
- 3 - **оболочка** - сшитый эластомер с высокими механическими характеристиками Em<sub>2</sub>



## ■ Маркировка

HDD22-4  
CENELEC H07 RN-F

## Технические характеристики

Минимальный радиус изгиба 12xD  
Максимальная рабочая температура 90°C  
Температура при коротком замыкании: 250°C

## Стандарты

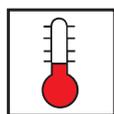
VDE 0282  
NFC 32-102  
BS. 6007  
IEC 60245-4 тип  
245 IEC 66  
VDE 0250 Teil 214  
BS 7211



Нераспространяющие  
горение по МЭК 332-1



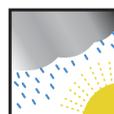
(Titanex)  
Кратковременная  
(Oil Resistant G2)  
Очень хорошо



-60 – +85°C



хорошая



очень  
хорошая



гибкий



Кратковременно

Тип	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Диаметр (мм)			Вес (кг/км)	Длительно допустимый ток (А)	Падение напряжения (В/А/км)
		Жилы	Внешний				
			мин.	макс.			
H07 RN-F	6 G 1.5	1.5	13.4	17.2	297	13.3	16.0
	12 G 1.5	1.5	17.6	22.4	479	13.3	11.0
	18 G 1.5	1.5	20.7	26.3	693	13.3	9.0
	24 G 1.5	1.5	27.8	35.2	1005	13.3	6.3
	35 G 1.5	1.5	27.8	35.2	1260	13.3	6.3
	6 G 2.5	1.9	15.7	20.0	416	7.98	21.6
	12 G 2.5	1.9	20.6	26.2	676	7.98	15.3
	18 G 2.5	1.9	24.4	30.9	1007	7.98	12.5
	24 G 2.5	1.9	28.8	36.4	1406	7.98	10.8
	36G 2.5	1.9	33.2	41.8	1862	7.98	8.8
	6 G 4	2.5	18.2	23.2	586	4.95	30.8
	12 G 4	2.5	24.4	30.9	1040	4.95	21.8
	18 G 4	2.5	28.8	36.4	1452	4.95	17.8

Возможны другие конструкции