

# H07RN-F/SOOW

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

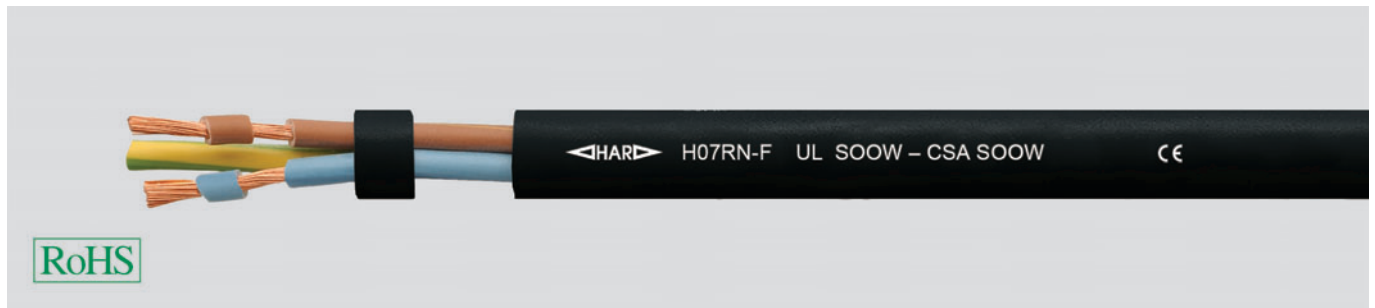
Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# H07RN-F/SOOW rubber-sheathed cable, harmonized type



## Technical data

- Rubber-sheathed cable H07RN-F according to VDE 0282 Part 4, HD 22.4 S4
- UL - SOOW  
CSA - SOOW
- **Temperature range**
- HAR -25 °C to +60 °C
- UL/CSA -40 °C to +90 °C
- Permissible **operating temperature** at the conductor +60 °C
- **Nominal voltage**  
HAR 450/750 V  
UL/CSA 600 V
- **Test voltage** 2500 V
- **Minimum bending radius**  
Flexing 10x cable ø  
Fixed installation 7,5 cable ø

## Cable structure

- Bare copper conductor, fine wire stranded according to  
DIN VDE 0295 cl. 5, BS 6360 cl. 5, IEC 60228 or  
HD 383
- Rubber core insulation (EPR)
- Core identification  
3 cores: blue, brown, green-yellow  
4 cores: brown, black, grey, green-yellow  
5 cores: blue, brown, black, grey, green-yellow
- Cores stranded in layers with optimal lay-lengths
- Rubber outer sheath (CPE)
- Sheath colour - black

## Properties

- Ozone-resistant
- Weather and UV-resistant
- Resistant to oils and greases

## Note

- G - with green-yellow earth core

## Application

Highly-standardised, heavy-duty rubber-sheathed cable for use in practically all machines destined for export markets, in dry, damp, wet environments and outdoors. As a feeder to transportable motors or machines, cranes, hoists, hand lamps and drilling machines.

CE= The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG.

| Part no. | No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup> | Outer Ø approx. mm | Cop. weight kg / km | Weight approx. kg / km | AWG-No. |
|----------|--|--------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 39025    | 3 G 1                                  | 9,6                | 29,0                | 130,0                  | 18      |
| 39026    | 3 G 1,5                                | 10,2               | 43,0                | 165,0                  | 16      |
| 39027    | 4 G 1,5                                | 11,4               | 58,0                | 200,0                  | 16      |
| 39028    | 5 G 1,5                                | 13,1               | 72,0                | 240,0                  | 16      |
| 39029    | 3 G 2,5                                | 14,0               | 72,0                | 235,0                  | 14      |
| 39030    | 4 G 2,5                                | 15,1               | 96,0                | 290,0                  | 14      |
| 39031    | 5 G 2,5                                | 16,9               | 120,0               | 345,0                  | 14      |
| 39032    | 3 G 4                                  | 16,0               | 115,0               | 320,0                  | 12      |

| Part no. | No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup> | Outer Ø approx. mm | Cop. weight kg / km | Weight approx. kg / km | AWG-No. |
|----------|--|--------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 39033    | 4 G 4                                  | 17,3               | 154,0               | 395,0                  | 12      |
| 39034    | 5 G 4                                  | 18,7               | 192,0               | 485,0                  | 12      |
| 39035    | 3 G 6                                  | 17,1               | 173,0               | 420,0                  | 10      |
| 39036    | 4 G 6                                  | 18,4               | 230,0               | 540,0                  | 10      |
| 39037    | 5 G 6                                  | 20,1               | 288,0               | 650,0                  | 10      |
| 39038    | 3 G 10                                 | 22,9               | 288,0               | 810,0                  | 8       |
| 39039    | 4 G 10                                 | 25,0               | 384,0               | 950,0                  | 8       |

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. (RF01)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |