



NOVKABEL AD

H05Z1 и H07Z1 – монтажные провода нового поколения повышенной пожарной безопасности

Стандарт: DIN VDE 0281/EN50525-3-31

Рабочее напряжение U0/U:

300/500В H05Z1 (0,5-1мм²),

450/750В H07Z1 (1,5-70мм²)

Испытательное напряжение:

H05Z1 – 2кВ, H07Z1 – 2,5кВ

Температура Эксплуатации:

-50С+70С (стационарная прокладка)

-45С+70С (ограниченная подвижность для гибкого монтажного провода H05Z1-К и H07Z1-К)

-50С+200С (допустима температура проводника при коротком замыкании менее 5сек)

-15С+60С (допустимая температура монтажа)

Минимальный радиус изгиба: 4 – 8D (D–диаметр кабеля).

Срок службы: не менее 40 лет (для наружной и внутренней прокладки при соблюдении правил эксплуатации)



КОНСТРУКЦИЯ

Проводник:

H05Z1-U, H07Z1-U медный проводник, 1 класса гибкости (моно жила)

H5Z1-R, H07Z1-R медный многопроволочный проводник, 2 класса гибкости

H05Z1-K, H07Z1-K медный многопроволочный проводник, 5 класса гибкости

Изоляция: полиолефин Hg(C)-LS-HF-Tx

Соответствие пожарным стандартам:

- 123 Федеральный закон РФ о пожарной безопасности

- ГОСТ МЭК 60332-1 – не поддерживает горения при одиночной

прокладке

- ГОСТ МЭК 60332-3-24 – не поддерживает горения при групповой прокладке

- ГОСТ МЭК 60754-1 – показатель коррозионной активности выделяемых газов при горении

- ГОСТ МЭК 61034-2-2011 – низкая оптическая плотность дыма при горении

- ГОСТ 31565-2-2012 – низкая токсичность газов выделяемых при горении

ПРЕИМУЩЕСТВА: Строгое соответствие требованиям DIN VDE гарантирует точное соответствие заявленному физическому сечению и токовым нагрузкам. Продуманная конструкция кабеля и низкое трение изоляции из полиолефина снижают потери времени на монтаж, сокращают отходы, увеличивают эффективность и производительность труда монтажников.

ПРИМЕНЕНИЕ: Благодаря широкому диапазону рабочих температур, высокой влажостойкости и противопожарным свойствам, монтажные провода H05Z1-K и H07Z1-K рекомендованы для применения в системах передачи электроэнергии в жилом секторе, офисах, общественных зданиях, торговых и развлекательных центрах, медицинских учреждениях, общественном и ж.д. транспорте, судостроении. Особенно эффективно применение данного типа провода для наружного использования, в условиях низких температур крайнего Севера и Сибири, для нефтеперерабатывающей промышленности, повышенной влажности морского побережья, тропических с субтропических зон.

Adresa : Industrijska bb, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

Tel : + 381 21 2100 304; + 381 21 21 00 510; Fax: +381 21 00 513 e-mail : info@novkabel.com

Predstavništvo u Moskvi , Pokrovski bulevar , 4/17c1; Tel : +7 499 277 19 13;

Matični broj: 08023646 - PIB: 101633239 - Broj registracije: BD 32318
Šifra delatnosti: 2732 - Žiro-račun: Banca Intesa AD, Novi Sad; 160 927694 21

www.novkabel.com



КОНСТРУКЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

q	Медь	Диаметр	Масса
[мм ²]	[кг/км]	[мм]	[кг/км]
H05Z1-K			
0,5	4,9	2,1	8,7
0,75	7,4	2,3	11,3
1	9,8	2,5	13,8
H05Z1-R			
0,5	4,9	2,1	8,8
0,75	7,4	2,3	11,7
1	9,8	2,5	14,6
H07Z1-K			
1,5	15	2,9	19,9
2,5	24	3,5	31,1
4	39	4,0	45,3
6	58	4,5	63,4
10	96	6,3	116,2
25	240	9,1	266,9
35	336	10,8	372,1
50	480	12,9	523,1
70	672	14,3	717,1
H07Z1-R			
1,5	15	2,9	20,9
2,5	24	3,6	33,1
4	39	4,2	48,8
6	58	4,6	67,2
10	96	5,8	111,3
16	154	6,8	167,8
25	240	8,3	261,9
50	480	11,0	483,3
70	672	12,7	679,9
H07Z1-U			
2,5	24	3,3	30,8
4	39	3,8	45,4
6	58	4,3	64,1
10	96	5,5	107,4

q – номинальное сечение проводника

Представленные технические характеристики носят информационный характер и могут быть изменены.



Adresa : Industrijska bb, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

Tel : + 381 21 2100 304; +381 21 21 00 510; Fax: +381 21 00 513 e-mail : info@novkabel.com

Predstavništvo u Moskvi , Pokrovski bulevar , 4/17c1; Tel : +7 499 277 19 13;