



LN(st)H

Конструкция / Construction

Внутренний проводник	: Многожильная медная жила, класс 5, EN 60228, IEC 60228, DE 0295
Изоляция	: Безгалогенный компаунд EN 50290-2-26, Цветовой код : DIN 47100
Скрутка	: Жилы скручены слоями
Разделительный слой	: Полиэфирная лента
Экран	: AL-PES лента и луженый медный дренажный провод
Внешняя оболочка	: Безгалогенный компаунд EN 50290-2-27, Цвет : RAL 7001 Серый
Inner Conductor	: Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: HFFR Compound EN 50290-2-26, DIN 47100 Colour Code
Stranding	: Cores Twisted in Layers
Separator	: PES Tape
Screen	: AL-PES Tape and Twisted Tinned Copper Drain Wire.
Outer Sheath	: HFFR Compound EN 50290-2-27, RAL 7001 Grey

Применения / Applications

Этот тип кабеля применяется для передачи сигналов и в соединениях между электронными системами управления, аудиосистемах. Это безгалогенный и не распространяющий огонь и дым.

This type of cables are used as signal and data transmission cables in the connections of electronic control systems, sound frequency transmission. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

Технические характеристики / Technical Data

Рабочая емкость / Capacitance	≤ 120 пФ/м						Рабочая температура / Temperature Range	-30 °C...+90 °C
Сопротивление изоляции / Insulation Resistance	≥ 200 ГОм/км						Рабочее напряжение / Operating Voltage	300 / 500 В
Сечение / Cross Section (mm ²)	0,22	0,50	0,75	1,00	1,50	2,50	Радиус изгиба / Min. Bending Radius	7,5 x диаметров кабеля
Сопротивление проводника / Conductor Resistance Ом/км	88	39	26	19,50	13,30	7,98		



LIH(st)H

Количество жил/сечение Number Of Cores/Cross Section (mm ²)	Общий диаметр Overall Diam. (mm)	Вес меди(kg/km) Copper Weight (kg/km)	Приблизительный общий вес (kg/km) Approx. Weight (kg/km)	Стандартная длина Standard Length (m)
2 x 0,22	3.85	6.11	20.01	100 / 500 / 1000
3 x 0,22	4.05	8.17	24.00	100 / 500 / 1000
4 x 0,22	4.35	10.23	28.30	100 / 500 / 1000
5 x 0,22	4.70	12.29	32.75	100 / 500 / 1000
6 x 0,22	5.05	14.35	37.89	100 / 500 / 1000
7 x 0,22	5.05	16.41	40.75	100 / 500 / 1000
8 x 0,22	5.60	18.46	47.35	100 / 500 / 1000
10 x 0,22	6.45	22.58	57.88	100 / 500 / 1000
2 x 0,50	4.85	10.49	31.26	100 / 500 / 1000
3 x 0,50	5.10	14.74	37.88	100 / 500 / 1000
4 x 0,50	5.55	18.98	46.39	100 / 500 / 1000
5 x 0,50	6.05	23.23	55.29	100 / 500 / 1000
6 x 0,50	6.75	27.48	67.06	100 / 500 / 1000
7 x 0,50	6.75	31.72	73.21	100 / 500 / 1000
8 x 0,50	7.50	35.97	84.45	100 / 500 / 1000
10 x 0,50	8.45	44.46	100.74	100 / 500 / 1000
2 x 0,75	5.35	17.24	40.85	100 / 500 / 1000
3 x 0,75	5.65	23.61	50.66	100 / 500 / 1000
4 x 0,75	6.35	29.98	64.82	100 / 500 / 1000
5 x 0,75	6.90	36.35	77.35	100 / 500 / 1000
6 x 0,75	7.50	42.72	89.87	100 / 500 / 1000
7 x 0,75	7.50	49.09	98.23	100 / 500 / 1000
8 x 0,75	9.55	55.46	121.43	100 / 500 / 1000
10 x 0,75	9.65	68.20	139.07	100 / 500 / 1000
2 x 1,00	5.55	21.48	46.02	100 / 500 / 1000
3 x 1,00	5.85	29.98	57.70	100 / 500 / 1000
4 x 1,00	6.60	38.47	74.27	100 / 500 / 1000
5 x 1,00	7.20	46.96	89.12	100 / 500 / 1000
6 x 1,00	7.80	55.46	103.78	100 / 500 / 1000
7 x 1,00	7.80	63.95	114.28	100 / 500 / 1000
8 x 1,00	8.70	72.44	131.71	100 / 500 / 1000
10 x 1,00	10.05	89.43	162.09	100 / 500 / 1000
2 x 1,50	6.65	29.31	63.34	100 / 500 / 1000
3 x 1,50	7.00	41.72	79.25	100 / 500 / 1000
4 x 1,50	7.65	54.12	98.28	100 / 500 / 1000
5 x 1,50	8.40	66.53	118.37	100 / 500 / 1000
6 x 1,50	9.35	78.94	143.18	100 / 500 / 1000
7 x 1,50	9.35	91.34	158.64	100 / 500 / 1000
8 x 1,50	10.45	103.75	183.06	100 / 500 / 1000
10 x 1,50	12.05	128.57	225.06	100 / 500 / 1000
2 x 2,50	7.55	45.85	87.08	100 / 500 / 1000
3 x 2,50	8.00	66.53	112.93	100 / 500 / 1000
4 x 2,50	8.75	87.21	143.31	100 / 500 / 1000
5 x 2,50	9.80	107.89	178.48	100 / 500 / 1000
6 x 2,50	10.70	128.57	212.07	100 / 500 / 1000
7 x 2,50	10.70	149.24	234.81	100 / 500 / 1000
8 x 2,50	12.20	169.92	278.06	100 / 500 / 1000
10 x 2,50	13.85	211.28	334.47	100 / 500 / 1000

