

JE-H(St)H FE180/E30 ...LG, JE-H(St)H FE180/E90 ... LG, JE-H(St)H FE180/E30 ... BD, JE-H(St)H FE180/E90 ... BD

(ТУ У 27.3-39543889-014:2021)



**JE-H(St)H FE180/E30 ...LG, JE-H(St)H FE180/E90 ... LG,
JE-H(St)H FE180/E30 ... BD, JE-H(St)H FE180/E90 ... BD** — це кабелі зв'язку та сигналізації з мідними жилами, ізоляцією з керамоутворюючої силіконової гуми, загальним екраном та оболонкою з безгалогенної композиції з низьким газо- і димовиділенням.

Розшифрування кабелів

JE	кабелі для передачі даних і сигналів
H	ізоляція не містить галогенів (керамоутворююча силіконова гума)
(St)	загальний екран (плівка фольгована алюмінієм)
H	оболонка не містить галогенів (безгалогенна композиція з низьким газо- і димовиділенням)
FE180	кабелі за здатністю до збереження цілісності ланцюгів в умовах впливу полум'я, температура якого не менше 750°C, відповідають FE180 (4.8 ДСТУ 4809)
E30	кабелі за здатністю до збереження цілісності електричних ланцюгів в умовах стандартного температурного режиму відповідають Ек30 (4.7 ДСТУ 4809)
E90	кабелі за здатністю до збереження цілісності електричних ланцюгів в умовах стандартного температурного режиму відповідають Ек90 (4.7 ДСТУ 4809)
LG	кабелі парної скрутки
BD	кабелі пучкової скрутки

Призначення кабелів

Кабелі призначені для стаціонарної прокладки всередині приміщень та будівель, для передачі електричних сигналів малої потужності в системах сигналізації, зв'язку та телекомунікацій, на об'єктах з підвищеними протипожежними вимогами, для роботи при змінній напрузі до 300 В.

Застосовуються у якості керуючого і з'єднувального кабелю в контрольно-вимірювальних приладах, промисловій електроніці, комп'ютерах, офісному обладнанні, в інформаційних системах,

для передачі звукових частот, даних і електронної інформації та в системах пожежної сигналізації.

Кабелі даного типу оберігають ланцюги передачі даних від зовнішніх радіоперешкод. Зберігають працездатність у вогні, не поширюють горіння, мають низький рівень димовиділення, а також не виділяють корозійні та токсичні гази. Використовуються там, де у разі пожежі, потрібно забезпечити підвищену безпеку людей та захист електронного обладнання.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу

Кількість пар (пучків) у кабелях і номінальний діаметр струмопровідних жил

Кількість пар (пучків)	Номінальний діаметр жил, мм
1 – 32	0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,05; 1,13; 1,38; 1,78

Струмопровідні жили – мідні круглі однодротові.

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі навколишнього середовища від -30°C до +50°C і відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Можуть бути прокладені без попереднього підігріву при температурі не нижче -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 15-кратного зовнішнього діаметру.

Термін служби кабелів – 15 років. Гарантійний термін експлуатації – 6 місяців.

Конструктивні дані кабелів

Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	Номінальний зовнішній діаметр, мм JE-H(St)H FE180/E30 ... LG JE-H(St)H FE180/E90 ... LG	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	Номінальний зовнішній діаметр, мм JE-H(St)H FE180/E30 ... LG JE-H(St)H FE180/E90 ... LG	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг	
		JE-H(St)H FE180/E30 ... LG	JE-H(St)H FE180/E90 ... LG			JE-H(St)H FE180/E30 ... LG	JE-H(St)H FE180/E90 ... LG
1x2x0,4	5,0	31	31	5x2x1,05	13,2	222	224
2x2x0,4	6,8	49	49	6x2x1,05	14,9	274	276
3x2x0,4	7,1	58	58	8x2x1,05	16,1	341	343
4x2x0,4	7,7	69	69	10x2x1,05	18,9	420	423
5x2x0,4	8,4	80	81	12x2x1,05	19,5	482	486
6x2x0,4	9,1	92	92	16x2x1,05	21,7	615	619
8x2x0,4	9,8	110	111	20x2x1,05	24,1	748	755
10x2x0,4	11,6	141	142	24x2x1,05	27,1	899	907
12x2x0,4	11,9	158	159	30x2x1,05	28,8	1087	1096
16x2x0,4	13,2	195	197	32x2x1,05	29,9	1154	1164
20x2x0,4	14,8	241	243				
24x2x0,4	16,4	282	285	1x2x1,13	7,5	72	72
30x2x0,4	17,3	333	336	2x2x1,13	10,7	125	126
32x2x0,4	18,0	352	356	3x2x1,13	11,3	161	162
				4x2x1,13	12,4	200	201
1x2x0,5	5,2	34	34	5x2x1,13	14,0	254	256
2x2x0,5	7,1	54	55	6x2x1,13	15,2	296	297
3x2x0,5	7,5	66	66	8x2x1,13	16,5	369	372
4x2x0,5	8,1	79	79	10x2x1,13	19,4	455	458
5x2x0,5	8,8	92	93	12x2x1,13	20,0	524	527
6x2x0,5	9,6	106	106	16x2x1,13	22,3	669	674
8x2x0,5	10,5	134	135	20x2x1,13	25,0	829	835
10x2x0,5	12,2	163	164	24x2x1,13	27,9	980	988
12x2x0,5	12,6	184	185	30x2x1,13	29,6	1187	1196
16x2x0,5	14,0	230	231	32x2x1,13	31,0	1277	1287
20x2x0,5	15,6	284	286				
24x2x0,5	17,4	333	336	1x2x1,38	8,2	89	90
30x2x0,5	18,4	395	399	2x2x1,38	11,7	158	159
32x2x0,5	19,3	429	433	3x2x1,38	12,4	206	207
				4x2x1,38	13,6	257	259
1x2x0,6	5,8	41	41	5x2x1,38	14,9	309	311
2x2x0,6	8,1	68	68	6x2x1,38	16,7	379	381
3x2x0,6	8,5	83	84	8x2x1,38	18,0	476	479
4x2x0,6	9,3	101	102	10x2x1,38	21,2	587	591
5x2x0,6	10,2	119	120	12x2x1,38	21,9	678	683
6x2x0,6	11,3	143	144	16x2x1,38	24,4	871	876
8x2x0,6	12,1	175	176	20x2x1,38	27,2	1064	1072
10x2x0,6	14,2	214	216	24x2x1,38	30,6	1278	1286
12x2x0,6	14,8	251	253	30x2x1,38	32,4	1552	1563
16x2x0,6	16,5	314	317	32x2x1,38	33,7	1649	1661
20x2x0,6	18,2	379	382				
24x2x0,6	20,5	456	460	1x2x1,78	9,4	121	122
30x2x0,6	21,7	543	549	2x2x1,78	13,7	221	222
32x2x0,6	22,6	576	582	3x2x1,78	14,5	294	295
				4x2x1,78	16,4	388	390
1x2x0,8	6,4	52	52	5x2x1,78	18,0	468	471
2x2x0,8	9,0	87	87	6x2x1,78	19,6	549	552
3x2x0,8	9,4	108	109	8x2x1,78	21,3	697	701
4x2x0,8	10,3	132	133	10x2x1,78	25,2	862	868
5x2x0,8	11,3	156	158	12x2x1,78	26,0	1004	1010
6x2x0,8	12,6	194	195	16x2x1,78	29,2	1313	1322
8x2x0,8	13,6	238	240	20x2x1,78	32,6	1611	1622
10x2x0,8	15,9	292	294	24x2x1,78	36,7	1933	1945
12x2x0,8	16,4	332	335	30x2x1,78	38,9	2359	2374
16x2x0,8	18,4	429	432	32x2x1,78	40,5	2508	2524
20x2x0,8	20,4	518	522				
24x2x0,8	22,7	610	615				
30x2x0,8	24,0	731	737				
32x2x0,8	25,0	775	782				
1x2x1,05	7,3	68	68				
2x2x1,05	10,4	117	118				
3x2x1,05	11,0	150	151				
4x2x1,05	12,1	186	187				

Ідентифікаційні позначення за вимогами пожежної безпеки відповідно до ДСТУ 4809:2007

JE-H(St)H FE180/E30...LG, JE-H(St)H FE180/E30... BD - ПБ 123122288
JE-H(St)H FE180/E90... LG, JE-H(St)H FE180/E90... BD - ПБ 123122588

**JE-HH FE180/E30 ...LG, JE-HH FE180/E90 ... LG,
JE-HH FE180/E30 ... BD, JE-HH FE180/E90 ... BD**

(ТУ У 27.3-39543889-014:2021)



**JE-HH FE180/E30 ...LG, JE-HH FE180/E90 ... LG,
JE-HH FE180/E30 ... BD, JE-HH FE180/E90 ... BD** — це кабелі зв'язку та сигналізації з мідними жилами, ізоляцією з керамоутворюючої силіконової гуми, оболонкою з безгалогенної композиції з низьким газо- і димовиділенням.

Розшифрування кабелів

JE	кабелі для передачі даних і сигналів
H	ізоляція не містить галогенів (керамоутворююча силіконова гума)
H	оболонка не містить галогенів (безгалогенна композиція з низьким газо- і димовиділенням)
FE180	кабелі за здатністю до збереження цілісності ланцюгів в умовах впливу полум'я, температура якого не менше 750°C, відповідають FE180 (4.8 ДСТУ 4809)
E30	кабелі за здатністю до збереження цілісності електричних ланцюгів в умовах стандартного температурного режиму відповідають Ек30 (4.7 ДСТУ 4809)
E90	кабелі за здатністю до збереження цілісності електричних ланцюгів в умовах стандартного температурного режиму відповідають Ек90 (4.7 ДСТУ 4809)
LG	кабелі парної скрутки
BD	кабелі пучкової скрутки

Призначення кабелів

Кабелі призначені для стаціонарної прокладки всередині приміщень та будівель, для передачі електричних сигналів малої потужності в системах сигналізації, зв'язку та телекомунікацій, на об'єктах з підвищеними протипожежними вимогами, для роботи при змінній напрузі до 300 В.

Застосовуються у якості керуючого і з'єднувального кабелю в контрольно-вимірювальних приладах, промисловій електроніці, комп'ютерах, офісному обладнанні, в інформаційних системах,

для передачі звукових частот, даних і електронної інформації та в системах пожежної сигналізації.

Кабелі зберігають працездатність у вогні, не поширюють горіння, мають низький рівень димовиділення, а також не виділяють корозійні та токсичні гази. Використовуються там, де у разі пожежі, потрібно забезпечити підвищену безпеку людей та захист електронного обладнання.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу

Кількість пар (пучків) у кабелях і номінальний діаметр струмопровідних жил

Кількість пар (пучків)	Номінальний діаметр жил, мм
1 – 32	0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,05; 1,13; 1,38; 1,78

Струмопровідні жили – мідні круглі однодротові.

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі навколишнього середовища від -30°C до +50°C і відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Можуть бути прокладені без попереднього підігріву при температурі не нижче -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 15-кратного зовнішнього діаметру.

Термін служби кабелів – 15 років. Гарантійний термін експлуатації – 6 місяців.

Конструктивні дані кабелів

Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	Номінальний зовнішній діаметр, мм JE-НН FE180/E30 ... LG JE-НН FE180/E90 ... LG	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	Номінальний зовнішній діаметр, мм JE-НН FE180/E30 ... LG JE-НН FE180/E90 ... LG	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг	
		JE-НН FE180/ E30... LG	JE-НН FE180/ E90... LG			JE-НН FE180/ E30... LG	JE-НН FE180/ E90... LG
1x2x0,4	4,8	28	28	6x2x1,05	14,7	267	269
2x2x0,4	6,6	45	45	8x2x1,05	15,9	333	336
3x2x0,4	7,0	54	54	10x2x1,05	18,7	411	414
4x2x0,4	7,6	65	65	12x2x1,05	19,3	473	477
5x2x0,4	8,2	76	76	16x2x1,05	21,5	605	609
6x2x0,4	8,9	87	88	20x2x1,05	23,9	738	744
8x2x0,4	9,6	105	106	24x2x1,05	27,0	887	894
10x2x0,4	11,4	135	136	30x2x1,05	28,6	1074	1083
12x2x0,4	11,8	152	153	32x2x1,05	29,8	1141	1150
16x2x0,4	13,0	189	191				
20x2x0,4	14,6	234	236	1x2x1,13	7,3	67	68
24x2x0,4	16,2	274	277	2x2x1,13	10,5	120	120
30x2x0,4	17,2	325	328	3x2x1,13	11,2	155	156
32x2x0,4	17,8	344	347	4x2x1,13	12,2	194	195
				5x2x1,13	13,8	247	249
1x2x0,5	5,0	30	31	6x2x1,13	15,1	288	290
2x2x0,5	7,0	50	51	8x2x1,13	16,3	361	364
3x2x0,5	7,3	62	62	10x2x1,13	19,2	446	449
4x2x0,5	8,0	74	75	12x2x1,13	19,9	514	518
5x2x0,5	8,7	87	88	16x2x1,13	22,1	659	664
6x2x0,5	9,4	101	101	20x2x1,13	24,8	817	824
8x2x0,5	10,4	128	129	24x2x1,13	27,7	968	975
10x2x0,5	12,1	157	158	30x2x1,13	29,4	1173	1183
12x2x0,5	12,5	178	179	32x2x1,13	30,8	1263	1273
16x2x0,5	13,8	223	225				
20x2x0,5	15,5	276	279	1x2x1,38	8,0	85	85
24x2x0,5	17,2	325	327	2x2x1,38	11,6	152	153
30x2x0,5	18,2	387	390	3x2x1,38	12,2	200	201
32x2x0,5	19,1	420	424	4x2x1,38	13,4	250	252
				5x2x1,38	14,8	302	304
1x2x0,6	5,6	37	38	6x2x1,38	16,5	371	373
2x2x0,6	8,0	63	64	8x2x1,38	17,9	467	470
3x2x0,6	8,4	79	79	10x2x1,38	21,1	577	581
4x2x0,6	9,2	96	97	12x2x1,38	21,8	668	673
5x2x0,6	10,0	114	115	16x2x1,38	24,3	859	865
6x2x0,6	11,1	137	138	20x2x1,38	27,0	1052	1059
8x2x0,6	12,0	169	170	24x2x1,38	30,4	1264	1273
10x2x0,6	14,1	207	209	30x2x1,38	32,3	1537	1548
12x2x0,6	14,7	244	246	32x2x1,38	33,6	1634	1646
16x2x0,6	16,3	306	309				
20x2x0,6	18,1	370	374	1x2x1,78	9,2	116	117
24x2x0,6	20,4	446	451	2x2x1,78	13,5	214	215
30x2x0,6	21,6	533	539	3x2x1,78	14,4	287	288
32x2x0,6	22,4	566	571	4x2x1,78	16,2	380	382
				5x2x1,78	17,8	460	462
1x2x0,8	6,2	48	48	6x2x1,78	19,5	540	543
2x2x0,8	8,8	82	82	8x2x1,78	21,1	687	691
3x2x0,8	9,3	103	104	10x2x1,78	25,0	851	856
4x2x0,8	10,2	127	128	12x2x1,78	25,9	992	998
5x2x0,8	11,1	151	152	16x2x1,78	29,1	1300	1308
6x2x0,8	12,5	188	189	20x2x1,78	32,4	1597	1607
8x2x0,8	13,5	232	233	24x2x1,78	36,5	1917	1929
10x2x0,8	15,8	284	286	30x2x1,78	38,8	2342	2357
12x2x0,8	16,3	325	327	32x2x1,78	40,4	2490	2507
16x2x0,8	18,3	420	424				
20x2x0,8	20,2	509	513				
24x2x0,8	22,5	599	604				
30x2x0,8	23,9	720	726				
32x2x0,8	24,8	764	771				
1x2x1,05	7,1	63	64				
2x2x1,05	10,3	112	113				
3x2x1,05	10,9	145	145				
4x2x1,05	11,9	180	181				
5x2x1,05	13,1	216	217				

Ідентифікаційні позначення за вимогами пожежної безпеки відповідно до ДСТУ 4809:2007
 JE-НН FE180/E30...LG, JE-НН FE180/E30... BD - ПБ 123122288
 JE-НН FE180/E90... LG, JE-НН FE180/E90... BD - ПБ 123122588

J-HH ... LG, J-H(St)H ... LG, J-HH ... BD, J-H(St)H ... BD (ТУ У 27.3-39543889-014:2021)



J-HH ... LG, J-H(St)H ... LG, J-HH ... BD, J-H(St)H ... BD — це кабелі зв'язку та сигналізації з мідними жилами, ізоляцією та оболонкою з безгалогенної композиції з низьким газо- і димовиділенням.

Розшифрування кабелів

J	кабелі зв'язку та сигналізації
H	ізоляція не містить галогенів (керамоутворююча силіконова гума)
(St)	загальний екран (плівка фольгована алюмінієм)
H	оболонка не містить галогенів (безгалогенна композиція з низьким газо- і димовиділенням)
LG	кабелі парної скрутки
BD	кабелі пучкової скрутки

Призначення кабелів

Кабелі призначені для стаціонарної прокладки всередині приміщень та будівель, для передачі електричних сигналів малої потужності в системах сигналізації, зв'язку та телекомунікацій, на об'єктах з підвищеними протипожежними вимогами, для роботи при змінній напрузі до 300 В.

Застосовуються у якості керуючого і з'єднувального кабелю в контрольно-вимірювальних приладах, промисловій електроніці, комп'ютерах, офісному обладнанні, в інформаційних системах,

для передачі звукових частот, даних і електронної інформації та в системах пожежної сигналізації.

Кабелі марки J-H(St)H оберігають ланцюги передачі даних від зовнішніх радіоперешкод.

Кабелі не поширюють горіння, мають низький рівень димовиділення, а також не виділяють корозійні та токсичні гази. Використовуються там, де у разі пожежі, потрібно забезпечити підвищену безпеку людей та захист електронного обладнання.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу

Кількість пар (пучків) у кабелях і номінальний діаметр струмопровідних жил

Кількість пар (пучків)	Номінальний діаметр жил, мм
1 – 32	0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,05; 1,13; 1,38; 1,78

Струмопровідні жили – мідні круглі однодротові.

Кабелі призначені для стаціонарної експлуатації при температурі навколишнього середовища від -30°C до +50°C і відносній вологості повітря до 98% при температурі до +35°C.

Кабелі можуть бути прокладені без попереднього підігріву при температурі не нижче -15°C.

Мінімальний радіус вигину при монтажі має бути не меншим 15-кратного зовнішнього діаметру.

Термін служби кабелів – 15 років. Гарантійний термін експлуатації – 6 місяців.

Конструктивні дані кабелів

Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	J-НН ... LG		J-Н(St)Н ... LG		Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	J-НН ... LG		J-Н(St)Н ... LG	
	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг
1x2x0,4	4,4	24	4,6	27	3x2x1,05	9,5	120	9,6	125
2x2x0,4	6,0	38	6,1	42	4x2x1,05	10,3	149	10,5	154
3x2x0,4	6,3	45	6,4	49	5x2x1,05	11,3	178	11,5	184
4x2x0,4	6,8	54	6,9	58	6x2x1,05	12,7	220	12,9	227
5x2x0,4	7,4	63	7,5	67	8x2x1,05	13,7	275	13,9	281
6x2x0,4	8,0	72	8,1	76	10x2x1,05	16,1	338	16,2	346
8x2x0,4	8,5	86	8,7	91	12x2x1,05	16,6	389	16,7	397
10x2x0,4	10,1	110	10,3	116	16x2x1,05	18,4	496	18,6	505
12x2x0,4	10,4	124	10,6	129	20x2x1,05	20,5	604	20,6	614
16x2x0,4	11,5	153	11,6	159	24x2x1,05	23,0	727	23,2	737
20x2x0,4	12,9	190	13,0	196	30x2x1,05	24,4	879	24,5	890
24x2x0,4	14,3	221	14,4	228	32x2x1,05	25,4	933	25,5	945
30x2x0,4	15,1	261	15,2	268					
32x2x0,4	15,6	276	15,8	284					
					1x2x1,13	6,9	63	7,1	67
1x2x0,5	4,6	27	4,8	30	2x2x1,13	9,9	111	10,0	116
2x2x0,5	6,3	43	6,5	47	3x2x1,13	10,5	144	10,6	149
3x2x0,5	6,6	52	6,8	56	4x2x1,13	11,5	179	11,6	185
4x2x0,5	7,2	63	7,3	67	5x2x1,13	13,0	229	13,1	235
5x2x0,5	7,8	74	8,0	78	6x2x1,13	14,1	267	14,3	274
6x2x0,5	8,4	85	8,6	89	8x2x1,13	15,3	334	15,4	341
8x2x0,5	9,3	108	9,4	113	10x2x1,13	17,9	412	18,1	420
10x2x0,5	10,8	132	10,9	137	12x2x1,13	18,5	475	18,7	484
12x2x0,5	11,1	148	11,2	154	16x2x1,13	20,6	608	20,8	618
16x2x0,5	12,3	185	12,4	192	20x2x1,13	23,1	755	23,2	766
20x2x0,5	13,7	230	13,9	237	24x2x1,13	25,8	894	25,9	905
24x2x0,5	15,2	269	15,4	277	30x2x1,13	27,3	1083	27,5	1096
30x2x0,5	16,1	320	16,3	328	32x2x1,13	28,6	1166	28,8	1179
32x2x0,5	16,9	348	17,1	356					
					1x2x1,38	7,6	80	7,8	84
1x2x0,6	4,8	30	5,0	33	2x2x1,38	10,9	143	11,1	148
2x2x0,6	6,6	49	6,8	53	3x2x1,38	11,5	187	11,7	193
3x2x0,6	7,0	60	7,1	64	4x2x1,38	12,6	235	12,8	241
4x2x0,6	7,6	73	7,7	77	5x2x1,38	13,9	283	14,0	290
5x2x0,6	8,2	86	8,4	91	6x2x1,38	15,5	348	15,7	355
6x2x0,6	9,1	104	9,3	109	8x2x1,38	16,8	438	17,0	446
8x2x0,6	9,8	127	10,0	132	10x2x1,38	19,8	541	19,9	550
10x2x0,6	11,4	156	11,6	162	12x2x1,38	20,4	626	20,6	636
12x2x0,6	12,0	183	12,1	189	16x2x1,38	22,7	805	22,9	816
16x2x0,6	13,2	229	13,4	236	20x2x1,38	25,3	986	25,4	997
20x2x0,6	14,6	276	14,8	283	24x2x1,38	28,4	1184	28,6	1197
24x2x0,6	16,4	333	16,6	341	30x2x1,38	30,2	1441	30,3	1454
30x2x0,6	17,4	397	17,5	405	32x2x1,38	31,4	1531	31,5	1545
32x2x0,6	18,0	420	18,2	429					
					1x2x1,78	7,6	100	7,8	104
1x2x0,8	5,8	43	6,0	47	2x2x1,78	10,9	185	11,1	190
2x2x0,8	8,2	74	8,3	78	3x2x1,78	11,5	250	11,7	256
3x2x0,8	8,6	93	8,7	97	4x2x1,78	13,0	332	13,2	338
4x2x0,8	9,4	113	9,5	118	5x2x1,78	14,3	402	14,4	409
5x2x0,8	10,2	135	10,4	140	6x2x1,78	15,5	473	15,7	481
6x2x0,8	11,5	168	11,7	174	8x2x1,78	16,8	605	17,0	613
8x2x0,8	12,4	207	12,5	213	10x2x1,78	19,8	750	19,9	759
10x2x0,8	14,5	254	14,6	261	12x2x1,78	20,4	878	20,6	887
12x2x0,8	14,9	289	15,0	296	16x2x1,78	22,9	1152	23,1	1163
16x2x0,8	16,7	374	16,9	382	20x2x1,78	25,5	1418	25,6	1430
20x2x0,8	18,5	452	18,6	461	24x2x1,78	28,6	1702	28,8	1715
24x2x0,8	20,6	533	20,7	542	30x2x1,78	30,4	2085	30,5	2099
30x2x0,8	21,8	639	21,9	650	32x2x1,78	31,6	2218	31,7	2232
32x2x0,8	22,6	678	22,8	689					
1x2x1,05	6,3	53	6,5	57					
2x2x1,05	9,0	93	9,1	98					

Ідентифікаційні позначення за вимогами пожежної безпеки відповідно до ДСТУ 4809:2007
 J-НН ... LG, J-Н(St)Н ... LG, J-НН ... BD, J-Н(St)Н ... BD - ПБ 122112XXX

J-YY-PF, J-YYU-PF, J-Y(St)Y-PF, J-Y(St)YU-PF (ТУ У 27.3-39543889-010:2020; DIN VDE 0815)**Конструктивні особливості,
умови експлуатації та монтажу**

Кількість пар та номінальний діаметр струмопровідних жил

Кількість пар	Номінальний діаметр жил, мм
1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 16; 20; 24; 30; 32	0,6; 0,8; 1,05; 1,38

Допустима температура оточуючого середовища:

- під час монтажу (прокладання) – від -5°C до +50°C;
- під час експлуатації – від -30°C до +70°C.

Мінімальний радіус вигину має бути не меншим 15-кратного зовнішнього діаметру кабелю.

Строк служби кабелів 15 років.

Гарантійний термін експлуатації 6 місяців з дати введення в експлуатацію, але не пізніше 12 місяців з дати виготовлення.

Розшифрування кабелів

J	кабелі зв'язку і сигналізації для фіксованого монтажу
Y	ізоляція з полівінілхлоридного пластикату
(St)	загальний екран
Y	оболонка з полівінілхлоридного пластикату
U	оболонка з полівінілхлоридного пластикату зниженої горючості
PF	парна скрутка ізольованих жил

Призначення кабелів

Кабелі призначені для здійснення телекомунікаційних зв'язків всередині сухих та вологих приміщень. Можуть також використовуватися на телефонних станціях і комутаторах для передачі сигналів і даних.

Конструктивні дані кабелів

Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	Номінальний зовнішній діаметр, мм J-YY-PF, J-YYU-PF	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		Номінальний зовнішній діаметр, мм J-Y(St)Y-PF, J-Y(St)YU-PF	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг	
		J-YY-PF	J-YYU-PF		J-Y(St)Y-PF	J-Y(St)YU-PF
1x2x0,6	4,3	23	24	4,6	27	28
2x2x0,6	5,9	38	39	6,2	44	45
3x2x0,6	6,2	47	48	6,5	53	54
4x2x0,6	6,7	57	58	7,0	64	65
5x2x0,6	7,3	68	69	7,6	75	76
6x2x0,6	8,1	82	84	8,4	90	92
8x2x0,6	8,8	101	103	9,0	109	111
10x2x0,6	10,2	124	126	10,4	133	135
12x2x0,6	10,7	146	148	11,0	155	158
16x2x0,6	11,8	183	186	12,1	194	197
20x2x0,6	13,0	221	224	13,3	233	236
24x2x0,6	14,6	267	271	14,9	280	284
30x2x0,6	15,5	319	323	15,7	333	337
32x2x0,6	16,1	338	342	16,3	352	357

* для швидкого замовлення скануйте код

Кількість пар і номінальний діаметр струмопровідних жил, мм	Номинальний зовнішній діаметр, мм J-YY-PF, J-YYU-PF	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		Номинальний зовнішній діаметр, мм J-Y(St)Y-PF, J-Y(St)YU-PF	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг	
		J-YY-PF	J-YYU-PF		J-Y(St)Y-PF	J-Y(St)YU-PF
1x2x0,8	5,0	32	33	5,3	37	38
2x2x0,8	6,9	54	56	7,2	61	62
3x2x0,8	7,3	69	70	7,5	76	77
4x2x0,8	7,9	85	86	8,2	92	94
5x2x0,8	8,6	101	103	8,9	109	111
6x2x0,8	9,7	126	129	10,0	135	138
8x2x0,8	10,5	156	159	10,7	165	168
10x2x0,8	12,2	191	195	12,4	202	206
12x2x0,8	12,5	219	222	12,8	230	234
16x2x0,8	13,9	278	281	14,1	290	294
20x2x0,8	15,3	337	341	15,6	350	355
24x2x0,8	17,2	406	411	17,5	421	426
30x2x0,8	18,2	489	494	18,5	504	510
32x2x0,8	18,9	519	524	19,2	535	541
1x2x1,05	5,7	43	44	5,9	49	50
2x2x1,05	8,0	76	78	8,3	83	85
3x2x1,05	8,4	99	101	8,7	107	109
4x2x1,05	9,2	123	125	9,5	132	134
5x2x1,05	10,1	149	151	10,3	158	160
6x2x1,05	11,4	184	187	11,6	194	198
8x2x1,05	12,2	231	234	12,5	242	245
10x2x1,05	14,3	285	289	14,6	298	302
12x2x1,05	14,8	329	333	15,0	342	346
16x2x1,05	16,4	422	426	16,7	436	441
20x2x1,05	18,2	516	520	18,4	531	537
24x2x1,05	20,5	621	627	20,7	638	645
30x2x1,05	21,7	753	760	21,9	772	779
32x2x1,05	22,5	800	807	22,8	820	827
1x2x1,38	6,7	63	65	7,0	70	71
2x2x1,38	9,5	114	116	9,8	123	125
3x2x1,38	10,1	151	154	10,3	160	163
4x2x1,38	11,0	191	193	11,3	201	203
5x2x1,38	12,1	231	234	12,3	241	245
6x2x1,38	13,6	284	288	13,8	296	300
8x2x1,38	14,7	359	363	14,9	372	377
10x2x1,38	17,2	444	449	17,5	459	464
12x2x1,38	17,8	516	521	18,0	532	537
16x2x1,38	19,8	666	672	20,0	683	689
20x2x1,38	21,9	817	824	22,2	836	843
24x2x1,38	24,7	983	990	25,0	1004	1012
30x2x1,38	26,2	1199	1207	26,5	1221	1230
32x2x1,38	27,2	1275	1283	27,5	1297	1307

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

J-YY-PF, J-Y(St)Y-PF – 1XXXXXXXXX

J-YYU-PF, J-Y(St)YU-PF – 12XXXXXXXXX

SOLAR H1Z2Z2-K (ТУ У 27.3-39543889-005:2019; ДСТУ EN 50618:2015 (EN 50618:2014, IDT))**Конструктивні особливості,
умови експлуатації та монтажу****Кількість жил та їх номінальний переріз**

Кількість жил	Номінальний переріз жил, мм ²
1	1,5 – 240

Елементи конструкції кабелю:

- струмопровідна жила – мідна луджена, клас 5 ДСТУ EN 60288;
- ізоляція – зшитий поліетилен;
- оболонка – зшитий поліетилен.

Допустима температура при прокладанні – від -25°C до +60 °C.

Максимально допустима температура (після прокладання): -40°C – +90 °C.

Радіус вигину під час прокладання – не менше 6 зовнішніх діаметрів кабелю.

Радіус вигину після прокладання не менше:

- 4 діаметрів кабелю – для кабелів зовнішнім діаметром до 8 мм включно;
- 5 діаметрів кабелю – для кабелів зовнішнім діаметром понад 8 мм до 12 мм включно;
- 6 діаметрів кабелю – для кабелів зовнішнім діаметром понад 12 мм.

Тривалість експлуатації при максимальній температурі провідника 120°C і максимальній температурі оточуючого середовища +90°C обмежена 20 000 год.

SOLAR H1Z2Z2-K — це кабелі одножильні з мідними лудженими багатодотовими жилами, ізоляцією та оболонкою зі зшитого полімеру.

Призначення кабелів

Кабелі застосовуються на номінальну напругу:

- змінний струм (U_0/U) – 1/1 кВ;
- постійний струм – 1,5 кВ;
- максимально допустима напруга постійного струму – 1,8 кВ.

Призначені для використання у фотогальванічних електричних установках для підключення сонячних батарей, для підключення джерел живлення у фотоелектричних системах з використанням відновлювальних джерел енергії, зокрема масивів сонячних батарей на фермах сонячної енергії. Кабелі використовуються для внутрішніх та зовнішніх стаціонарних установок, а також всередині трубопроводів або систем.

Конструктивні дані кабелів

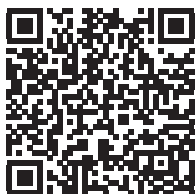
Кількість жил та їх номінальний переріз, мм ²	Максимальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг
1x1,5	5,4	30
1x2,5	5,9	41
1x4,0	6,6	57
1x6,0	7,4	79
1x10	8,8	116
1x16	10,1	174
1x25	12,5	277
1x35	14,0	372
1x50	16,3	510
1x70	18,7	707
1x95	20,8	934
1x120	22,8	1154
1x150	25,5	1454
1x185	28,5	1795
1x240	32,1	2300

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007

SOLAR H1Z2Z2-K – 1X222XXXX

* для швидкого замовлення скануйте код

ТРП, ТРВ (ТУ У 27.3-39543889-005:2019)



Призначення проводів

Проводи призначені для стаціонарної абонентської проводки телефонної розподільної мережі з номінальною напругою до 145 В постійного струму частотою 50 Гц або напругою 200 В постійного струму.

Конструктивні дані проводів

Число жил і номінальний діаметр жил, мм	Максимальні зовнішні розміри, мм		Розрахункова маса 1 км проводів, кг	
	висота	ширина	ТРП	ТРВ
2x0,4	2,2	6,4	9	12
2x0,5	2,3	6,6	10	13

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007
ТРП, ТРВ – 1XXXXXXXXX

ТРП, ТРВ — це проводи однопарні телефонні розподільні з мідними жилами, поліетиленовою або полівінілхлоридною ізоляцією.

Розшифрування проводів

Т	телефонний
Р	розподільний
П	ізоляція з поліетилену
В	ізоляція з полівінілхлоридного пластикату

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу

Кількість пар і номінальний діаметр жил

Кількість жил	Номінальний діаметр жил, мм
2	0,4; 0,5

Допустима температура оточуючого середовища:

Проводи марки ТРП:

- під час монтажу (прокладання) – не нижче -30°C;
- під час експлуатації – від -60°C до +65°C.

Проводи марки ТРВ:

- під час монтажу (прокладання) – не нижче -15°C;
- під час експлуатації – від -40°C до +65°C.

Мінімальний радіус вигину має бути не меншим 10-кратного значення мінімального зовнішнього розміру.

Розривне зусилля, Н, не менше: 2x0,4 – 48,0; 2x0,5 – 73,5.

Мінімальний строк служби при зовнішньому прокладанні – 12 років.

Мінімальний строк служби при внутрішньому прокладанні – 25 років.

* для швидкого замовлення скануйте код



ПРППМ (ТУ У 27.3-39543889-005:2019)**Призначення проводу**

Провід призначений для експлуатації під напругою до 380 В частотою до 10 кГц на абонентських лініях телефонного зв'язку і розподільчих мережах проводового мовлення. Провід може прокладатися у ґрунті, телефонній каналізації, колекторах, по стінам будівель та споруд, а також на опорах повітряних ліній, у районах, що не зазнають сильних ожеледиць та впливу потужних вітрів.

Конструктивні дані проводу

Кількість жил і номінальний діаметр жил, мм	Максимальні зовнішні розміри, мм		Розрахункова маса 1 км проводів, кг
	висота	ширина	
2x0,8	3,4	7,0	22
2x0,9	3,7	7,6	26
2x1,2	4,4	9,0	42

Ідентифікаційні позначки за вимогами пожежної безпеки згідно з ДСТУ 4809:2007
ПРППМ – 1XXXXXXX

ПРППМ — це провід однопарний з мідними жилами, поліетиленовою ізоляцією, в оболонці зі світлостабілізованого поліетилену.

Розшифрування проводу

П	провід
Р	для радіофікації
П	ізоляція з поліетилену
П	оболонка з поліетилену
М	мідні жили

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу**Кількість жил і номінальний діаметр жил**

Кількість жил	Номінальний діаметр жил, мм
2	0,8; 0,9; 1,2

Допустима температура оточуючого середовища:

- під час монтажу (прокладання) – не нижче -10°C;
- під час експлуатації – від -60°C до +50°C.

Мінімальний радіус вигину має бути не меншим 10-кратного значення мінімального зовнішнього розміру.

Розтягуючі зусилля, що виникають при монтажі (під час прокладання) проводу не повинні перевищувати:

- для проводу з діаметром жил 0,80 мм – 180 Н;
- для проводу з діаметром жил 0,90 мм – 245 Н;
- для проводу з діаметром жил 1,20 мм – 294,3 Н.

Мінімальний строк служби – 10 років.

Гарантійний термін експлуатації – 3 роки.

* для швидкого замовлення скануйте код

Alarm Cable JE-LiYY, Alarm Cable JE-LiYYU, Alarm Cable JE-LiY(St)Y, Alarm Cable JE-LiY(St)YU

(ДСТУ ІЕС 60227-7:2005)



Alarm Cable JE-LiYY, Alarm Cable JE-LiYYU, Alarm Cable JE-LiY(St)Y, Alarm Cable JE-LiY(St)YU — кабелі сигнальні, застосовуються для передачі контрольовано-вимірювальних сигналів у різноманітних системах зв'язку та безпеки.

Розшифрування кабелю

J	кабель зв'язку і сигналізації для фіксованого монтажу
Li	багатодротова скручена жила
Y	ізоляція з полівінілхлоридного пластикату
(St)	загальний екран
Y	оболонка з полівінілхлоридного пластикату
U	оболонка з полівінілхлоридного пластикату зниженої горючості

Призначення кабелів

Кабелі призначені для з'єднання різноманітних елементів у системах охоронної та пожежної сигналізації, системах контролю доступу, управління та зв'язку:

- підключення датчиків звуку та руху;
- у домофонних системах (відеоспостереження – домофони, відеокамери, різноманітні відеопанелі);
- для пожежної сигналізації (під'єднання теплових датчиків і датчиків диму).

Кабелі можуть бути прокладені як всередині приміщень, так і назовні. Для використання кабелю поза приміщеннями рекомендується використовувати труби або рукави.

Конструктивні особливості, умови експлуатації та монтажу

Кількість жил та їх номінальний переріз

Кількість жил	Номінальний переріз струмопровідних жил, мм ²
2; 4; 6; 8; 10; 12	0,22

Конструкція кабелів:

- струмопровідна жила – мідна багатодротова;
- ізоляція – полівінілхлоридний пластикат з кольорним маркуванням жил;
- екран – алюмофлекс;
- жила стікання – мідний дріт;

- оболонка – полівінілхлоридний пластикат. Допустима температура оточуючого середовища:
- під час монтажу (прокладання) – не нижче -15°C;
- під час експлуатації – від -40°C до +50°C. Мінімальний радіус вигину має бути не меншим 8-кратного зовнішнього діаметру кабелю. Мінімальний строк служби – 10 років. Гарантійний термін експлуатації 6 місяців. Гарантійний термін обчислюється з дати введення кабелів в експлуатацію, але не пізніше 12 місяців з дати виготовлення.

Конструктивні дані кабелів

Число жил і номінальний переріз, мм ²	Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг		Номінальний зовнішній діаметр, мм	Розрахункова маса 1 км кабелів, кг	
		JE-LiYY	JE-LiYYU		JE-LiY(St)Y	JE-LiY(St)YU
2x0,22	3,8	16,2	16,6	4,1	20,7	21,2
4x0,22	4,3	24,7	25,2	4,6	29,6	30,3
6x0,22	5,2	36,2	37,0	5,6	42,0	42,9
8x0,22	5,6	44,5	45,3	6,0	50,6	51,6
10x0,22	6,5	54,5	55,4	6,8	61,4	62,5
12x0,22	6,9	65,3	66,4	7,2	72,5	73,8

Ідентифікаційні позначення за вимогами пожежної безпеки відповідно до ДСТУ 4809:2007

Alarm Cable JE-LiYY – 1XXXXXXX
 Alarm Cable JE-LiYYU – 12XXXXXXX
 Alarm Cable JE-LiY(St)Y – 1XXXXXXX
 Alarm Cable JE-LiY(St)YU – 12XXXXXXX

* для швидкого замовлення скануйте код

