

Заземления переносные

Заземления переносные линейные (струбцины под провод)

Поставляются с проводом в прозрачной морозостойкой пластиковой оболочке.

Крепление провода осуществляется посредством луженых медных наконечников.

Комплекуются фазными зажимами и заземляющими струбцинами повышенной прочности.

Изготавливаются в трехфазном и однофазном исполнении. Заземления на напряжение свыше 10 кВ могут комплектоваться карданом для удобства работы в трех плоскостях.

Стоимость опции — 330 рублей с учетом НДС на каждую штангу.

№	Тип заземления	Кол-во штанг	Сечение провода, мм ²	Длина межфазного провода, м	Длина заземляющего спуска, м	Цена, руб., с НДС
1 кВ						
Трехфазное исполнение						
1	ЗПЛ-1-16	5	16	0,8	9	3 879,75
2	ЗПЛ-1-16 без спуска	5	16	0,8	—	2 551,50
3	ЗПЛ-1-25	5	25	0,8	9	4 731,30
4	ЗПЛ-1-35	5	35	0,8	9	7 032,90
5	ЗПЛ-1-50	5	50	0,8	9	7 969,50
6	ЗПЛ-1-70	5	70	0,8	9	9 643,20
7	ЗПЛ-1-95	5	95	0,8	9	12 932,85
8	ЗПЛ-1-120	5	120	0,8	9	13 627,95
10 кВ						
Трехфазное исполнение						
9	ЗПЛ-10-25	3	25	1,6	10	5 046,30
10	ЗПЛ-10-35	3	35	1,6	10	7 219,80
11	ЗПЛ-10-50	3	50	1,6	10	8 442,00
12	ЗПЛ-10-70	3	70	1,6	10	10 470,60
13	ЗПЛ-10-95	3	95	1,6	10	12 615,75
14	ЗПЛ-10-120	3	120	1,6	10	15 292,20
Однофазное исполнение						
15	ЗПЛ-10/1-25	1	25	—	10	3 050,25
16	ЗПЛ-10/1-35	1	35	—	10	4 537,05
17	ЗПЛ-10/1-50	1	50	—	10	5 840,10
18	ЗПЛ-10/1-70	1	70	—	10	7 449,75
19	ЗПЛ-10/1-95	1	95	—	10	8 805,30
35 кВ						
Трехфазное исполнение						
20	ЗПЛ-35-25	3	25	4,5	12	7 323,75
21	ЗПЛ-35-35	3	35	4,5	12	9 438,45
22	ЗПЛ-35-50	3	50	4,5	12	11 078,55
23	ЗПЛ-35-70	3	70	4,5	12	14 553,00
24	ЗПЛ-35-95	3	95	4,5	12	17 651,55
Однофазное исполнение						
25	ЗПЛ-35/1-25	1	25	—	12	3 787,35
26	ЗПЛ-35/1-35	1	35	—	12	5 030,55
27	ЗПЛ-35/1-50	1	50	—	12	5 903,10
28	ЗПЛ-35/1-70	1	70	—	12	8 891,40
29	ЗПЛ-35/1-95	1	95	—	12	10 606,05
110 кВ						
Трехфазное исполнение						
30	ЗПЛ-110-25	3	25	6	12	8 122,80
31	ЗПЛ-110-35	3	35	6	12	10 638,60
32	ЗПЛ-110-50	3	50	6	12	12 396,30
33	ЗПЛ-110-70	3	70	6	12	16 362,15

34	ЗПЛ-110-95	3	95	6	12	23 072,70
Однофазное исполнение						
35	ЗПЛ-110/1-25	1	25	—	12	3 853,50
36	ЗПЛ-110/1-35	1	35	—	12	5 096,70
37	ЗПЛ-110/1-50	1	50	—	12	5 970,30
38	ЗПЛ-110/1-70	1	70	—	12	8 957,55
39	ЗПЛ-110/1-95	1	95	—	12	12 275,55

220 кВ**Трехфазное исполнение**

40	ЗПЛ-220-25	3	25	9	15	11 577,30
41	ЗПЛ-220-35	3	35	9	15	15 006,60
42	ЗПЛ-220-50	3	50	9	15	17 410,05
43	ЗПЛ-220-70	3	70	9	15	21 930,30
44	ЗПЛ-220-95	3	95	9	15	27 084,75

Однофазное исполнение

45	ЗПЛ-220/1-25	1	25	9	15	5 496,75
46	ЗПЛ-220/1-35	1	35	9	15	7 045,50
47	ЗПЛ-220/1-50	1	50	9	15	8 134,35
48	ЗПЛ-220/1-70	1	70	9	15	10 890,60
49	ЗПЛ-220/1-95	1	95	9	15	13 013,70

Заземления для самонесущего изолированного провода СИП

№	Тип заземления	Описание	Цена, руб., с НДС
50	ЗПЛ-1 (СИП) S-16	Заземление имеет 5 фаз и присоединяется к СИП через специальный адаптер типа РМСС, устанавливаемый со стороны ответвления в зажимах с прокалыванием изоляции (типа HEL или KZ2). В комплект заземления входит заземляющих спуск.	13 867,35
51	ЗПЛ-1 (СИП) S-25		14 767,20
52	ЗПЛ-1 (СИП) S-16 без спуска	Заземление имеет 5 фаз и присоединяется к СИП через специальный адаптер типа РМСС, устанавливаемый со стороны ответвления в зажимах с прокалыванием изоляции (типа HEL или KZ2).	10 494,75
53	Заземляющий спуск ЗПЛ-1 (СИП) S-16	Заземляющая трубка спуска выполнена из алюминиевого профиля повышенной прочности и электропроводности. Патентованная винтовая конструкция позволяет надежно и легко закреплять трубку.	3 372,60

Заземления со штангами для установки с земли

№	Тип заземления	Описание	Цена, руб., с НДС
54	ЗПЛ-0,4/5 S-16 (со штангами для наложения с земли)	В комплект входят: 1 составная изолирующая штанга, 5 фазных зажимов с алюминиевыми телескопическими штангами, двухполюсный указатель напряжения УВНБУ-1 с 8-ми метровой телескопической изолирующей штангой, чехол-полотнище.	32 982,60
55	ЗПЛ-10/3 S-25 (со штангами для наложения с земли)	В комплект входят: 1 составная изолирующая штанга, 3 фазных зажима с алюминиевыми телескопическими штангами, двухполюсный указатель напряжения УВНБУ 6-35 с 8-ми метровой изолирующей штангой, чехол-полотнище.	18 900,00

56	Дополнительный комплект на 0,4 кВ к ЗПЛ-10/з	В комплект входят: 2 фазных зажима с алюминиевыми телескопическими штангами, двухполюсный указатель напряжения УВНБУ-1 с 8-ми метровой телескопической изолирующей штангой, чехол-полотнище.	8 995,35
----	--	--	----------

Заземления переносные линейные с штангами металлическими

№	Тип заземления	Напряжение, кВ	Кол-во штанг	Сечение провода, мм ²	Длина заземляющего спуска, м	Цена, руб., с НДС
57	ЗПЛШМ-110-220 S-25	110 – 220	1	25	2	7 795,20
58	ЗПЛШМ-330-500 S-25	330 – 500	1	25	3	8 245,65
59	ЗПЛШМ-750 S-25	750	1	25	3	10 194,45
60	ЗПЛШМ-1150 S-25	1150	1	25	3	10 807,65

Заземление наброс на ВЛ

№	Тип заземления	Описание	Цена, руб., с НДС
61	ЗНЛ-10	Заземление конструктивно выполнено в ящике, удобном для транспортировки и переноски. Устройство позволяет быстро подготавливать заземление к работе без дополнительного соединения рабочих частей. Особая конструкция барабана обеспечивает максимально эффективный контакт подвижных токоведущих элементов.	10 494,75

Заземления переносные для грозового защитного троса

№	Тип заземления	Напряжение, кВ	Кол-во штанг	Сечение провода, мм ²	Длина заземляющего спуска, м	Цена, руб., с НДС
62	ЗПГЗ-110-500 S-16	110 – 500	1	16	1,5	2 803,50
63	ЗПГЗ-750-1150 S-25	750 – 1150	1	25	3	3 298,05

Заземления переносные подстанционные (струбцина под плоскую шину)

Поставляются с проводом в прозрачной морозостойкой пластиковой оболочке.

Крепление провода осуществляется посредством луженых медных наконечников.

Комплекуются фазными зажимами и заземляющими струбцинами повышенной прочности.

Изготавливаются только в трехфазном исполнении.

ЗПП для напряжения свыше 1 кВ изготавливаются с 1-й съемной штангой.

Заземления на напряжение свыше 15 кВ могут комплектоваться карданом для удобства работы в трех плоскостях. Стоимость опции — 330 рублей с учетом НДС на каждую штангу.

№	Тип заземления	Кол-во штанг	Сечение провода, мм ²	Длина межфазного провода, м	Длина заземляющего спуска, м	Цена, руб., с НДС
---	----------------	--------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------

1 кВ

64	ЗПП-1-16	3	16	0,4	2	2 749,95
65	ЗПП-1-25	3	25	0,4	2	2 874,90
66	ЗПП-1-35	3	35	0,4	2	3 241,35
67	ЗПП-1-50	3	50	0,4	2	3 477,60
68	ЗПП-1-70	3	70	0,4	2	4 286,10
69	ЗПП-1-95	3	95	0,4	2	4 906,65
70	ЗПП-1-120	3	120	0,4	2	6 654,90
71	ЗПП-1-150	3	150	0,4	2	7 171,50

72	ЗПП-1Н S-16 (с ножами)	—	16	0,4	2	2 749,95
73	ЗПП-1Н S-25 (с ножами)	—	25	0,4	2	2 874,90

15 кВ

74	ЗПП-15-25	1	25	1,25	2,5	3 741,15
75	ЗПП-15-35	1	35	1,25	2,5	4 330,20
76	ЗПП-15-50	1	50	1,25	2,5	4 725,00
77	ЗПП-15-70	1	70	1,25	2,5	5 524,05
78	ЗПП-15-95	1	95	1,25	2,5	6 418,65
79	ЗПП-15-120	1	120	1,25	2,5	8 718,15
80	ЗПП-15-150	1	150	1,25	2,5	9 658,95

35 кВ

81	ЗПП-35-25	1	25	2,5	7	5 119,80
82	ЗПП-35-35	1	35	2,5	7	6 382,95
83	ЗПП-35-50	1	50	2,5	7	7 315,35
84	ЗПП-35-70	1	70	2,5	7	9 034,20
85	ЗПП-35-95	1	95	2,5	7	12 471,90

110 кВ

86	ЗПП-110-25	1	25	3,5	10	6 128,85
87	ЗПП-110-35	1	35	3,5	10	7 888,65
88	ЗПП-110-50	1	50	3,5	10	9 191,70
89	ЗПП-110-70	1	70	3,5	10	11 562,60
90	ЗПП-110-95	1	95	3,5	10	14 116,20
91	ЗПП-110-120	1	120	3,5	10	17 270,40

220 кВ

92	ЗПП-220-25	1	25	7	10	8 170,05
93	ЗПП-220-35	1	35	7	10	10 591,35
94	ЗПП-220-50	1	50	7	10	12 445,65
95	ЗПП-220-70	1	70	7	10	15 735,30
96	ЗПП-220-95	1	95	7	10	19 146,75
97	ЗПП-220-150	1	150	7	10	27 164,55

Заземления переносные для пожарных машин

№	Тип заземления	Сечение провода, мм ²	Длина, м	Цена, руб., с НДС
98	ЗППМ-16 L-10	16	10	1 654,80
99	ЗППМ-16 L-15	16	15	2 230,20
100	ЗППМ-16 L-20	16	20	2 805,60
101	ЗППМ-16 L-30	16	30	3 956,40
102	ЗППМ-25 L-10	25	10	2 294,25
103	ЗППМ-25 L-15	25	15	3 188,85
104	ЗППМ-25 L-20	25	20	4 084,50
105	ЗППМ-25 L-30	25	30	5 871,60
106	ЗППМ-50 L-10	50	10	3 929,10
107	ЗППМ-50 L-15	50	15	5 643,75
108	ЗППМ-50 L-20	50	20	7 355,25
109	ЗППМ-50 L-30	50	30	10 780,35
110	ЗППМ-70 L-10	70	10	5 286,75
111	ЗППМ-70 L-15	70	15	7 673,40
112	ЗППМ-70 L-20	70	20	10 063,20

113	ЗППМ-70 L-30	70	30	14 844,90
-----	--------------	----	----	-----------

Заземления для пожарных стволов

№	Тип заземления	Сечение провода, мм ²	Длина, м	Цена, руб., с НДС
114	ЗПС-16 L-10	16	10	1 985,55
115	ЗПС-16 L-15	16	15	2 560,95
116	ЗПС-16 L-20	16	20	3 134,25
117	ЗПС-16 L-30	16	30	4 286,10
118	ЗПС-25 L-10	25	10	2 623,95
119	ЗПС-25 L-15	25	15	3 518,55
120	ЗПС-25 L-20	25	20	4 413,15
121	ЗПС-25 L-30	25	30	6 201,30
122	ЗПС-50 L-10	50	10	4 259,85
123	ЗПС-50 L-15	50	15	5 972,40
124	ЗПС-50 L-20	50	20	7 684,95
125	ЗПС-50 L-30	50	30	11 110,05
126	ЗПС-70 L-10	70	10	5 615,40
127	ЗПС-70 L-15	70	15	8 004,15
128	ЗПС-70 L-20	70	20	10 393,95
129	ЗПС-70 L-30	70	30	15 174,60

Штанги

Штанги оперативные

№	Тип штанги	Напряжение, кВ	Длина рукоятки, мм	Длина изолирующей части, мм	Длина штанги, м, не менее	Цена, руб., с НДС
130	ШО-1	1	300	500	0,8	539,70
131	ШО-15	15	300	700	1	614,25
132	ШО-35	35	400	1100	1,5	824,25
133	ШО-110	110	600	1400	2	1 064,70
134	ШО-220	220	800	2500	3,3	1 558,20

Штанги оперативные универсальные

№	Тип штанги	Напряжение, кВ	Длина рукоятки, мм	Длина изолирующей части, мм	Длина штанги, м, не менее	Цена, руб., с НДС
135	ШОУ-1	1	300	500	0,8	974,40
136	ШОУ-15	15	300	700	1	1 048,95
137	ШОУ-35	35	400	1100	1,5	1 258,95
138	ШОУ-110	110	600	1400	2	1 499,40
139	ШОУ-220	220	800	2500	3,3	1 993,95

Штанги заземлений переносных (подстанционных)

№	Тип штанги	Напряжение, кВ	Длина рукоятки, мм	Длина изолирующей части, мм	Длина штанги, м, не менее	Цена, руб., с НДС
140	ШЗП-15	15	300	700	1	614,25

141	ШЗП-35	35	400	1100	1,5	824,25
142	ШЗП-110	110	600	1400	2	1 064,70
143	ШЗП-220	220	800	2500	3,3	1 558,20

Штанги заземлений переносных (линейных)

№	Тип штанги	Напряже- ние, кВ	Длина рукоятки, мм	Длина изолирую- щей части, мм	Длина штанги, м, не менее	Цена, руб., с НДС
144	ШЗП-10 для ВЛ	10	300	700	1	885,15
145	ШЗП-35 для ВЛ	35	400	1100	1,5	1 095,15
146	ШЗП-110 для ВЛ	110	600	1400	2	1 334,55
147	ШЗП-220 для ВЛ	220	800	2500	3,3	1 829,10

Штанги оперативные спасательные

№	Тип штанги	Напряже- ние, кВ	Длина рукоятки, мм	Длина изолирую- щей части, мм	Длина штанги, м, не менее	Цена, руб., с НДС
148	ШОС-15	15	300	700	1,4	1 048,95
149	ШОС-35	35	400	1100	2	1 258,95
150	ШОС-110	110	600	1400	2,5	1 499,40
151	ШОС-220	220	800	2500	3,8	1 993,95

Штанги разрядные

№	Тип штанги	Напряже- ние, кВ	Длина рукоятки, мм	Длина изолирую- щей части, мм	Длина штанги, м, не менее	Цена, руб., с НДС
152	КУ-0,4	0,4	300	500	0,8	2 848,65
153	КУ-10	10	300	700	1	2 848,65
154	КУ-35	35	400	1100	1,5	3 299,10

Указатели напряжения

Указатели низкого напряжения

№	Тип указателя	Напряже- ние, В	Описание	Цена, руб., с НДС
155	УНК-0,4	12 – 380	Указатель низкого напряжения комбинированный со светозвуковой индикацией (светодиоды повышенной яркости) напряжения, дискретным табло индикации, в особо прочном корпусе. Предназначен для определения наличия (или отсутствия) постоянного и переменного тока, определения полярности напряжения постоянного тока и фазы сети переменного тока в двухполюсном и однополюсном режимах, а также для проверки целостности электрической цепи.	1 080,45
156	УНК-0,4 (Р)	25 – 660		1 080,45

157	УНК-0,4 (Л)	25 – 380	Предназначен для определения наличия постоянного и переменного тока на ВЛ, определения полярности напряжения постоянного тока и фазы сети переменного тока в двухполюсном и однополюсном режимах, а также для проверки целостности электрической цепи. Длина съёмных щупов не более 600 мм	1 499,40
158	УННО-1	25 – 1000	Указатель низкого напряжения однополюсный со светозвуковой индикацией напряжения. Выполнен в особо прочном корпусе.	1 199,10
159	УННО-1м	50 – 1000	Указатель низкого напряжения однополюсный со световой индикацией напряжения. Выполнен в особо прочном корпусе в форме авторучки.	225,75
160	УННУ (40-1000)	40 – 1000	Указатель низкого напряжения двухполюсный со световой индикацией напряжения. Предназначен для определения наличия (или отсутствия) напряжения, полярности напряжения постоянного тока и фазы сети в электроустановках Постоянного и переменного тока	313,95
161	УННЧФ-0,4	400	Указатель низкого напряжения и чередования фаз А, В, С. Указатель представляет собой однополюсное устройство со светозвуковой индикацией. Выполнен в особо прочном корпусе.	1 799,70

Указатели высокого напряжения

№	Тип указателя	Напряже- ние, кВ	Описание	Цена, руб., с НДС
162	УВН(СЗ) 6-10	6 – 10	Указатель высокого напряжения со светозвуковой индикацией (светодиоды повышенной яркости). Предназначен для определения наличия (или отсутствия) напряжения. В транспортном положении рабочая часть указателя с электронной схемой помещается внутрь рукоятки, чем достигается компактность изделия и защита рабочей части от механических повреждений.	1 724,10
163	УВН(СЗ) 35	35		2 968,35
164	УВНБУ 6-35 со штангой до 35 кВ	6 – 35	Указатель высокого напряжения универсальный со светозвуковой индикацией (со светодиодами повышенной яркости) контактно-бесконтактного типа. Функция самотестирования и индикация разряда батареи.	2 998,80
165	УВНБУ 35-220 со штангой до 110 кВ	35 – 110	Указатель высокого напряжения универсальный со светозвуковой индикацией (со светодиодами повышенной яркости) контактно-бесконтактного типа. Функция самотестирования и индикация разряда батареи.	4 287,15
166	УВНБУ 35-220 со штангой до 220 кВ	35 – 220		4 797,45

167	УВНСТФ 6-10	6 – 10	Указатель высокого напряжения для фазировки. Двухполюсный, со свето звуковой индикацией.	2 968,35
168	УВНСТФ 10И	10	Указатель высокого напряжения для фазировки. Двухполюсный указатель со свето звуковой и цифровой индикацией напряжения от 50 В до 15 кВ.	3 972,15
169	УВНЧФ 6-10	6 – 10	Указатель высокого напряжения и чередования фаз. Со свето звуковой индикацией, однополюсный. Позволяет определить чередование фаз А, В, С.	3 448,20
170	УВНЧФ 35	35		4 048,80

Индикаторы, сигнализаторы, поисковые приборы

№	Тип устройства	Описание	Цена, руб., с НДС
171	ИТ-0,4	Индикатор тока. Длина штанги — 6,5 метров.	11 244,45
172	ПМ-01	Прибор монтажника. Предназначен для проверки целостности цепей вторичной коммутации сопротивлением до 100 кОм и до 10 Ом при полном снятии с них напряжения.	1 199,10
173	СНВЗ	Сигнализатор напряжения для работы с земли.	1 799,70
174	СНИК 6-10	Сигнализатор напряжения индивидуальный касочный (для крепления на любой тип касок).	1 499,40
175	ТИ-01М	Трассоискатель.	17 990,70
176	ГСС-200-02	Генератор сигналов специальный.	104 943,30
177	ПП-05	Приемник поисковой к генератору сигналов.	17 990,70
178	УТКЗ-4	Указатель прохождения тока короткого замыкания.	

Устройства

№	Тип устройства	Описание	Цена, руб., с НДС
179	УПКП-1М	Устройство прокола кабеля пиротехническое (дистанционное).	44 604,00
180	УППЭС 6-10	Устройство поиска повреждений электрических сетей.	5 246,85
181	УПУВН-1	Устройство проверки указателей напряжения.	824,25
182	«Раскреп»	Устройство раскрепляющее.	18 740,40