



8 Электромонтажные изделия и инструменты

Электромонтажные изделия	800
Силовые наконечники, гильзы и зажимы	800
Ответительные зажимы	805
Пружины постоянного давления ППД	809
Шины заземления ПМЛ	809
Наконечники, ответители, соединители	810
Зажимы контактные винтовые	823
Скобы пластиковые	825
Хомуты	826
Самоклеящиеся площадки нейлоновые	836
Площадки монтажные под винт ПМ	836
Базы дюбельные БД	836
Самоклеящиеся клипсы КС	837
Спираль монтажная СМ	837
Бандаж кабельный с ключом БК	838
Термоусаживаемые материалы	838
Маркеры кабельные	842
Бирки кабельные	843
Изолента	844
Изолента ХБ	845
Инструменты электромонтажные	846
Инструмент для опрессовки слаботочных наконечников	846
Инструмент для снятия изоляции	846
Инструменты для хомутов	847
Ручной инструмент	847
Шарнирно-губцевый инструмент	848
Инструмент для резки листового металла	849
Отвертки-пробники	849
Мультиметры и инструменты измерительные	850
Мультиметры и токоизмерительные клещи	850
Рулетки измерительные	855
Лазерные дальномеры	856
Инструменты электромонтажные специализированные ..	857
Гидравлические прессы	857
Гидравлические насосы	859
Механические прессы	859
Инструмент для резки кабеля	860
Перфораторы листового металла	861
Кусачки арматурные (болторез)	861
Инструмент для работы с электротехническими шинами	861

Электромонтажные изделия

Силовые наконечники, гильзы и зажимы

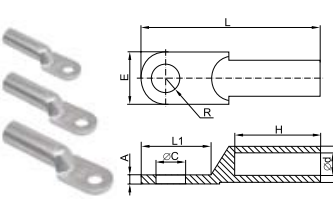
Наконечники медно-алюминиевые

Предназначены для присоединения алюминиевых проводников к медным шинам, проводам и кабелям с целью исключения гальванического эффекта, получаемого при прямом сопряжении меди и алюминия в процессе монтажа, и подключения силовых нагрузок.

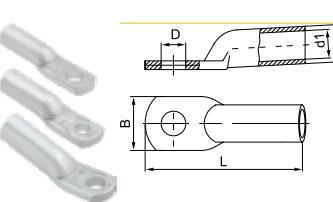
Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм											Кол-во в упак., шт.	Артикул
		B	D	D1	D2	H	L	L1	L2	R	S			
	DTL-10	12,5	6,5	9	4,5	22	61	27	20	6,25	2,5	200	UNP31-010-05-07	
	DTL-16	15	8,5	10	5,5	21	70	28	16	7,5	2,6	180	UNP31-016-06-08	
	DTL-25	18	8,5	12	7	26	75	33	20	9	3	120	UNP31-025-07-08	
	DTL-35	19	10,5	14	8	30	85	38	25	9,5	3,5	100	UNP31-035-08-10	
	DTL-50	22	10,5	16	9,5	32	90	42	25	11	4	60	UNP31-050-08-10	
	DTL-70	25	12,5	18	11,5	34	100	45	28	12,5	4,7	40	UNP31-070-11-12	
	DTL-95	28	12,5	20	13,5	37	110	50	28	14	4,7	30	UNP31-095-14-13	
	DTL-120	30	14,5	22	15	35	120	52	32	15	5,3	20	UNP31-120-15-14	
	DTL-150	34	14,5	24	16,5	42	125	57	38	17	6	20	UNP31-150-17-15	
	DTL-185	38	17	27	18,5	46	133	63	35	19	6,7	15	UNP31-185-19-17	
	DTL-240	40	17	30	21	50	140	65	35	20	7,2	15	UNP31-240-21-17	
	DTL-300	44	19	34	23	55	160	75	45	22	7	12	UNP31-300-24-19	

Наконечники алюминиевые

Предназначены для оконцевания жил алюминиевых проводов и кабелей опрессовкой.


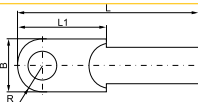
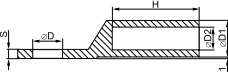
Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм											Кол-во в упак., шт.	Артикул
		L	L1	∅C	∅d	∅D	A	E	H	R				
	DL-10	59	20	8,5	5,8	8	2	13	28	6,5	20	UNP10-010-05-08		
	DL-16	64	23	8,5	6,5	10	2,3	15	29	7,5	20	UNP10-016-06-08		
	DL-25	70	25	8,5	7	11	2,5	16	33	8	20	UNP10-025-07-08		
	DL-35	75	25	8,5	8,5	12	2,8	18	35	9	20	UNP10-035-08-10		
	DL-50	84	30	10,5	10	14	3	20	39	10	10	UNP10-050-09-10		
	DL-70	89	30	12,5	12	16	3,3	24	44	12	10	UNP10-070-11-12		
	DL-95	93,8	36	12,5	14	18	3,5	26	45	13	10	UNP10-095-14-12		
	DL-120	105	37	14,5	15,5	20	4	28	48	14	10	UNP10-120-15-14		
	DL-150	113	39	14,5	16,5	22	4,2	30	52	15	10	UNP10-150-16-14		
	DL-185	118	40	16,5	19,5	24	4,4	34	54	17	10	UNP10-185-18-16		
	DL-240	126	45	16,5	22	28	4,8	36	56	18	10	UNP10-240-21-16		
	DL-300	150	54	20	23	30	7	40	65	20	5	UNP10-300-24-21		
DL-400	175	63	21	26	38	9	50	70	25	5	UNP10-400-26-21			

ГОСТ 9581



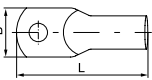
Габаритные размеры	Наименование	Сечение жил проводов и кабелей, мм ²	Винт (болт)	Размеры, мм					Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул
				D	B	L	d	d1		
	TA 16-8-5.4	16	M8	8,4	16,5	59	10	5,4	100	UNP11-016-08-06
	TA 25-8-7	25	M8	8,4	18	62	12	7	100	UNP11-025-08-07
	TA 35-10-8	35	M10	10,5	20	68	14	8	100	UNP11-035-10-08
	TA 50-10-9	50	M10	10,5	23	75	16	9	100	UNP11-050-10-09
	TA 70-10-12	70	M10	10,5	25	86	18	12	50	UNP11-070-10-12
	TA 95-12-13	95	M12	13	28	89	20	13	25	UNP11-095-12-13
	TA 120-12-14	120	M12	13	33	96	22	14	25	UNP11-120-12-14
	TA 150-12-17	150	M12	13	34	107	24	17	25	UNP11-150-12-17
	TA 185-16-19	185	M16	17	36	116	26	19	25	UNP11-185-16-19
	TA 240-20-20	240	M20	21	40	126	28	20	10	UNP11-240-20-20

Наконечники медные

Предназначены для оконцевания жил медных проводов и кабелей опрессовкой.

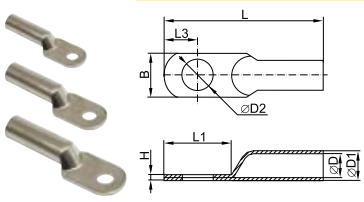
Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм										Кол-во в упак., шт.	Артикул
		B	D	D1	D2	H	L	L1	R	S			
		DT-10	13,5	6,5	8	4,7	28	60	26	7	2,3	240	UNP22-010-05-08
		DT-16	16	8,5	9	5,5	30	67	28	8	2,5	200	UNP22-016-06-08
	DT-25	17,6	8,5	11	7	34	70	30,5	8,8	2,5	200	UNP22-025-07-08	
	DT-35	20	10,5	12	8	36	78	33,5	10	3	140	UNP22-035-08-10	
		DT-50	23	10,5	12	9,5	41	86,5	37	11,5	3,5	80	UNP22-050-09-10
		DT-70	26	12,5	16	11,5	44	96	42,5	13	4	72	UNP22-070-11-12
	DT-95	28	12,5	18	13,5	48,5	105	48	14	4	56	UNP22-095-13-12	
	DT-120	31	14,5	20	15	52	112	50	15,5	5	35	UNP22-120-15-14	
	DT-150	35	14,5	22	16,5	53	116	55	17,5	5,5	30	UNP22-150-16-14	
	DT-185	37	17	24	18,5	57	126	58	18,5	5,5	30	UNP22-185-18-16	
	DT-240	40	17	27	21	60	135	64	20	5,5	20	UNP22-240-21-16	
	DT-300	44	19	31	23	62,5	150	71	22	7	12	UNP22-300-23-18	

ГОСТ 7386

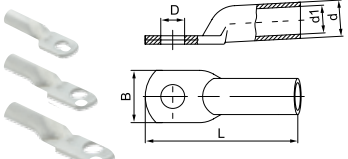
Габаритные размеры	Наименование	Сечение жил проводов и кабелей, мм ²		Винт (болт)	Размеры, мм					Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул	
		2-й	3-й		D	B	L	d	d1			
		TM 10-5-5	10	10	M5	5,3	11	40	8	5	100	UNP23-010-05-05
		TM 10-6-5	10	10	M6	6,4	14	40	8	5	100	UNP23-010-06-05
		TM 16-6-6	16	16	M6	6,4	14	40	9	6	100	UNP23-016-06-06
		TM 16-8-6	16	16	M8	8,4	16	40	9	6	100	UNP23-016-08-06
	TM 25-6-7	25	25	M6	6,4	45	15	10	7	100	UNP23-025-06-07	
	TM 25-8-7	25	25	M8	8,4	16	45	10	7	100	UNP23-025-08-07	
	TM 35-8-9	35	35	M8	8,4	18	60	12	9	100	UNP23-035-08-09	
	TM 35-10-9	35	35	M10	10,5	20	60	12	9	100	UNP23-035-10-09	
	TM 50-8-11	70	50	M8	8,4	20	63	14	11	100	UNP23-050-08-11	
	TM 50-10-11	70	50	M10	10,5	22	63	14	11	100	UNP23-050-10-11	
	TM 70-10-13	95	70	M10	10,5	24	65	16	13	50	UNP23-070-10-13	
	TM 70-12-13	95	70	M12	13	24	65	16	13	50	UNP23-070-12-13	
	TM 95-10-15	120	95	M10	10,5	28	75	19	15	25	UNP23-095-10-15	
	TM 95-12-15	120	95	M12	13	28	75	19	15	25	UNP23-095-12-15	
	TM 120-12-17	150	120	M12	13	34	81	22	17	25	UNP23-120-12-17	
	TM 120-16-17	150	120	M16	17	34	81	22	17	25	UNP23-120-16-17	
	TM 150-12-19	185	150	M12	13	90	36	25	19	25	UNP23-150-12-19	
TM 150-16-19	185	150	M16	17	36	90	25	19	25	UNP23-150-16-19		
TM 185-16-21	240	185	M16	17	40	95	27	21	25	UNP23-185-16-21		
TM 185-20-21	240	185	M20	21	40	95	27	21	25	UNP23-185-20-21		
TM 240-16-24	300	240	M16	17	48	105	32	24	10	UNP23-240-16-24		
TM 240-20-24	300	240	M20	21	48	105	32	24	10	UNP23-240-20-24		

Наконечники медные луженые

Предназначены для оконцевания многожильных медных проводников и кабелей опрессовкой.
 Материал – луженая электротехническая медь.

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм									Количество в упаковке	Артикул
		B	D	D1	D2	H	L	L1	L3			
	JG-6	8,6	4,4	6	6,2	1,5	32	12	6,8	600	UNP40-006-04-04	
	JG-10	11,3	6	8	6,2	1,9	38,5	17	7,8	400	UNP40-010-06-06	
	JG-16	13	6,8	9	8,2	2,1	42	17	7,6	200	UNP40-016-06-08	
	JG-25	14,4	7,8	10	8,2	2,1	46	19	9	200	UNP40-025-07-08	
	JG-35	16,4	8,8	11	8,2	2,1	52	20	10,5	100	UNP40-035-08-08	
	JG-50	19,3	10,8	13	10,2	2,1	54,5	22	11,5	100	UNP40-050-10-10	
	JG-70	21,8	12,6	15	12,4	2,3	61	25	12,5	50	UNP40-070-11-12	
	JG-95	26,5	15,2	18	12,4	2,7	65,5	29	13,2	50	UNP40-095-13-12	
	JG-120	27,8	16	19	14,5	2,9	72	31	16	30	UNP40-120-15-14	
	JG-150	30,6	17	21	14,5	3,8	80	35	17,5	25	UNP40-150-17-14	
	JG-185	35,2	19,4	24	16,5	4,4	85	37	16,8	20	UNP40-185-18-16	
	JG-240	38	21,4	26	16,5	4,4	95	39	19,2	20	UNP40-240-20-16	
	JG-300	43,4	24,4	30	16,5	5,5	95	43	22	10	UNP40-300-24-16	
	JG-400	47	27	33	17	5,9	115	50	24	10	UNP40-400-26-16	

ГОСТ 7386

Габаритные размеры	Наименование	Сечение жил проводов и кабелей, мм ²		Винт (болт)	Размеры, мм					Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул
		2-й	3-й		D	B	L	d	d1		
	ТМЛ 2,5-4-2.6	2,5	2,5	M4	4,3	8	28	5	2,6	100	UNP41-002-04-026
	ТМЛ 2,5-5-2.6	2,5	2,5	M5	5,3	10	28	5	2,6	100	UNP41-002-05-026
	ТМЛ 2,5-6-2.6	2,5	2,5	M6	6,4	12	30	5	2,6	100	UNP41-002-06-026
	ТМЛ 4-4-3	4	4	M4	4,3	8	28	5	3	100	UNP41-004-04-03
	ТМЛ 4-5-3	4	4	M5	5,3	10	32	5	3	100	UNP41-004-05-03
	ТМЛ 4-6-3	4	4	M6	6,4	12	32	5	3	100	UNP41-004-06-03
	ТМЛ 6-4-4	6	6	M4	4,3	8	32	6	4	100	UNP41-006-03-04
	ТМЛ 6-5-4	6	6	M5	5,3	10	32	6	4	100	UNP41-006-05-04
	ТМЛ 6-6-4	6	6	M6	6,4	12	32	6	4	100	UNP41-006-06-04
	ТМЛ 10-5-5	10	10	M5	5,3	11	40	8	5	100	UNP41-010-05-05
	ТМЛ 10-6-5	10	10	M6	6,4	14	40	8	5	100	UNP41-010-06-05
	ТМЛ 10-8-5	10	10	M8	8,4	16	40	8	5	100	UNP41-010-08-05
	ТМЛ 16-6-6	16	16	M6	6,4	14	40	9	6	100	UNP41-016-06-06
	ТМЛ 16-8-6	16	16	M8	8,4	16	40	9	6	100	UNP41-016-08-06
	ТМЛ 25-6-7	25	25	M6	6,4	45	15	10	7	100	UNP41-025-06-07
	ТМЛ 25-8-7	25	25	M8	8,4	16	45	10	7	100	UNP41-025-08-07
	ТМЛ 25-10-8	35	25	M10	10,5	20	50	11	8	100	UNP41-025-10-07
	ТМЛ 25-10-7	35	25	M10	10,5	20	50	11	7	100	UNP41-025-06-08
	ТМЛ 25-6-8	35	25	M6	6,4	45	15	10	8	100	UNP41-025-08-08
	ТМЛ 25-8-8	35	25	M8	8,4	16	50	11	8	100	UNP41-025-10-08
	ТМЛ 35-8-9	35	35	M8	8,4	18	60	12	9	100	UNP41-035-08-09
	ТМЛ 35-10-9	35	35	M10	10,5	20	60	12	9	100	UNP41-035-10-09
	ТМЛ 35-12-9	35	35	M12	13	22	60	12	9	100	UNP41-035-12-09
	ТМЛ 35-8-10	50	35	M8	8,4	20	63	13	10	100	UNP41-035-08-10
	ТМЛ 35-10-10	50	35	M10	10,5	20	63	13	10	100	UNP41-035-10-10
	ТМЛ 35-12-10	50	35	M12	13	22	63	13	10	100	UNP41-035-12-10
	ТМЛ 50-8-11	70	50	M8	8,4	20	63	14	11	100	UNP41-050-08-11
	ТМЛ 50-10-11	70	50	M10	10,5	22	63	14	11	100	UNP41-050-10-11
	ТМЛ 50-12-11	70	50	M12	13	24	63	14	11	100	UNP41-050-12-11
	ТМЛ 70-10-13	95	70	M10	10,5	24	65	16	13	50	UNP41-070-10-13
ТМЛ 70-12-13	95	70	M12	13	24	65	16	13	50	UNP41-070-12-13	

Габаритные размеры	Наименование	Сечение жил проводов и кабелей, мм ²	Винт (болт)	Размеры, мм					Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул		
				Класс гибкости		D	B	L			d	d1
				2-й	3-й							
		ТМЛ 95-10-15	120	95	M10	10,5	28	75	19	15	25	UNP41-095-10-15
		ТМЛ 95-12-15	120	95	M12	13	28	75	19	15	25	UNP41-095-12-15
		ТМЛ 120-12-17	150	120	M12	13	34	81	22	17	25	UNP41-120-12-17
		ТМЛ 120-16-17	150	120	M16	17	34	81	22	17	25	UNP41-120-16-17
		ТМЛ 150-12-19	185	150	M12	13	90	36	25	19	25	UNP41-150-12-19
		ТМЛ 150-16-19	185	150	M16	17	36	90	25	19	25	UNP41-150-16-19
		ТМЛ 185-12-21	240	185	M12	13	40	95	27	21	25	UNP41-185-12-21
		ТМЛ 185-16-21	240	185	M16	17	40	95	27	21	25	UNP41-185-16-21
		ТМЛ 185-20-21	240	185	M20	21	40	95	27	21	25	UNP41-185-20-21
		ТМЛ 240-16-24	300	240	M16	17	48	105	32	24	10	UNP41-240-16-24
	ТМЛ 240-20-24	300	240	M20	21	48	105	32	24	10	UNP41-240-20-24	

Гильзы алюминиевые соединительные

Предназначены для соединения алюминиевых проводников путем опрессовки. Материал – электротехнический алюминий.


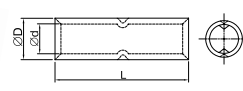
Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм					Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул	
		L	L1	L2	∅D	∅d			
		GL-10	67,3	32	32	10	6	20	UGL10-010-05
		GL-16	67,3	32	32	11	6,8	20	UGL10-016-06
		GL-25	71	33	33	12	7,5	20	UGL10-025-07
		GL-35	80	36	36	14	9	20	UGL10-035-08
		GL-50	90	40	40	16	11	10	UGL10-050-10
		GL-70	102	48	48	18	12	10	UGL10-070-11
		GL-95	105	49	49	21	14	10	UGL10-095-13
		GL-120	112	52	52	23	16	10	UGL10-120-15
		GL-150	118	56	56	25	17	10	UGL10-150-17
		GL-185	120	57	57	27	19	10	UGL10-185-19
	GL-240	128	59	59	30	21	10	UGL10-240-21	
	GL-300	130	60	60	32,5	25	5	UGL10-300-24	
	GL-400	154	72	72	38,5	27	5	UGL10-400-26	

ГОСТ 23469.3


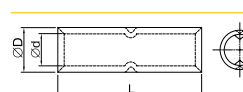
Габаритные размеры	Наименование	Сечение жил проводов и кабелей, мм ²	Размеры, мм			Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул	
			L	d	d1			
		ГА 16-5,4	16	60	10	5,4	100	UGL11-016-06
		ГА 25-7	25	63	12	7	100	UGL11-025-07
		ГА 35-8	35	71	14	8	100	UGL11-035-08
		ГА 50-9	50	71	16	9	100	UGL11-050-09
		ГА 70-12	70	80	18	12	50	UGL11-070-12
		ГА 95-13	95	85	20	13	25	UGL11-095-13
		ГА 120-14	120	100	22	14	25	UGL11-120-14
		ГА 150-17	150	100	24	17	25	UGL11-150-17
		ГА 185-19	185	100	26	19	25	UGL11-185-19
		ГА 240-20	240	110	28	20	10	UGL11-240-20

Гильзы медные луженые соединительные


Предназначены для соединения медных и алюминиевых проводников. Ими можно осуществлять соединения по типу медь–медь, медь– алюминий, алюминий–алюминий. Сечение подключаемых проводников с обеих сторон одинаковое. Для облегчения монтажа гильзы ГМЛ имеют по центру стопор, который помогает избежать неравномерности обжатия соединяемых проводников. Сечение проводников легко определить без обращения к технической документации: на него указывает цифра в маркировке гильзы. Например, гильза ГМЛ-10 предназначена для проводников сечением 10 мм².

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм			Кол-во в упак.	Артикул
		L	∅D	∅d		
 	ГМЛ-1,5	20	3,1	1,9	1000	UGTY10-001-01
	ГМЛ-2,5	20	4	2,8	1000	UGTY10-002-02
	ГМЛ-4	20	4,5	3,2	1000	UGTY10-004-03
	ГМЛ-6	25	5,1	3,7	500	UGTY10-006-04
	ГМЛ-10	30	6,1	4,5	1000	UGTY10-010-05
	ГМЛ-16	35	7,3	5,7	600	UGTY10-016-06
	ГМЛ-25	40	9	7,2	400	UGTY10-025-07
	ГМЛ-35	45	10,8	8,5	200	UGTY10-035-08
	ГМЛ-50	50	12,5	9,8	200	UGTY10-050-10
	ГМЛ-70	55	14,5	11,5	100	UGTY10-070-12
	ГМЛ-95	60	17	13,7	80	UGTY10-095-14
	ГМЛ-120	65	19	15	60	UGTY10-120-16
	ГМЛ-150	70	21	16,7	50	UGTY10-150-18
	ГМЛ-185	75	23,5	19,2	40	UGTY10-185-20
	ГМЛ-240	80	26	21	30	UGTY10-240-22
	ГМЛ-300	85	30	24	20	UGTY10-300-24
ГМЛ-400	90	34	27	16	UGTY10-400-27	

ГОСТ 23469.3

Габаритные размеры	Наименование	Сечение жил проводов и кабелей, мм ²		Размеры, мм			Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул
		Класс жилы по ГОСТ 22483 2-й	3-й	L	∅D	∅d		
 	ГМЛ 2,5-2,6	2,5	2,5	20	5	2,6	100	UGTY11-002-02
	ГМЛ 4-3	4	4	30	5	3	100	UGTY11-004-03
	ГМЛ 6-4	6	6	30	6	4	100	UGTY11-006-04
	ГМЛ 10-5	10	10	30	8	5	100	UGTY11-010-05
	ГМЛ 16-6	16	16	30	9	6	100	UGTY11-016-06
	ГМЛ 25-7	35	25	40	11	7	100	UGTY11-025-07
	ГМЛ 25-8	35	25	40	11	8	100	UGTY11-025-08
	ГМЛ 35-9	35	35	50	12	9	100	UGTY11-035-09
	ГМЛ 35-10	35	35	50	12	10	100	UGTY11-035-10
	ГМЛ 50-11	70	50	50	14	11	100	UGTY11-050-11
	ГМЛ 70-13	95	70	53	16	13	50	UGTY11-070-13
	ГМЛ 95-15	120	95	67	19	15	25	UGTY11-095-15
	ГМЛ 120-17	150	120	67	22	17	25	UGTY11-120-17
	ГМЛ 150-19	185	150	67	25	19	25	UGTY11-150-19
	ГМЛ 185-21	240	185	75	27	21	25	UGTY11-185-21
	ГМЛ 240-24	300	240	75	32	24	10	UGTY11-240-24

Гильзы медные ГОСТ 23469.3

Габаритные размеры	Наименование	Сечение жил проводов и кабелей, мм ²		Размеры, мм			Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул
		Класс жилы по ГОСТ 22483		L	ØD	Ød		
		2-й	3-й					
	ГМ-2,5-2,6	2,5	2,5	20	5	2,6	100	UGT11-002-026
	ГМ-4-3	4	4	30	5	3	100	UGT11-004-03
	ГМ-6-4	6	6	30	6	4	100	UGT11-006-04
	ГМ-10-5	10	10	30	8	5	100	UGT11-010-05
	ГМ-16-6	16	16	30	9	6	100	UGT11-016-06
	ГМ-25-7	35	25	40	11	7	100	UGT11-025-07
	ГМ-25-8	35	25	40	11	8	100	UGT11-025-08
	ГМ-35-9	35	35	50	12	9	100	UGT11-035-09
	ГМ-35-10	35	35	50	12	10	100	UGT11-035-10
	ГМ-50-11	70	50	50	14	11	100	UGT11-050-11
	ГМ-70-13	95	70	53	16	13	50	UGT11-070-13
	ГМ-95-15	120	95	67	19	15	25	UGT11-095-15
	ГМ-120-17	150	120	67	22	17	25	UGT11-120-17
	ГМ-150-19	185	150	67	25	19	25	UGT11-150-19
	ГМ-185-21	240	185	75	27	21	25	UGT11-185-21
ГМ-240-24	300	240	75	32	24	10	UGT11-240-24	

Гильзы медно-алюминиевые соединительные

Гильзы медно-алюминиевые ГМА предназначены для соединения медного проводника с алюминиевым. Так как медь имеет большую проводимость, чем алюминий, это обуславливает необходимость сращивания двух жил разных геометрических размеров. Гильзы ГМА позволяют удовлетворить именно эту потребность. Сечение соединяемых проводников из меди или алюминия определяется маркировкой гильзы. Первая цифра в маркировке указывает сечение медного проводника, следующая после знака дроби – сечение алюминиевого проводника. Например, гильза ГМА-16/25 позволяет соединить проводники из меди сечением 16 мм² и алюминия сечением 25 мм². Гильзы ГМА со стороны алюминия снабжены колпачком, который защищает внутреннюю часть гильзы от образования оксидной пленки, негативно влияющей на проводимость места соединения гильзы и кабеля.

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм										Кол-во в упак.	Артикул
		D	d	D1	d1	L	L1	L2	L3	L4			
	ГМА-16/25	16	6,5	8,6	5,5	72,5	43,1	20,5	46,7	24	72	UGTL10-016-06	
	ГМА-25/35	16	8,5	10	7	72,6	43,6	20,5	47,5	24	72	UGTL10-025-07	
	ГМА-35/50	20,1	9,3	12,5	8,4	76	43,2	20,7	49,7	24,7	56	UGTL10-035-08	
	ГМА-50/70	19,9	10,9	14,6	10,1	82	43,1	26	49,1	30	56	UGTL10-050-10	
	ГМА-70/95	20	12,6	16,5	11,7	83,6	43,3	27	48,5	31,9	56	UGTL10-070-12	
	ГМА-95/120	24,9	13,8	19	13,5	108	59,5	35,5	64,6	40	18	UGTL10-095-14	
	ГМА-120/150	25	15,5	21	15,4	108	59	35,4	65,3	40,5	18	UGTL10-120-16	
	ГМА-150/185	32	17	23,6	17	112,3	59,1	40,7	64,6	45	15	UGTL10-150-18	
	ГМА-185/240	31,9	19,5	25,5	18,9	115,2	58,3	43,2	65	48	15	UGTL10-185-20	

Ответвительные зажимы

Зажимы предназначены для ответвлений от магистральных линий кабелей и проводов напряжением до 750 В. Степень защиты IP20. Внутри зажимов расположен затягиваемый болтами плащечный зажим, покрытый цинком, толщина которого превышает 20 мкм. Это не только защищает проводник от преждевременного окисления, но также способствует большей проводимости электрического тока. В дополнение следует отметить значительно большую материалоемкость плащечных зажимов, что так же способствует увеличению проводимости и снижению потерь электрической энергии, расходуемой на нагревание зажима.

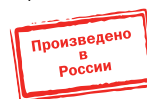
Тип	Сечение магистральных проводников, мм ²	Сечение проводников ответвления, мм ²	Кол-во в упак., шт.	Артикул
У731М	4-10	1,5-10	60	UKZ-ZO-731М
У733М	16-35	1,5-10	60	UKZ-ZO-733М
У734М	16-35	16-25	60	UKZ-ZO-734М
У739М	4-10	1,5-2,5	60	UKZ-ZO-739М
У859М	50-70	4-35	30	UKZ-ZO-859М
У870М	95-150	16-50	8	UKZ-ZO-870М
У871М	95-150	50-95	8	UKZ-ZO-871М
У872М	95-150	95-120	8	UKZ-ZO-872М










Наконечники и соединители (гильзы) болтовые

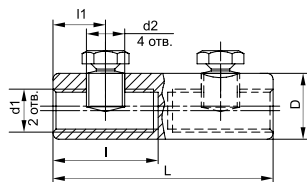
Наконечники и гильзы болтовые, так же как и наконечники и гильзы под опрессовку, предназначены для оконцевания проводников. Однако их монтаж не требует дорогостоящего оборудования. Достаточно лишь иметь в наборе динамометрический ключ. В дополнение, их неоспоримым преимуществом является возможность оконцевания и соединения как медных, так и алюминиевых проводников.

Все изделия обладают токопроводностью согласно ГОСТ 17441-84.

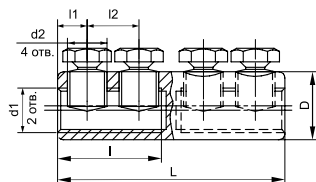


	Наименование	Сечение, мм ²	Тип кабеля			U _i , кВ	Артикул
			Маслопропитанная бумажная изоляция	Пластиковая или ПВХ изоляция	Сшитый полиэтилен		
	СБ 16-25	16-25	+	+	+	1	UCB-0-16-25-1KV-S
	СБ 35-50	35-50	+	+	+	1	UCB-1-25-50-1KV-S
	СБ 70-120	70-120	+	+	+	1	UCB-2-70-120-1KV-S
	СБ 150-240	150-240	+	+	+	1	UCB-3-150-240-1KV-S
	ГД 16-25	16-25	+	+	+	35	UGD-25-16-25-35KV-S
	ГД 35-50	35-50	+	+	+	35	UGD-50-25-50-35KV-S
	ГД 70-120	70-120	+	+	+	35	UGD-120-70-120-35KV-S
	ГД 150-240	150-240	+	+	+	35	UGD-240-150-240-35KV-S
	ГСП 16-25	16-25	—	+	+	35	UGSP-25-16-25-35KV-S
	ГСП 35-50	35-50	—	+	+	35	UGSP-50-25-50-35KV-S
	ГСП 70-120	70-120	—	+	+	35	UGSP-120-70-120-35KV-S
	ГСП 150-240	150-240	—	+	+	35	UGSP-240-150-240-35KV-S
	ГС-300	300	+	+	+	35	UGS-300-35KV-S
	ГС-400	400	+	+	+	35	UGS-400-35KV-S
	ГС-500	500	+	+	+	35	UGS-500-35KV-S
	ГС-625	625	+	+	+	35	UGS-625-35KV-S
	ГС-800	800	+	+	+	35	UGS-800-35KV-S
	НБ 16-25	16-25	+	+	+	1	UNB-0-16-25-1KV-S
	НБ 35-50	35-50	+	+	+	1	UNB-1-25-50-1KV-S
	НБ 70-120	70-120	+	+	+	1	UNB-2-70-120-1KV-S
	НБ 150-240	150-240	+	+	+	1	UNB-3-150-240-1KV-S
	НП 16-25	16-25	+	+	+	35	UNP-25-16-25-35KV-S
	НП 35-50	35-50	+	+	+	35	UNP-50-25-50-35KV-S
	НП 70-120	70-120	+	+	+	35	UNP-120-70-120-35KV-S
	НП 150-240	150-240	+	+	+	35	UNP-240-150-240-35KV-S
	НК 16-25	16-25	+	+	+	35	UNK-25-16-25-35KV-S
	НК 35-50	35-50	+	+	+	35	UNK-50-25-50-35KV-S
	НК 70-120	70-120	+	+	+	35	UNK-120-70-120-35KV-S
	НК 150-240	150-240	+	+	+	35	UNK-240-150-240-35KV-S
	НА 16-25	16-25	+	+	+	10	UNA-25-16-25-10KV-S
	НА 35-50	35-50	+	+	+	10	UNA-50-25-50-10KV-S
	НА 70-120	70-120	+	+	+	10	UNA-120-70-120-10KV-S
	НА 150-240	150-240	+	+	+	10	UNA-240-150-240-10KV-S
	НС-300	300	+	+	+	35	UNS-300-35KV-S
	НС-400	400	+	+	+	35	UNS-400-35KV-S
	НС-500	500	+	+	+	35	UNS-500-35KV-S
	НС-625	625	+	+	+	35	UNS-625-35KV-S
	НС-800	800	+	+	+	35	UNS-800-35KV-S

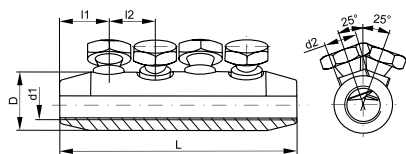
Габаритные размеры



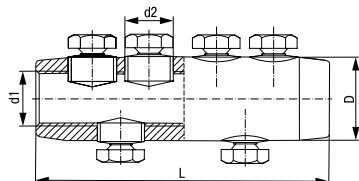
Наименование	Размеры, мм					
	L	D	l	d1	d2	l1
СБ 16-25	50	16	23	M10×1	M10×1	8,0
СБ 35-50	60	20	27	M12×1,25	M12×1,25	10,5
СБ 70-120	70	28	28	M18×1,5	M16×1,5	13,0
СБ 150-240	80	35	33	M24×1,5	M22×1,5	15,0



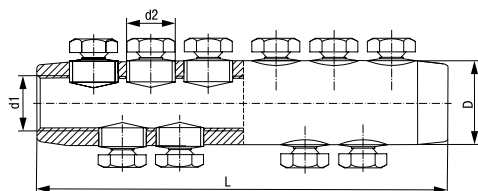
Наименование	Размеры, мм						
	L	D	l	d1	d2	l1	l2
ГД 35-50	69	19,0	31	M12×1	M10×1,5	7,5	16,5
ГД 70-120	90	26,5	42	M18×1	M16×1,5	11,0	22,0
ГД 150-240	110	37,0	51	M26×1	M20×1,5	14,0	25,0



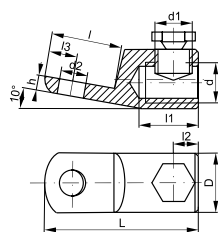
Наименование	Размеры, мм					
	L	D	l1	l2	d1	d2
ГСП 35-50	77	19	16	15	M12×1	M10×1,5
ГСП 70-120	100	27	19	18	M18×1	M16×1,5
ГСП 150-240	115	37	23	21	M24×1,5	M20×1,5



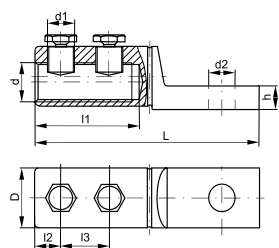
Наименование	Размеры, мм			
	L	D	d1	d2
ГС-300	130	38	M24×1	M20×1,5
ГС-400	130	42	M27×1	M20×1,5



Наименование	Размеры, мм			
	L	D	d1	d2
ГС-500	180	46	M29×1	M20×1,5
ГС-625	180	52	M34×1	M20×1,5
ГС-800	190	59	M37×1	M22×1,5

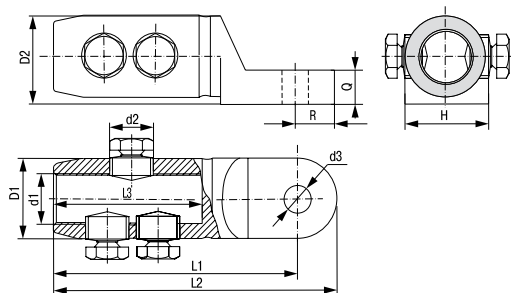


Наименование	Размеры, мм										
	L	l	l1	l2	l3	D	d	d1	d2	h	
НБ 16-25	42	18	23	10	6	16	M10×1	M10×1	6	4	
НБ 35-50	62	32	28	11	11	20	M12×1,25	M12×1,25	10	7	
НБ 70-120	78	37	30	13	14	28	M18×1,5	M16×1,5	14	7	
НБ 150-240	90	41	35	16	16	35	M24×1,5	M22×1,5	16	9	

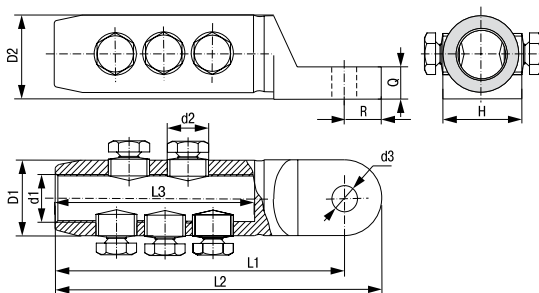


Наименование	Размеры, мм										
	L	l	l1	l2	l3	D	d	d1	d2	h	
НП 35-50	85	39	38	8,0	20	21	M12×1	M10	10,5	8,3	
НП 70-120	101	40	44	12,5	21	28	M18×1	M16×1,5	13,0	14,2	
НП 150-240	111	41	52	14,0	25	35	M25×1	M20×1,5	13,0	15,0	

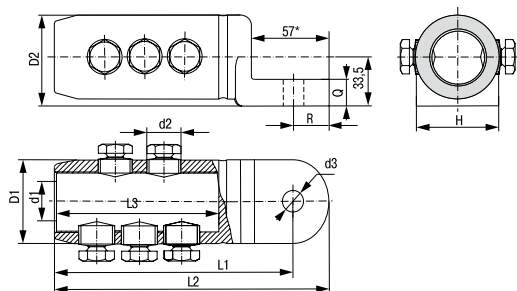
HC-300, HC-400



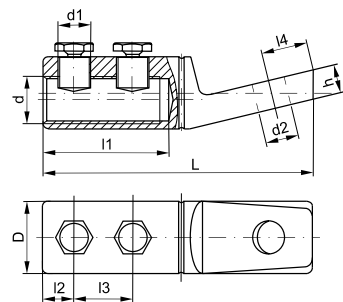
HC-500, HC-625



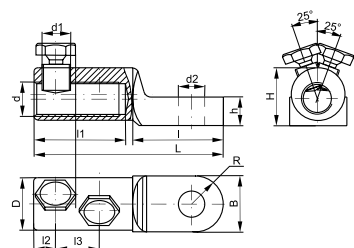
HC-800



Размеры, мм	HC-300	HC-400	HC-500	HC-625	HC-800
L1	115	115	150	150	150
L2	133,5	133,5	175	175	175
L3	70	70	100	100	100
D1	38	42	46	52	59
D2	41,5	45,5	49,5	55,5	63
d1	M24-1	M27-1	M29-1	M34-1	M37-1
d2	M20-1,5	M20-1,5	M20-1,5	M20-1,5	M22-1,5
d3	13	13	13	13	17
R	18,5	18,5	25	25	25
Q	16	16	16	16	20
H	38	42	46	52	59



Наименование	Размеры, мм									
	L	l1	l2	l3	l4	D	d	d1	d2	h
HK 35-50	77	38,0	8	20	11	19,0	M12-1	M10	10,5	8,4
HK 70-120	89	43,5	11	22	12	26,5	M18-1	M16-1,5	13,0	12,0
HK 150-240	102	49,0	14	23	19	37,0	M26-1	M20-1,5	13,0	14,2



Наименование	Размеры, мм											
	L	l	l1	l2	l3	D	d	d1	d2	H	h	B
HA 35-50	82	39	38	8	20	21	M12-1	M10	13	21,5	8,3	22
HA 70-120	100	40	44	12,5	21	28	M18-1	M16-1,5	17	28,2	14,2	28
HA 150-240	110	41	52	14	25	35	M25-1	M20-1,5	17	35,5	15,0	35,4

Пружины постоянного давления ППД


Пружины ППД предназначены для присоединения шины заземления к металлической оболочке и бронелентам кабеля. Позволяют произвести быстрый и надежный монтаж провода заземления на свинцовой или алюминиевой оболочке кабеля и предупреждают возможный риск повреждения изоляции под оболочкой при использовании тугоплавкого припоя «А». Обеспечивают постоянное радиальное прижимное давление после монтажа.

Изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 301 с высоким содержанием хрома и никеля.

Материал: нержавеющая сталь AISI 301 (15X17Н7).

Свойства материала: высокая пластичность, коррозионная стойкость.

Количество витков: 7 шт.



Наименование	Макс. диаметр, мм	Мин. диаметр, мм	Толщина, мм	Ширина, мм	Масса, кг	Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул
ППД D13-22 0,18x15x7	13	22	0,18	15	0,006	39	UPPD-D13-22-18-15-7
ППД D18-30 0,25x15x7	18	30	0,25	15	0,013	44	UPPD-D18-30-25-15-7
ППД D25-40 0,3x15x7	25	40	0,3	15	0,019	42	UPPD-D25-40-30-15-7
ППД D32-50 0,3x15x7	32	50	0,3	15	0,023	48	UPPD-D32-50-30-15-7
ППД D35-60 0,4x20x7	35	60	0,4	20	0,048	35	UPPD-D35-60-40-20-7
ППД D42-70 0,5x20x7	42	70	0,5	20	0,071	22	UPPD-D42-70-50-20-7
ППД D50-90 0,5x20x7	50	90	0,5	20	0,085	17	UPPD-D50-90-50-20-7

Шины заземления ПМЛ

Предназначены для вывода заземления оболочек и брони в концевых кабельных муфтах и формирования провода-перемычки в соединительных кабельных муфтах.

Благодаря минимальной толщине медной проволоки и плетеной конструкции шина обладает повышенной гибкостью и идеально подходит для монтажа кабельных муфт.

Шины заземления могут быть изготовлены под заказ нестандартной длины и оконцованы наконечниками под винт.

Материал: луженая медь.

Диаметр отверстия наконечника: 8 мм.



Наименование	Сечение, мм	Длина, м	Масса, кг	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Шина ПМЛ16 0,8 м с наконечником	16	0,8	0,142	1	UZMA-PML16-800JG
Шина ПМЛ16 1,0 м	16	1,0	0,167	1	UZMA-PML16-1000
Шина ПМЛ25 0,8 м с наконечником	25	0,8	0,214	1	UZMA-PML25-800JG
Шина ПМЛ25 1,0 м	25	1,0	0,217	1	UZMA-PML25-1000

Наконечники, ответвители, соединители

Наконечники с нейлоновой манжетой, в отличие от наконечников с ПВХ манжетой, могут быть использованы в более широком температурном диапазоне. Дополнительно прозрачность нейлоновой изоляции позволяет визуально контролировать глубину захода жилы и качество опрессовки провода в процессе монтажа. Наконечники в исполнении с термоусаживаемой манжетой обеспечивают защищенность соединения от попадания влаги и его полную герметизацию благодаря равномерному термоплавкому клеевому слою на внутренней поверхности манжеты.

Наконечники медные НК


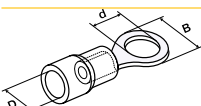
Предназначены для оконцевания медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации. Возможно использование изделий в вибрационной среде, так как ослабление винтовой фиксации наконечника не приводит к потере электрического контакта.

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм			Артикул	
			B	d	L		
		НК 0,5-2,5 кольцо 3,0 мм	0,5 ÷ 2,5	6,5	3,2	13	UEN30-D30-05-25
		НК 0,5-0,8 кольцо 3,1 мм	0,5 ÷ 0,8	6,5	3,5	16	UEN30-D31-05-08
		НК 0,5-0,8 кольцо 4,4 мм	0,5 ÷ 0,8	8,0	4,5	17	UEN30-D44-05-08
		НК 0,5-0,8 кольцо 5,1 мм	0,5 ÷ 0,8	10	5,2	22	UEN30-D51-05-08
		НК 2,0-2,5 кольцо 5,1 мм	2,0 ÷ 2,5	9	5,2	20	UEN30-D51-20-25
		НК 0,5-0,8 кольцо 6,1 мм	0,5 ÷ 0,8	12	6,2	22,5	UEN30-D61-05-08
		НК 1,0-1,5 кольцо 8,1 мм	1,0 ÷ 1,5	15	8,2	24,5	UEN30-D81-10-15
		НК 1,0-1,5 кольцо 10,4 мм	1,0 ÷ 1,5	18	10,5	28	UEN30-D104-10-15

Наконечники кольцевые медные луженые


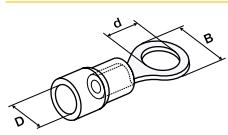
Наконечники кольцевые изолированные НКИ предназначены для оконцевания медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации.

Наконечники кольцевые изолированные с ПВХ манжетой


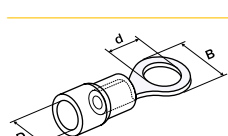
Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм			Цвет изоляции	Артикул	
			d	D	B			
		НКИ 1,25-3	0,5 ÷ 1,5	3,2	4,3	5,7	●	UNL20-D15-4-3
		НКИ 1,25-3*	0,5 ÷ 1,5	3,2	4,3	5,7	●	UNL20-4-D15-4-3
		НКИ 1,25-4	0,5 ÷ 1,5	4,3	4,3	6,6	●	UNL20-D15-4-4
		НКИ 1,25-4*	0,5 ÷ 1,5	4,3	4,3	6,6	●	UNL20-4-D15-4-4
		НКИ 1,25-5	0,5 ÷ 1,5	5,3	4,3	8,0	●	UNL20-D15-4-5
		НКИ 1,25-5*	0,5 ÷ 1,5	5,3	4,3	8,0	●	UNL20-4-D15-4-5
		НКИ 1,25-6	0,5 ÷ 1,5	6,5	4,3	11,6	●	UNL20-D15-4-6
		НКИ 1,25-6*	0,5 ÷ 1,5	6,5	4,3	11,6	●	UNL20-4-D15-4-6
		НКИ 2-3	1,5 ÷ 2,5	3,2	4,9	6,6	●	UNL20-D25-4-3
		НКИ 2-3*	1,5 ÷ 2,5	3,2	4,9	6,6	●	UNL20-4-D25-4-3
		НКИ 2-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	6,6	●	UNL20-D25-4-4
		НКИ 2-4*	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	6,6	●	UNL20-4-D25-4-4
		НКИ 2-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	8,5	●	UNL20-D25-4-5
		НКИ 2-5*	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	8,5	●	UNL20-4-D25-4-5
		НКИ 2-6	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	12,0	●	UNL20-D25-4-6
		НКИ 2-6*	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	12,0	●	UNL20-4-D25-4-6
		НКИ 5,5-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	7,2	●	UNL20-006-6-4
		НКИ 5,5-4*	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	7,2	●	UNL20-4-006-6-4
		НКИ 5,5-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	9,5	●	UNL20-006-6-5
		НКИ 5,5-5*	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	9,5	●	UNL20-4-006-6-5
НКИ 5,5-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	12,0	●	UNL20-006-6-6		
НКИ 5,5-6*	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	12,0	●	UNL20-4-006-6-6		
НКИ 5,5-8	4,0 ÷ 6,0	8,4	6,7	15,0	●	UNL20-006-6-8		
НКИ 5,5-8*	4,0 ÷ 6,0	8,4	6,7	15,0	●	UNL20-4-006-6-8		

* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

Наконечники кольцевые изолированные с нейлоновой манжетой

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм			Цвет изоляции	Артикул	
			d	D	B			
		НКИ-н 1,25-3	0,5 ÷ 1,5	3,2	5,5	19	●	UNL21-D15-4-3
		НКИ-н 1,25-4	0,5 ÷ 1,5	4,3	6,6	19	●	UNL21-D15-4-4
		НКИ-н 1,25-5	0,5 ÷ 1,5	5,3	8,0	19	●	UNL21-D15-4-5
		НКИ-н 1,25-6	0,5 ÷ 1,5	6,4	11,6	19	●	UNL21-D15-4-6
		НКИ-н 2-3	1,5 ÷ 2,5	3,2	5,5	27	●	UNL21-D25-4-3
		НКИ-н 2-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	6,6	27	●	UNL21-D25-4-4
		НКИ-н 2-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	8,5	27	●	UNL21-D25-4-5
		НКИ-н 2-6	1,5 ÷ 2,5	6,4	12,0	27	●	UNL21-D25-4-6
		НКИ-н 5,5-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	7,2	48	●	UNL21-006-6-4
		НКИ-н 5,5-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	9,5	48	●	UNL21-006-6-5
		НКИ-н 5,5-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	12,0	48	●	UNL21-006-6-6
		НКИ-н 5,5-8	4,0 ÷ 6,0	8,4	15,0	48	●	UNL21-006-6-8


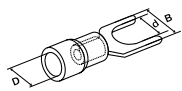
Наконечники кольцевые изолированные с термоусаживаемой манжетой

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм			Цвет изоляции	Артикул	
			d	D	B			
		НКИ-т 1,25-3	0,5 ÷ 1,5	3,2	5,5	19	●	UNL22-D15-4-3
		НКИ-т 1,25-4	0,5 ÷ 1,5	4,3	6,6	19	●	UNL22-D15-4-4
		НКИ-т 1,25-5	0,5 ÷ 1,5	5,3	8,0	19	●	UNL22-D15-4-5
		НКИ-т 1,25-6	0,5 ÷ 1,5	6,4	11,6	19	●	UNL22-D15-4-6
		НКИ-т 2-3	1,5 ÷ 2,5	3,2	5,5	27	●	UNL22-D25-4-3
		НКИ-т 2-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	6,6	27	●	UNL22-D25-4-4
		НКИ-т 2-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	8,5	27	●	UNL22-D25-4-5
		НКИ-т 2-6	1,5 ÷ 2,5	6,4	12,0	27	●	UNL22-D25-4-6
		НКИ-т 5,5-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	7,2	48	●	UNL22-006-6-4
		НКИ-т 5,5-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	9,5	48	●	UNL22-006-6-5
		НКИ-т 5,5-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	12,0	48	●	UNL22-006-6-6
		НКИ-т 5,5-8	4,0 ÷ 6,0	8,4	15,0	48	●	UNL22-006-6-8

Наконечники вилочные медные луженые


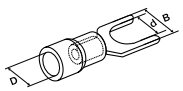
Использование вилочных наконечников НВИ предпочтительно при необходимости оперативных изменений электрических соединений, поскольку в этом случае не требуется полный демонтаж крепежного соединения, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.

Наконечники вилочные изолированные с ПВХ манжетой


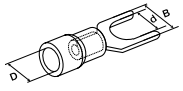
Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм			Цвет изоляции	Артикул	
			d	D	B			
		НВИ 1,25-3	0,5 ÷ 1,5	3,2	4,3	5,7	●	UNL10-D15-4-3
		НВИ 1,25-3*	0,5 ÷ 1,5	3,2	4,3	5,7	●	UNL10-4-D15-4-3
		НВИ 1,25-4	0,5 ÷ 1,5	4,3	4,3	6,4	●	UNL10-D15-4-4
		НВИ 1,25-4*	0,5 ÷ 1,5	4,3	4,3	6,4	●	UNL10-4-D15-4-4
		НВИ 1,25-5	0,5 ÷ 1,5	5,3	4,3	8,1	●	UNL10-D15-4-5
		НВИ 1,25-5*	0,5 ÷ 1,5	5,3	4,3	8,1	●	UNL10-4-D15-4-5
		НВИ 2-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	6,4	●	UNL10-D25-4-4
		НВИ 2-4*	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	6,4	●	UNL10-4-D25-4-4
		НВИ 2-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	8,1	●	UNL10-D25-4-5
		НВИ 2-5*	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	8,1	●	UNL10-4-D25-4-5
		НВИ 2-6	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	9,5	●	UNL10-D25-4-6
		НВИ 2-6*	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	9,5	●	UNL10-4-D25-4-6
		НВИ 5,5-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	8,3	●	UNL10-006-6-4
		НВИ 5,5-4*	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	8,3	●	UNL10-4-006-6-4
		НВИ 5,5-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	9,0	●	UNL10-006-6-5
		НВИ 5,5-5*	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	9,0	●	UNL10-4-006-6-5
		НВИ 5,5-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	12,0	●	UNL10-006-6-6
		НВИ 5,5-6*	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	12,0	●	UNL10-4-006-6-6

* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

Наконечники вилочные изолированные с нейлоновой манжетой

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм			Цвет изоляции	Артикул	
			d	D	B			
		НВИ-н 1,25-3	0,5÷1,5	3,2	5,8	19	●	UNL11-D15-4-3
		НВИ-н 1,25-4	0,5÷1,5	4,3	7,2	19	●	UNL11-D15-4-4
		НВИ-н 1,25-5	0,5÷1,5	5,3	8,0	19	●	UNL11-D15-4-5
		НВИ-н 2-4	1,5÷2,5	4,3	7,2	27	●	UNL11-D25-4-4
		НВИ-н 2-5	1,5÷2,5	5,3	8,0	27	●	UNL11-D25-4-5
		НВИ-н 2-6	1,5÷2,5	6,4	10,7	27	●	UNL11-D25-4-6
		НВИ-н 5,5-4	4,0÷6,0	4,3	8,2	48	●	UNL11-006-6-4
		НВИ-н 5,5-5	4,0÷6,0	5,3	9,0	48	●	UNL11-006-6-5
		НВИ-н 5,5-6	4,0÷6,0	6,4	12,0	48	●	UNL11-006-6-6


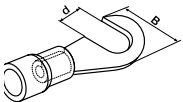
Наконечники вилочные изолированные с термоусаживаемой манжетой

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм			Цвет изоляции	Артикул	
			d	D	B			
		НВИ-т 1,25-3	0,5÷1,5	3,2	5,8	19	●	UNL12-D15-4-3
		НВИ-т 1,25-4	0,5÷1,5	4,3	7,2	19	●	UNL12-D15-4-4
		НВИ-т 1,25-5	0,5÷1,5	5,3	8,0	19	●	UNL12-D15-4-5
		НВИ-т 2-4	1,5÷2,5	4,3	7,2	27	●	UNL12-D25-4-4
		НВИ-т 2-5	1,5÷2,5	5,3	8,0	27	●	UNL12-D25-4-5
		НВИ-т 2-6	1,5÷2,5	6,4	10,7	27	●	UNL12-D25-4-6
		НВИ-т 5,5-4	4,0÷6,0	4,3	8,2	48	●	UNL12-006-6-4
		НВИ-т 5,5-5	4,0÷6,0	5,3	9,0	48	●	UNL12-006-6-5
		НВИ-т 5,5-6	4,0÷6,0	6,4	12,0	48	●	UNL12-006-6-6

Наконечники изолированные крюковые

Использование крюковых наконечников НИК предпочтительно аналогичным вилочным наконечникам НВИ при необходимости оперативных изменений электрических соединений, не требует полного демонтажа крепежного соединения.


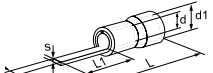
Наконечник изготавливается из луженой меди с изолирующей манжетой из поливинилхлорида.

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Номинальный ток, А	Размеры, мм		Цвет изоляции	Артикул	
				d	B			
		НИК 1,25-4	0,5÷1,5	19	4,3	8,0	●	UNL30-D25-4-4
		НИК 1,25-5	0,5÷1,5	19	5,3	8,0	●	UNL30-D25-4-5
		НИК 2-4	1,5÷2,5	27	4,3	8,0	●	UNL30-D15-4-4
		НИК 2-5	1,5÷2,5	27	5,3	8,0	●	UNL30-D15-4-5

Наконечники штыревые изолированные


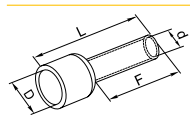
Наконечники штыревые изолированные – круглые (НкИш) и плоские (НпИш) – предназначены для оконцевания медных многопроволочных проводников, применяемых в различных аппаратах управления и системах, требующих оперативной коммутации цепи. С помощью таких проводников проводится присоединение таймеров ТЭ, ТЭМ и ТО, а также модульной кнопки управления КМУ 11 IEK®. Применяются несколько способов крепежа наконечников: винтовой зажим, пружинный зажим и др.

В зависимости от формы и устройства контактной клеммы и функциональных требований предпочтение может быть отдано той или иной модификации штыревых наконечников.

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм						Цвет изоляции	Артикул	
			L	L1	B	s	d	d1			
		НкИш 0,5-1,5	0,5÷1,5	23,5	13	1,7	-	4	1,8	●	UNL11-L23-A19
		НкИш 1,5-2,5	1,5÷2,5	23,5	12,5	1,9	-	5	2,5	●	UNL11-L23-A27
		НкИш 4,0-6,0	4÷6	26,5	13	2,8	-	6,5	4	●	UNL11-L26-A48
		НпИш 0,5-1,5	0,5÷1,5	20,0	9	2,0	0,65	4	1,8	●	UNL30-L21-A10
		НпИш 1,5-2,5	1,5÷2,5	19,5	9	2,5	0,75	5	2,5	●	UNL30-L19-A19
		НпИш 4,0-6,0	4÷6	23,5	9,5	2,5	0,85	6,5	4	●	UNL30-L23-A48


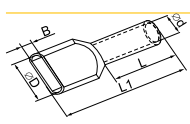
Наконечники-гильзы Е медные луженые (НШВИ)

Предназначены для оконцевания проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования (клеммным блокам, автоматическим выключателям, зажимам наборным, розеткам и т.п.). Данный вид наконечников предназначен для оконцевания многопроволочных гибких проводов. Зачищенный конец многопроволочного провода заводится внутрь полой концевой трубки и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента, образуя единую конструкцию, надежно фиксирующую пучок многопроволочной жилы.

Габаритные размеры	Наименование	Ном. сечение провод., мм ²	Размеры, мм				Цвет изоляции	Артикул
			L	F	d	D		
 	E 0,5-08-(0508)	0,5	13,8	7,8	1,0	2,6	Оранжевый	UGN10-D05-02-08
	E 0,5-08-(0508)*	0,5	13,8	7,8	1,0	2,6	Оранжевый	UGN10-4-D05-02-08
	E 0,75-08-(7508)	0,8	14,4	8,0	1,2	2,6	Белый	UGN10-C75-02-08
	E 0,75-08-(7508)*	0,8	14,4	8,0	1,2	2,6	Белый	UGN10-4-C75-02-08
	E 1,0-08-(1008)	1,0	14,6	8,0	1,5	3,0	Желтый	UGN10-001-D14-08
	E 1,0-08-(1008)*	1,0	14,6	8,0	1,5	3,0	Желтый	UGN10-4-001-D14-08
	E 1,0-12-(1012)	1,0	16,6	10,0	1,5	3,0	Темно-красный	UGN10-001-03-12
	E 1,0-12-(1012)*	1,0	16,6	10,0	1,5	3,0	Темно-красный	UGN10-4-001-03-12
	E 1,5-08-(1508)	1,5	15,5	8,2	1,7	3,3	Красный	UGN10-D15-03-08
	E 1,5-08-(1508)*	1,5	15,5	8,2	1,7	3,3	Красный	UGN10-4-D15-03-08
	E 2,5-08-(2508)	2,5	15,6	8,2	2,3	3,8	Синий	UGN10-D25-04-08
	E 2,5-08-(2508)*	2,5	15,6	8,2	2,3	3,8	Синий	UGN10-4-D25-04-08
	E 4,0-09-(4009)	4,0	16,2	9,0	2,8	4,7	Серый	UGN10-004-04-09
	E 4,0-09-(4009)*	4,0	16,2	9,0	2,8	4,7	Серый	UGN10-4-004-04-09
	E 6,0-12-(6012)	6,0	20,5	12,0	3,5	6,2	Черный	UGN10-006-06-12
	E 6,0-12-(6012)*	6,0	20,5	12,0	3,5	6,2	Черный	UGN10-4-006-06-12
	E 6,0-18-(6018)	6,0	26,5	18,0	3,5	6,2	Светло-зеленый	UGN10-006-06-18
	E 6,0-18-(6018)*	6,0	26,5	18,0	3,5	6,2	Светло-зеленый	UGN10-4-006-06-18
	E 10-12	10,0	21,0	12,0	4,5	7,5	Слоновая кость	UGN10-010-07-12
	E 10-12*	10,0	21,0	12,0	4,5	7,5	Слоновая кость	UGN10-4-010-07-12
E 16-12	16,0	22,4	12,0	5,8	8,8	Зеленый	UGN10-016-08-12	
E 16-12*	16,0	22,4	12,0	5,8	8,8	Зеленый	UGN10-4-016-08-12	
E 25-16	25,0	28,3	16,0	7,5	10,9	Коричнево-зеленый	UGN10-025-11-16	
E 35-16	35,0	29,5	16,0	8,3	12,3	Серо-коричневый	UGN10-035-16-16	
E 50-20	50,0	36,2	20,0	10,4	14,7	Оливковый	UGN10-050-15-20	

Наконечники-гильзы НГИ2 медные луженые с изолированным фланцем под два провода (НШВИ2)

Выполняют те же функции, что и наконечники-гильзы медные луженые (Е-гильзы), но дают возможность оконцевания не одного, а двух проводов.

Габаритные размеры	Наименование	Ном. сечение проводников, мм ²	Размеры, мм				Цвет изоляции	Артикул
			L	L1	d	D×B		
 	НГИ2 0,5-8	2×0,5	8	15,1	1,8	4,8×2,6	Оранжевый	UTE10-D1-8-100
	НГИ2 0,5-8*	2×0,5	8	15,1	1,8	4,8×2,6	Оранжевый	UTE10-4-D1-8-100
	НГИ2 0,75-8	2×0,75	8	15,7	2,1	5,2×3,4	Темно-красный	UTE10-D75-100
	НГИ2 0,75-8*	2×0,75	8	15,7	2,1	5,2×3,4	Темно-красный	UTE10-4-D75-100
	НГИ2 0,75-10	2×0,75	10	17,5	2,1	5,2×3,4	Белый	UTE10-D2-1-100
	НГИ2 0,75-10*	2×0,75	10	17,5	2,1	5,2×3,4	Белый	UTE10-4-D2-1-100
	НГИ2 1,0-8	2×1,0	8	15,5	2,3	5,2×4,0	Светло-зеленый	UTE10-D2-2-100
	НГИ2 1,0-8*	2×1,0	8	15,5	2,3	5,2×4,0	Светло-зеленый	UTE10-4-D2-2-100
	НГИ2 1,0-10	2×1,0	10	17,2	2,3	5,2×4,0	Желтый	UTE10-D2-3-100
	НГИ2 1,0-10*	2×1,0	10	17,2	2,3	5,2×4,0	Желтый	UTE10-4-D2-3-100
	НГИ2 1,5-8	2×1,5	8	16,4	2,6	6,4×4,0	Коричневый	UTE10-D2-4-100
	НГИ2 1,5-8*	2×1,5	8	16,4	2,6	6,4×4,0	Коричневый	UTE10-4-D2-4-100
	НГИ2 1,5-12	2×1,5	12	19,6	2,6	6,4×4,0	Красный	UTE10-D2-6-100
	НГИ2 1,5-12*	2×1,5	12	19,6	2,6	6,4×4,0	Красный	UTE10-4-D2-6-100
	НГИ2 2,5-10	2×2,5	10	19,8	3,3	8,2×4,6	Фиолетовый	UTE10-D3-2-100
	НГИ2 2,5-10*	2×2,5	10	19,8	3,3	8,2×4,6	Фиолетовый	UTE10-4-D3-2-100
	НГИ2 2,5-12	2×2,5	12	21,7	3,3	8,2×4,6	Синий	UTE10-D3-3-100
	НГИ2 2,5-12*	2×2,5	12	21,7	3,3	8,2×4,6	Синий	UTE10-4-D3-3-100
	НГИ2 4,0-12	2×4,0	12	22,9	4,2	8,8×5,4	Серый	UTE10-D4-0-100
	НГИ2 4,0-12*	2×4,0	12	22,9	4,2	8,8×5,4	Серый	UTE10-4-D4-0-100
НГИ2 6,0-14	2×6,0	14	23,7	5,3	9,2×6,5	Черный	UTE10-D6-0-100	
НГИ2 6,0-14*	2×6,0	14	23,7	5,3	9,2×6,5	Черный	UTE10-4-D6-0-100	
НГИ2 10-14	2×10	14	23,2	6,9	12,0×7,5	Слоновая кость	UTE10-D10-0-100	
НГИ2 10-14*	2×10	14	23,2	6,9	12,0×7,5	Слоновая кость	UTE10-4-D10-0-100	
НГИ2 16-14	2×16	14	30,5	8,6	18,8×11,6	Зеленый	UTE10-D16-0-100	
НГИ2 16-14*	2×16	14	30,5	8,6	18,8×11,6	Зеленый	UTE10-4-D16-0-100	


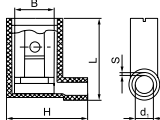
* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

Разъемы плоские, штекеры (вилка, розетка) медные луженые

Служат для формирования изолированных разъемных соединений цепи по принципу «вилка–розетка». Использование разъемов делает возможным оперативное размыкание/ замыкание цепи, а также переключение различных контуров электрических схем в новые конфигурации.


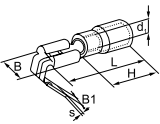
Габаритные размеры	Наименование	Сечение подключаемых проводов, мм ²	Размеры, мм					Цвет изоляции	Артикул
			s	B	d1	L	H		
	РпИм 1,25-5-0,8	0,5÷1,5	0,35	5,60	1,7	19,0	10,0	●	URM10-D15-D17-5
	РпИм 1,25-250	0,5÷1,5	0,40	7,40	1,7	21,0	10,0	●	URM10-D15-D17-7
	РпИм 2-5-0,8	1,5÷125	0,35	5,60	2,3	19,0	10,0	●	URM10-D25-D23-5
	РпИм 2-250	1,5÷125	0,40	7,40	2,3	21,0	10,0	●	URM10-D25-D23-7
	РпИм 5,5-6-0,5	4,0÷6,0	0,40	7,40	3,4	25,0	14,0	●	URM10-006-D34-7
	РпИп 1,25-6-0,8	0,5÷1,5	0,80	6,35	1,7	21,0	10,0	●	URP10-D15-D17-6
	РпИп 1,25-5-0,8	0,5÷1,5	0,80	4,75	1,7	18,5	10,0	●	URP10-D15-D17-4
	РпИп 2-5-0,8	1,5÷125	0,80	4,75	2,3	18,5	10,0	●	URP10-D25-D23-4
	РпИп 2-6-0,8	1,5÷125	0,80	6,35	2,3	21,0	10,0	●	URP10-D25-D23-6
	РпИп 5-6-0,8	4,0÷6,0	0,80	6,35	2,3	21,0	10,0	●	URP10-006-D34-6
	РпИмп 1,25-250	0,5÷1,5	0,80	3,28	1,7	20,0	5,6	●	URM20-D15-D17-7
	РпИмп 1,25-5-0,8	0,5÷1,5	0,80	3,28	1,7	21,5	7,4	●	URM20-D15-D17-5
	РпИмп 2-250	1,5÷125	0,80	5,00	2,3	20,0	5,6	●	URM20-D25-D23-7
	РпИмп 2-5-0,8	1,5÷125	0,80	5,00	2,3	21,5	7,4	●	URM20-D25-D23-5
	РпИмп 5,5-6-0,5	4,0÷6,0	0,80	6,60	3,4	25,5	7,4	●	URM20-006-D34-7
	РпИм-н 1,25-7-0,8		0,40	6,60	1,7	21,8	—	●	URM21-D15-D17-4
	РпИм-н 2-7-0,8		0,40	6,60	2,3	21,8	—	●	URM21-D25-D23-5
	РпИм-н 6-7-0,8		0,40	6,60	3,4	23,4	—	●	URM21-006-D34-7
	РпИп-н 1,25-7-0,8		0,80	6,30	1,7	23,2	—	●	URP11-D15-D17-4
	РпИп-н 2-7-0,8		0,80	6,30	2,3	23,2	—	●	URP11-D25-D23-5
	РпИп-н 6-7-0,8		0,80	6,30	3,4	25,8	—	●	URP11-006-D34-7
	РпИп-т 1,25-7-0,8		0,80	6,30	1,7	35,0	—	●	URP12-D15-D17-4
	РпИп-т 2-7-0,8		0,80	6,30	2,3	35,0	—	●	URP12-D25-D23-5
	РпИп-т 6-7-0,8		0,80	6,30	3,4	35,0	—	●	URP12-006-D34-7
	РпИм-т 1,25-7-0,8		0,40	6,60	1,7	28,0	—	●	URM22-D15-D17-4
	РпИм-т 2-7-0,8		0,40	6,60	2,3	28,0	—	●	URM22-D25-D23-5
	РпИм-т 6-7-0,8		0,40	6,60	3,4	28,0	—	●	URM22-006-D34-7
	РшИп 1,25-4	0,5÷1,5	4,0	1,7	21,0	10,3	●	URP20-D15-D17-4	
	РшИп 1,25-4*	0,5÷1,5	4,0	1,7	21,0	10,3	●	URP20-4-D15-D17-4	
	РшИп 2-5-4	1,5÷2,5	4,0	2,3	21,0	10,3	●	URP20-D25-D23-4	
	РшИп 2-5-4*	1,5÷2,5	4,0	2,3	21,0	10,3	●	URP20-4-D25-D23-4	
	РшИп 5,5-4	4,0÷6,0	4,0	3,4	24,7	13,7	●	URP20-006-D34-4	
	РшИп 5,5-4*	4,0÷6,0	4,0	3,4	24,7	13,7	●	URP20-4-006-D34-4	
	РшИм 1,25-5-4	0,5÷1,5	4,0	1,7	26,5		●	URM20-D15-D17-4	
	РшИм 1,25-5-4*	0,5÷1,5	4,0	1,7	26,5		●	URM20-4-D15-D17-4	
	РшИм 2-5-4	1,5÷2,5	4,0	2,3	24,5		●	URM20-D25-D23-4	
	РшИм 2-5-4*	1,5÷2,5	4,0	2,3	24,5		●	URM20-4-D25-D23-4	
	РшИм 5,5-6-4	4,0÷6,0	5,0	3,4	25,0		●	URM20-006-D34-4	
	РшИм 5,5-6-4*	4,0÷6,0	5,0	3,4	25,0		●	URM20-4-006-D34-4	

* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

Разъемы флажковые	Габаритные размеры	Наименование	Сечение подключаемых проводов, мм ²	Размеры, мм					Цвет изоляции	Артикул
				s	B	d1	L	H		
		РпФИм 1,25-7-0,8	0,5÷1,5	0,80	6,60	1,5	16,5	15,0	●	URM30-D25-D23-5
		РпФИм 2-7-0,8	1,5÷2,5	0,80	6,60	2,3	17,3	15,0	●	URM30-D15-D17-4

Разъемы плоские изолированные ответвительные РпИю медные луженые

Разъемы изолированные типа РпИю ИЕК® предназначены для опрессовки гибких проводов и кабеля с медными или алюминиевыми жилами сечением до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.


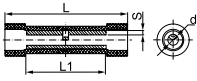
	Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм								Цвет изоляции	Артикул	
				D	d	H	L	B	B1	t				
		РпИю 1,5-7,5-0,8	0,5÷1,5	3,6	1,9	10,5	21						●	URO-10-1-100
		РпИю 1,5-7,5-0,8*	0,5÷1,5	3,6	1,9	10,5	21						●	URO-4-10-1-100
		РпИю 2,5-7,5-0,8	1,5÷2,5	4,0	2,4	11,0	22	7,5	6,5	0,8			●	URO-10-2-100
		РпИю 2,5-7,5-0,8*	1,5÷2,5	4,0	2,4	11,0	22	7,5	6,5	0,8			●	URO-4-10-2-100
		РпИю 6,0-7,5-0,8	4,0÷6,0	5,5	3,6	13,5	25						●	URO-10-3-100
		РпИю 6,0-7,5-0,8*	4,0÷6,0	5,5	3,6	13,5	25						●	URO-4-10-3-100

Гильзы соединительные изолированные

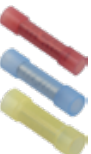
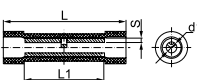
Гильзы соединительные изолированные ГСИ, ГСИ-н, ГСИ-т, ГСИ-п предназначены для создания неразъемного соединения жил проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 16 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Электрическое соединение гильзами ГСИ, ГСИ-н, ГСИ-т достигается методом обжима (опрессовкой), гильзами ГСИ-п – бесфлюсовой пайкой низкотемпературным припоем с герметизацией соединения термопластичным клеем. Металлические контактные части гильз изготавливают из медного сплава с последующим лужением. Гильзы относятся к изделиям соединительным без дополнительных средств крепления. Климатическое исполнение гильз УХЛ3.1 по ГОСТ 15150.

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм				Цвет изоляции	Артикул
		L	L1	d1	S		


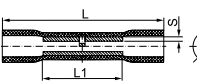
Гильзы соединительные изолированные в ПВХ корпусе

		ГСИ 0,5-1,5	24,2	15,0	1,7	0,8	●	UGL20-001-01
		ГСИ 1,5-2,5	24,2	15,0	2,3	0,8	●	UGL20-002-02
		ГСИ 4,0-6,0	26,0	15,0	3,4	1,0	●	UGL20-006-03
		ГСИ 6,0-10,0	35,5	21,0	4,6	1,2	●	UGL20-010-04
		ГСИ 10,0-16,0	45,0	26,0	5,8	1,5	●	UGL20-016-05
		ГСИ 16,0-25,0	52,5	29,0	7,7	1,8	●	UGL20-025-06

Гильзы соединительные изолированные в нейлоновом корпусе

		ГСИ-н 0,5-1,5	26,2	15,0	1,7	0,8	●	UGL21-001-01
		ГСИ-н 1,5-2,5	26,2	15,0	2,3	0,8	●	UGL21-002-02
		ГСИ-н 4,0-6,0	27,0	15,0	3,4	1,0	●	UGL21-006-03

Гильзы соединительные изолированные в термоусаживаемом корпусе

		ГСИ-т 0,5-1,5	36,0	15,0	1,7	0,8	●	UGL22-001-01
		ГСИ-т 1,5-2,5	36,0	15,0	2,3	0,8	●	UGL22-002-02
		ГСИ-т 4,0-6,0	41,0	15,0	3,4	1,0	●	UGL22-006-03

* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм				Цвет изоляции	Артикул	
		L	L1	d1	S			
		ГСИ-п 0,5-1,5	40,0	3,05	2,7	0,5	●	UGL46-001-01
		ГСИ-п 1,5-2,5	40,0	4,16	4,5	0,5	●	UGL46-002-02
		ГСИ-п 4,0-6,0	38,0	4,16	6,0	0,5	●	UGL46-006-03

Наконечники-гильзы НГ под один провод медные луженые

Наконечники-гильзы типа НГ (втулочные) без изоляции предназначены для соединения или оконцевания проводов и кабеля с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 50 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

Габаритные размеры	Наименование	Номинальное сечение проводников, мм ²	Размеры, мм					Артикул	
			L	d1	d	B	D		
		НГ 0,5-6	0,5	6	1,3	1	0,5	2	UEN10-0506
		НГ 0,5-6*	0,5	6	1,3	1	0,5	2	UEN10-4-0506
		НГ 0,75-6	0,75	6	1,5	1,2	0,5	2	UEN10-7506
		НГ 0,75-6*	0,75	6	1,5	1,2	0,5	2	UEN10-4-7506
		НГ 1,0-6	1	6	1,7	1,4	0,5	2,5	UEN10-1006
		НГ 1,0-6*	1	6	1,7	1,4	0,5	2,5	UEN10-4-1006
		НГ 1,0-10	1	10	1,7	1,4	0,5	2,5	UEN11-1010
		НГ 1,0-10*	1	10	1,7	1,4	0,5	2,5	UEN11-4-1010
		НГ 1,5-7	1,5	7	2	1,7	0,5	2,5	UEN10-1507
		НГ 1,5-7*	1,5	7	2	1,7	0,5	2,5	UEN10-4-1507
		НГ 1,5-10	1,5	10	2	1,7	0,5	2,5	UEN10-1510
		НГ 1,5-10*	1,5	10	2	1,7	0,5	2,5	UEN10-4-1510
		НГ 2,5-7	2,5	7	2,5	2,2	0,5	3	UEN10-2507
		НГ 2,5-7*	2,5	7	2,5	2,2	0,5	3	UEN10-4-2507
		НГ 2,5-12	2,5	12	2,5	2,2	1	3	UEN10-2512
		НГ 2,5-12*	2,5	12	2,5	2,2	1	3	UEN10-4-2512
		НГ 4,0-9	4	9	3,2	2,8	1	4	UEN10-4009
		НГ 4,0-9*	4	9	3,2	2,8	1	4	UEN10-4-4009
		НГ 4,0-12	4	12	3,2	2,8	1	4	UEN10-4012
		НГ 4,0-12*	4	12	3,2	2,8	1	4	UEN10-4-4012
		НГ 6,0-10	6	10	3,9	3,5	1	5	UEN10-6010
		НГ 6,0-10*	6	10	3,9	3,5	1	5	UEN10-4-6010
		НГ 6,0-12	6	12	3,9	3,5	1	5	UEN10-6012
		НГ 6,0-12*	6	12	3,9	3,5	1	5	UEN10-4-6012
		НГ 6,0-15	6	15	3,9	3,5	1	5	UEN10-6015
		НГ 6,0-15*	6	15	3,9	3,5	1	5	UEN10-4-6015
		НГ 10-12	10	12	4,9	4,5	1	6	UEN11-10-12
		НГ 10-12*	10	12	4,9	4,5	1	6	UEN11-4-10-12
		НГ 10-15	10	15	4,9	4,5	1	6	UEN11-10-15
		НГ 10-15*	10	15	4,9	4,5	1	6	UEN11-4-10-15
		НГ 10-18	10	18	4,9	4,5	1	6	UEN11-10-18
		НГ 10-18*	10	18	4,9	4,5	1	6	UEN11-4-10-18
НГ 16-12	16	12	6,2	5,8	1,5	7	UEN11-16-12		
НГ 16-12*	16	12	6,2	5,8	1,5	7	UEN11-4-16-12		
НГ 16-15	16	15	6,2	5,8	1,5	7	UEN11-16-15		
НГ 16-15*	16	15	6,2	5,8	1,5	7	UEN11-4-16-15		
НГ 16-18	16	18	6,2	5,8	1,5	7	UEN11-16-18		
НГ 16-18*	16	18	6,2	5,8	1,5	7	UEN11-4-16-18		
НГ 25-16	25	16	7,9	7,5	1,5	10	UEN11-25-16		
НГ 25-22	25	22	7,9	7,5	1,5	10	UEN11-25-22		
НГ 35-16	35	16	8,7	8,3	1,5	10	UEN11-35-16		
НГ 35-25	35	25	8,7	8,3	2	10	UEN11-35-25		
НГ 50-20	50	20	10,9	10,3	2	13	UEN11-50-20		
НГ 50-25	50	25	10,9	10,3	2	13	UEN11-50-25		

* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

Зажимы-ответвители, прокалывающие изоляцию, типа ЗПО

Зажимы-ответвители, прокалывающие изоляцию типа ЗПО предназначены для отвода (ответвления) проводников от токоведущего провода, а также для разъёмного соединения двух или более проводников при помощи устройства для прокалывания изоляции в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В.

Габаритные размеры	Наименование	Диапазон сечений проводников, мм ²	Размеры, мм				Цвет изоляции	Артикул	
			B1	B2	H	L			
		ЗПО-1 0,5-1,5	0,5÷1,5	30,6	15,4	9,3	18,6	●	UMR-10-3-100
		ЗПО-1 1,0-2,5	1,0÷2,5	30,6	15,4	9,5	18,6	●	UMB-10-3-100
		ЗПО-1 2,5-6,0	2,5÷6,0	35	18,3	12,5	20,4	●	UMY-10-3-25
		ЗПО-2 0,5-1,5	0,5÷1,5	37,5	19,2	10,9	10,4	●	UKW10-1-100
		ЗПО-2 1,0-2,5	1,0÷2,5	37,5	18,9	10,7	9,5	●	UKW10-2-100
		ЗПО-2 2,5-6,0	2,5÷6,0	37,5	18,3	10,7	9,5	●	UKW10-3-100

Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ


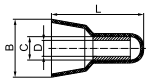
Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ предназначены для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов с жилами сечением от 0,5 до 10,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В.

Габаритные размеры	Наименование	Суммарное сечение соединяемых проводников, мм ²		Размеры, мм			Цвет изоляции	Артикул	
		максимальное	минимальное	D	W	H			
		СИЗ-1 1,0-3,0	3	1	3	8,5	14	●	USC-10-3-100
		СИЗ-1 1,0-3,0*	3	1	3	8,5	14	●	USC-10-3-005
		СИЗ-1 1,5-3,5	3,5	1,5	3,3	10	17	●	USC-10-4-100
		СИЗ-1 1,5-3,5*	3,5	1,5	3,3	10	17	●	USC-10-4-005
		СИЗ-1 2,0-4,0	4	2	3,7	11	21	●	USC-10-5-100
		СИЗ-1 2,0-4,0*	4	2	3,7	11	21	●	USC-10-5-005
		СИЗ-1 2,5-4,5	4,5	2,5	4	13,2	23,5	●	USC-10-6-100
		СИЗ-1 2,5-4,5*	4,5	2,5	4	13,2	23,5	●	USC-10-6-005
		СИЗ-1 4,0-11,0	11	4	6	16,5	26,5	●	USC-10-7-100
		СИЗ-1 4,0-11,0*	11	4	6	16,5	26,5	●	USC-10-7-005
		СИЗ-1 9,0-25,0	25	9	9,5	18	31	●	USC-10-8-100
		СИЗ-1 9,0-25,0*	25	9	9,5	18	31	●	USC-10-8-005
		СИЗ-2 3,0-10,0	10	3	5,8	19	23	●	USC-11-1-100
		СИЗ-2 3,0-10,0*	10	3	5,8	19	23	●	USC-11-1-005
		СИЗ-2 4,5-12,0	12	4,5	7	23	30	●	USC-11-2-100
		СИЗ-2 4,5-12,0*	12	4,5	7	23	30	●	USC-11-2-005
		СИЗ-2 5,0-15,0	15	5	7,5	23	29,3	●	USC-11-3-100
		СИЗ-2 5,0-15,0*	15	5	7,5	23	29,3	●	USC-11-3-005
		СИЗ-2 7,0-20,0	20	7	8	25	32	●	USC-11-4-100
		СИЗ-2 7,0-20,0*	20	7	8	25	32	●	USC-11-4-005
СИЗ-2 11,0-30,0	30	11	11	32	38	●	USC-11-5-100		
СИЗ-2 11,0-30,0*	30	11	11	32	38	●	USC-11-5-005		

* Поставляются в блистерной упаковке по 5 штук.


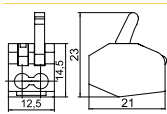

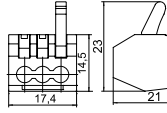

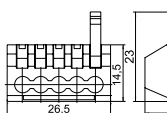

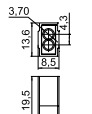

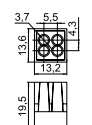

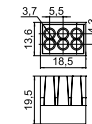

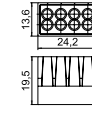
Концевые изолированные заглушки КИЗ


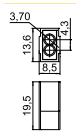

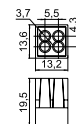

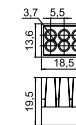

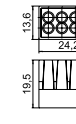

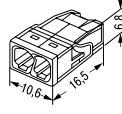

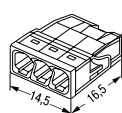

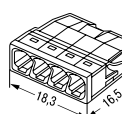

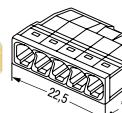

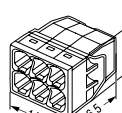

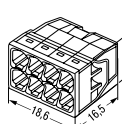
Предназначены для электрического соединения и изоляции концов жил алюминиевых проводов общим сечением от 0,33 до 8 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В. Предназначена для быстрого соединения и изоляции оконцованного пучка из нескольких проводов. Изолирующий корпус заглушки изготовлен из прозрачного нейлона, который обеспечит визуальный контроль процесса обжатия. В корпусе изолирующей заглушки расположена бесшовная алюминиевая трубка. Заглушка обжимается специальными пресс-клещами КО-09 (см. стр. 846). Конструкция изделия предусматривает одноразовое использование. Температурный диапазон эксплуатации от -10 до +105 °С.

Габаритные размеры	Наименование	Суммарное сечение подключаемых проводов, мм ²	Размеры, мм				Артикул
			L	B	C	D	
 	КИЗ 1,25мм ²	0,3...1,3	18,0	9,0	3,6	2,8	USC20-3-100
	КИЗ 2,0мм ²	1,3...2,1	21,0	9,5	3,9	3,0	USC20-4-100
	КИЗ 8,0мм ²	5,5...8,3	24,0	12,0	5,6	4,8	USC20-6-100

Строительно-монтажные клеммы СМК

Предназначены для соединения проводников. Пружинные зажимы клемм СМК обеспечивают надежный и долговечный контакт. Наличие технологического отверстия позволяет проверять наличие электрического контакта между проводниками. Последняя цифра в наименовании позволяет определить количество соединяемых проводников. Преимуществом клемм СМК перед другими видами электрических соединений является надежная защита от контакта с токоведущими частями.

Габаритные размеры	Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоед. проводников, мм ²	Цвет клеммы	Кол-во в упак., шт.	Артикул
 	СМК 222-412 многоцветная	32	400	Одножильный медный жесткий	0,08-2,5	Серый с оранжевым	50	UKZ-001-412
	СМК 222-412 многоцветная (4 шт./упак.)			Многожильный медный жесткий	0,08-4,0	Серый с оранжевым	4	UKZ-004-412
 	СМК 222-413 многоцветная			Многожильный медный гибкий	0,08-4,0	Серый с оранжевым	50	UKZ-001-413
	СМК 222-413 многоцветная (4 шт./упак.)					Серый с оранжевым	4	UKZ-004-413
 	СМК 222-415 многоцветная					Серый с оранжевым	50	UKZ-001-415
	СМК 222-415 многоцветная (4 шт./упак.)					Серый с оранжевым	4	UKZ-004-415
 	СМК 773-322 желтая	24	400	Одножильный медный жесткий	0,75-2,5	Желтый в прозрачном корпусе	100	UKZ-001-322
	СМК 773-322 желтая (4 шт./упак.)			Многожильный медный жесткий	1,5-2,5	Желтый в прозрачном корпусе	4	UKZ-004-322
 	СМК 773-324 оранжевая			Одножильный алюминиевый жесткий	2,5	Оранжевый в прозрачном корпусе	100	UKZ-001-324
	СМК 773-324 оранжевая (4 шт./упак.)					Оранжевый в прозрачном корпусе	4	UKZ-004-324
 	СМК 773-326 фиолетовая					Фиолетовый в прозрачном корпусе	50	UKZ-001-326
	СМК 773-326 (4 шт./упак.)					Фиолетовый в прозрачном корпусе	4	UKZ-004-326
 	СМК 773-328 серая					Серый в прозрачном корпусе	50	UKZ-001-328
	СМК 773-328 серая (4 шт./упак.)					Серый в прозрачном корпусе	4	UKZ-004-328

Габаритные размеры	Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоед. проводников, мм ²	Кол-во в упак., шт.	Артикул		
		CMK 773-302 с пастой	24	400	Одножильный медный жесткий	0,75-2,5	100	UKZ-001-302	
					Многожильный медный жесткий	1,5-2,5	4	UKZ-004-302	
			CMK 773-304 с пастой			Одножильный алюминиевый жесткий	2,5	100	UKZ-001-304
								4	UKZ-004-304
		CMK 773-306 с пастой					50	UKZ-001-306	
							4	UKZ-004-306	
		CMK 773-308 с пастой					50	UKZ-001-308	
							4	UKZ-004-308	
		CMK 772-202	32	450	Одножильный медный жесткий	0,5-2,5	100	UKZ30-202-001	
							4	UKZ30-202-004	
			CMK 772-203					100	UKZ30-203-001
								4	UKZ30-203-004
			CMK 772-204					100	UKZ30-204-001
								4	UKZ30-204-004
		CMK 772-205					100	UKZ30-205-001	
							4	UKZ30-205-004	
		CMK 772-206					100	UKZ30-206-001	
							4	UKZ30-206-004	
		CMK 772-208					100	UKZ30-208-001	
							4	UKZ30-208-004	


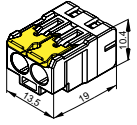

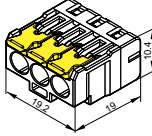

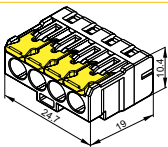

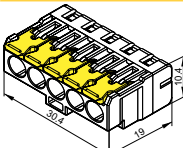
Строительно-монтажная клемма СМК 228

НОВИНКА

Строительно-монтажные клеммы СМК товарного знака IEK предназначены для соединения алюминиевых и медных проводников сечением до 4 мм². Корпус клемм изготовлен из самозатухающего пластика, контактная часть – из луженой латуни, что дает возможность подсоединять как алюминиевые, так и медные проводники.

Прозрачный корпус позволяет контролировать положение проводника и длину снятия изоляции. Новая конструкция плоских легкозащелкиваемых рычагов.



Максимальное напряжение 450 В.

Габаритные размеры	Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	Кол-во в упак., шт.	Артикул	
		СМК 228-412	32	450	Одножильный медный жесткий	0,2–4	100	UKZ60-412-100
		СМК 228-412			Многожильный медный жесткий		4	UKZ60-412-004
		СМК 228-413			Многожильный медный гибкий		100	UKZ60-413-100
		СМК 228-413				4	UKZ60-413-004	
		СМК 228-414				50	UKZ60-414-050	
		СМК 228-414				4	UKZ60-414-004	
		СМК 228-415				50	UKZ60-415-050	
		СМК 228-415				4	UKZ60-415-004	

Строительно-монтажная клемма СМК 224 для светильников









Строительно-монтажные клеммы СМК товарного знака IEK предназначены для соединения алюминиевых и медных проводников сечением до 4 мм². Корпус клемм изготовлен из самозатухающего пластика, контактная часть – из луженой латуни, что дает возможность подсоединять как алюминиевые, так и медные проводники. Быстрое и надежное подсоединение осветительного прибора без использования инструмента. Надежная защита от прикосновения к вводам проводника из потолка или стены. Предусмотрена возможность измерения электрических параметров цепи без нарушения изолированности сети.

Максимальное напряжение 400 В.

Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	Кол-во в упак.	Артикул	
	СМК 224-101	24	400	Круглое отверстие: одножильный медный жесткий	1,0- 2,5	100	UKZ40-412-001
				Квадратное отверстие: все типы медных жил	0,5- 2,5	4	UKZ50-101-004
	СМК 224-112	24	400	Квадратное отверстие: все типы медных жил	0,5- 2,5	100	UKZ40-413-001
				Круглое отверстие: одножильный медный жесткий	1,0- 2,5	4	UKZ50-112-004

Клеммы пружинные соединительные КСП

Клеммы пружинные соединительные КСП торговой марки IEK® предназначены для быстрого и надежного присоединения и отведения одножильных и многожильных медных проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 450 В частоты 50 Гц при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 40 °С. В зависимости от своей конфигурации, клеммы КСП IEK® включают в себя типовые схемы подключения фазных проводников, нулевого рабочего и защитного проводников – от двух до пяти полюсов, объединенных в единый корпус. Все клеммы КСП IEK® снабжены самонажимными и нажимными контактами с маркировкой на подвижной части, отдельные модели клемм КСП имеют монтажную ножку, внешний металлический винтовой контакт заземления или оба приспособления одновременно. Соответствуют ГОСТ 30011.7.1.

	Наименование	Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие винтового контакта заземления	Кол-во в упак.	Артикул
	КСПн2-L+N	16	2	+	–	260	UKZ-B06-2P-F1-E0-10
	КСП2-L+N		2	–	–	260	UKZ-B06-2P-F0-E0-10
	КСПн3-L+N+PE		3	+	–	150	UKZ-B06-3P-F1-E0-10
	КСПн3-L+N+PE		3	+	+	150	UKZ-B06-3P-F1-E1-10
	КСП3-L+N+PE		3	–	–	150	UKZ-B06-3P-F0-E0-10
	КСПн3-L+N+PE		3	–	+	150	UKZ-B06-3P-F0-E1-10
	КСПн4-2L+N+PE		4	+	–	120	UKZ-B06-4P-F1-E0-10
	КСПн4-2L+N+PE		4	+	+	120	UKZ-B06-4P-F1-E1-10



Наименование	Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие винтового контакта заземления	Кол-во в упак.	Артикул
KSP4-2L+N+PE		4	-	-	120	UKZ-B06-4P-F0-E0-10



KSP34-2L+N+PE		4	-	+	120	UKZ-B06-4P-F0-E1-10
---------------	--	---	---	---	-----	---------------------



KSPn5-3L+N+PE		5	+	-	100	UKZ-B06-5P-F1-E0-10
---------------	--	---	---	---	-----	---------------------



KSPn35-3L+N+PE		5	+	+	100	UKZ-B06-5P-F1-E1-10
----------------	--	---	---	---	-----	---------------------

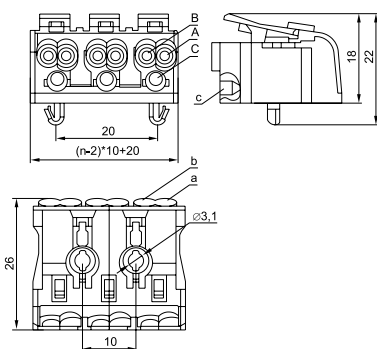


KSP5-3L+N+PE		5	-	-		UKZ-B06-5P-F0-E0-10
--------------	--	---	---	---	--	---------------------



KSP35-3L+N+PE		5	-	+	100	UKZ-B06-5P-F0-E1-10
---------------	--	---	---	---	-----	---------------------

Габаритные размеры



* n – количество полюсов.




Наименование	Сечение проводников, подключаемых к зажиму, мм ²					
	A	B	C	a	b	c
KSP2, KSPn2, KSP3, KSPn3, KSPn33, KSP33, KSP4, KSPn4, KSPn44, KSP34, KSP5, KSPn5, KSPn55, KSP35	0,5 ÷ 2,5	0,5 ÷ 1,5	0,5 ÷ 0,75	0,5 ÷ 2,5	0,5 ÷ 2,5	0,5 ÷ 0,75

Зажимы контактные винтовые



Зажимы винтовые изолированные ЗВИ

Применяются для винтового соединения проводников, защищая провод от повреждения и исключая возможность замыкания на корпус электроустановки.

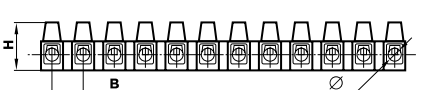
Изоляционный каркас изготовлен из белого негорючего полистирола или прозрачного полиэтилена, клемма и винты – латунь.

	Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий м-т на винтовых зажимах, Н·м	Максимальное рабочее напряжение U _р , В	Напряжение по изоляции U _и , В	Артикул
	ЗВИ 3 Полиэтилен белый	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV3-003-04
	ЗВИ 3 Полиэтилен белый*						UZV3-003-04-2
	ЗВИ 5 Полиэтилен белый	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV3-005-04
	ЗВИ 5 Полиэтилен белый*						UZV3-005-04-2
	ЗВИ 10 Полиэтилен белый	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV3-010-06
	ЗВИ 10 Полиэтилен белый*						UZV3-010-06-2
	ЗВИ 15 Полиэтилен белый	4–10	15	1,2	400	450	UZV1-015-06
	ЗВИ 15 Полиэтилен белый*						UZV3-015-06-2
	ЗВИ 20 Полиэтилен белый	4–10	20	1,2	400	450	UZV3-020-06
	ЗВИ 20 Полиэтилен белый*						UZV3-020-06-2
	ЗВИ 30 Полиэтилен белый	6–16	30	2,0	400	450	UZV1-030-10
	ЗВИ 30 Полиэтилен белый*						UZV3-030-10-2
	ЗВИ 60 Полиэтилен белый	6–16	60	2,0	400	450	UZV1-060-16
	ЗВИ 80 Полиэтилен белый	10–25	80	2,5	400	450	UZV3-080-25
ЗВИ 100 Полиэтилен белый	10–25	100	2,5	400	450	UZV3-100-25	
ЗВИ 150 Полиэтилен белый	16–35	150	3,5	400	450	UZV3-150-35	
	ЗВИ 3 Полистирол белый	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV4-003-04
	ЗВИ 3 Полистирол белый*	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV4-003-04-2
	ЗВИ 5 Полистирол белый	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV4-005-04
	ЗВИ 5 Полистирол белый*	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV4-005-04-2
	ЗВИ 10 Полистирол белый	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV4-010-06
	ЗВИ 10 Полистирол белый*	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV4-010-06-2
	ЗВИ 15 Полистирол белый	4–10	15	1,2	400	450	UZV2-015-06
	ЗВИ 15 Полистирол белый*	4–10	15	1,2	400	450	UZV4-015-06-2
	ЗВИ 20 Полистирол белый	4–10	20	1,2	400	450	UZV4-020-06
	ЗВИ 20 Полистирол белый*	4–10	20	1,2	400	450	UZV4-020-06-2
	ЗВИ 30 Полистирол белый	6–16	30	2,0	400	450	UZV2-030-10
	ЗВИ 30 Полистирол белый*	6–16	30	2,0	400	450	UZV4-030-10-2
	ЗВИ 60 Полистирол белый	6–16	60	2,0	400	450	UZV2-060-16
	ЗВИ 80 Полистирол белый	10–25	80	2,5	400	450	UZV4-080-25
ЗВИ 100 Полистирол белый	10–25	100	2,5	400	450	UZV4-100-25	
ЗВИ 150 Полистирол белый	16–35	150	3,5	400	450	UZV4-150-35	
	ЗВИ 3 Полистирол желтый	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV7-003-04
	ЗВИ 3 Полистирол желтый*	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV7-003-04-2
	ЗВИ 5 Полистирол желтый	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV7-005-04
	ЗВИ 5 Полистирол желтый*	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV7-005-04-2
	ЗВИ 10 Полистирол желтый	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV7-010-06
	ЗВИ 10 Полистирол желтый*	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV7-010-06-2
	ЗВИ 15 Полистирол желтый	4–10	15	1,2	400	450	UZV7-015-06
	ЗВИ 15 Полистирол желтый*	4–10	15	1,2	400	450	UZV7-015-06-2
	ЗВИ 20 Полистирол желтый	4–10	20	1,2	400	450	UZV7-020-06
	ЗВИ 20 Полистирол желтый*	4–10	20	1,2	400	450	UZV7-020-06-2
	ЗВИ 30 Полистирол желтый	6–16	30	2,0	400	450	UZV7-030-10
	ЗВИ 30 Полистирол желтый*	6–16	30	2,0	400	450	UZV7-030-10-2
	ЗВИ 60 Полистирол желтый	6–16	60	2,0	400	450	UZV7-060-16
	ЗВИ 80 Полистирол желтый	10–25	80	2,5	400	450	UZV7-080-25
ЗВИ 100 Полистирол желтый	10–25	100	2,5	400	450	UZV7-100-25	
ЗВИ 150 Полистирол желтый	16–35	150	3,5	400	450	UZV7-150-35	


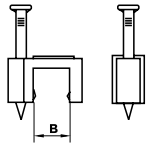

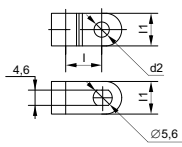
* Поставляются в блистерной упаковке по 2 штуки.

Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий м-т на винтовых зажимах, Н·м	Максимальное рабочее напряжение U _р , В	Напряжение по изоляции U _и , В	Артикул
 ЗВИ 3 Полистирол синий	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV6-003-04
ЗВИ 3 Полистирол синий*	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV5-003-04-2
ЗВИ 5 Полистирол синий	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV6-005-04
ЗВИ 5 Полистирол синий*	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV5-005-04-2
ЗВИ 10 Полистирол синий	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV6-010-06
ЗВИ 10 Полистирол синий*	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV5-010-06-2
ЗВИ 15 Полистирол синий	4–10	15	1,2	400	450	UZV6-015-06
ЗВИ 15 Полистирол синий*	4–10	15	1,2	400	450	UZV5-015-06-2
ЗВИ 20 Полистирол синий	4–10	20	1,2	400	450	UZV6-020-06
ЗВИ 20 Полистирол синий*	4–10	20	1,2	400	450	UZV5-020-06-2
ЗВИ 30 Полистирол синий	6–16	30	2,0	400	450	UZV6-030-10
ЗВИ 30 Полистирол синий*	6–16	30	2,0	400	450	UZV5-030-10-2
ЗВИ 60 Полистирол синий	6–16	60	2,0	400	450	UZV6-060-16
ЗВИ 80 Полистирол синий	10–25	80	2,5	400	450	UZV6-080-25
ЗВИ 100 Полистирол синий	10–25	100	2,5	400	450	UZV6-100-25
ЗВИ 150 Полистирол синий	16–35	150	3,5	400	450	UZV6-150-35
 ЗВИ 3 Полистирол черный	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV5-003-04
ЗВИ 3 Полистирол черный*	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV6-003-04-2
ЗВИ 5 Полистирол черный	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV5-005-04
ЗВИ 5 Полистирол черный*	1,5–4	5	0,8	400	450	UZV6-005-04-2
ЗВИ 10 Полистирол черный	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV5-010-06
ЗВИ 10 Полистирол черный*	2,5–6	10	0,8	400	450	UZV6-010-06-2
ЗВИ 15 Полистирол черный	4–10	15	1,2	400	450	UZV5-015-06
ЗВИ 15 Полистирол черный*	4–10	15	1,2	400	450	UZV6-015-06-2
ЗВИ 20 Полистирол черный	4–10	20	1,2	400	450	UZV5-020-06
ЗВИ 20 Полистирол черный*	4–10	20	1,2	400	450	UZV6-020-06-2
ЗВИ 30 Полистирол черный	6–16	30	2,0	400	450	UZV5-030-10
ЗВИ 30 Полистирол черный*	6–16	30	2,0	400	450	UZV6-030-10-2
ЗВИ 60 Полистирол черный	6–16	60	2,0	400	450	UZV5-060-16
ЗВИ 80 Полистирол черный	10–25	80	2,5	400	450	UZV5-080-25
ЗВИ 100 Полистирол черный	10–25	100	2,5	400	450	UZV5-100-25
ЗВИ 150 Полистирол черный	16–35	150	3,5	400	450	UZV5-150-35

Габаритные размеры

Тип	Габаритные размеры, мм					
	Ø	L	W	H	A	B
 ЗВИ 3	3,0	92	16	11	6	8
ЗВИ 5	3,2	113	16	13	7	10
ЗВИ 10	4,2	128	21	16	8	11
ЗВИ 15	4,6	138	23	17	8	12
ЗВИ 20	4,6	138	23	17	11	12
ЗВИ 30	5,7	165	26	19	10	14
ЗВИ 60	6,6	185	29	24	13	16
ЗВИ 80	7,0	204	33	27	14	18
ЗВИ 100	7,9	218	36	28	14	20
ЗВИ 150	8,8	252	46	31	22	21

* Поставляются в блистерной упаковке по 2 штуки.

Габаритные размеры	Наименование	В	Цвет	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
 	Скоба 4 мм плоская	4	белый	100	USK21-04-100
	Скоба 4 мм плоская*	4	белый	20	USK21-04-020
	Скоба 5 мм плоская	5	белый	100	USK21-05-100
	Скоба 5 мм плоская*	5	белый	20	USK21-05-020
	Скоба 6 мм плоская	6	белый	100	USK21-06-100
	Скоба 6 мм плоская*	6	белый	20	USK21-06-020
	Скоба 7 мм плоская	7	белый	100	USK21-07-100
	Скоба 7 мм плоская*	7	белый	20	USK21-07-020
	Скоба 8 мм плоская	8	белый	100	USK21-08-100
	Скоба 8 мм плоская*	8	белый	20	USK21-08-020
	Скоба 9 мм плоская	9	белый	100	USK21-09-100
	Скоба 9 мм плоская*	9	белый	20	USK21-09-020
	Скоба 10 мм плоская	10	белый	100	USK21-10-100
	Скоба 10 мм плоская*	10	белый	20	USK21-10-020
Скоба 12 мм плоская	12	белый	100	USK21-12-100	
Скоба 12 мм плоская*	12	белый	20	USK21-12-020	
Скоба 14 мм плоская	14	белый	100	USK21-14-100	
Скоба 14 мм плоская*	14	белый	20	USK21-14-020	
 	Скоба крепежная 5 мм	5	белый	50	USK11-05-050-K01
		5	черный	50	USK11-05-050-K02
	Скоба крепежная 6 мм	6	белый	50	USK11-06-050-K01
		6	черный	50	USK11-06-050-K02
	Скоба крепежная 9 мм	9	белый	50	USK11-09-050-K01
		9	черный	50	USK11-09-050-K02
	Скоба крепежная 12 мм	12	белый	50	USK11-12-050-K01
		12	черный	50	USK11-12-050-K02
	Скоба крепежная 16 мм	16	белый	50	USK11-16-050-K01
		16	черный	50	USK11-16-050-K02
Скоба крепежная 20 мм	20	белый	50	USK11-20-050-K01	
	20	черный	50	USK11-20-050-K02	

Хомуты

Хомуты кабельные нейлоновые

Предназначены для увязки и монтажа кабелей и проводников.

Хомуты кабельные – один из наиболее удобных, быстрых и экономически выгодных способов крепления и бандажирования кабелей при проведении электромонтажных работ.

В ассортименте представлены хомуты улучшенного качества из нейлона. Этот материал сохраняет высокую прочность и пластичность при достаточной жесткости в широком диапазоне температур (от –25 до +75 °С), обладает высокой устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам, имеет высокие электроизоляционные свойства и не поддерживает горение.



Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Материал	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомуты нейлон (50 шт.)						
Хомут 2,5×100 мм	2,5	100	белый	нейлон	50	UHH20-D025-100-050
Хомут 2,5×120 мм	2,5	120	белый	нейлон	50	UHH20-D025-120-050
Хомут 2,5×150 мм	2,5	150	белый	нейлон	50	UHH20-D025-150-050
Хомут 2,5×200 мм	2,5	200	белый	нейлон	50	UHH20-D025-200-050
Хомут 3,6×150 мм	3,6	150	белый	нейлон	50	UHH20-D036-150-050
Хомут 3,6×180 мм	3,6	180	белый	нейлон	50	UHH20-D036-180-050
Хомут 3,6×200 мм	3,6	200	белый	нейлон	50	UHH20-D036-200-050
Хомут 3,6×250 мм	3,6	250	белый	нейлон	50	UHH20-D036-250-050
Хомут 3,6×300 мм	3,6	300	белый	нейлон	50	UHH20-D036-300-050
Хомуты нейлон (100 шт.)						
Хомут 2,5×100 мм	2,5	100	белый	нейлон	100	UHH31-D025-100-100
Хомут 2,5×120 мм	2,5	120	белый	нейлон	100	UHH31-D025-120-100
Хомут 2,5×150 мм	2,5	150	белый	нейлон	100	UHH31-D025-150-100
Хомут 2,5×180 мм	2,5	180	белый	нейлон	100	UHH31-D025-180-100
Хомут 2,5×200 мм	2,5	200	белый	нейлон	100	UHH31-D025-200-100
Хомут 2,5×250 мм	2,5	250	белый	нейлон	100	UHH31-D025-250-100
Хомут 2,5×60 мм	2,5	60	белый	нейлон	100	UHH31-D025-060-100

Хомуты нейлон (100 шт.)



Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомут 2,5×80 мм	2,5	80	белый	100	УНН31-D025-080-100
Хомут 3,6×100 мм	3,6	100	белый	100	УНН31-D036-100-100
Хомут 3,6×120 мм	3,6	120	белый	100	УНН31-D036-120-100
Хомут 3,6×150 мм	3,6	150	белый	100	УНН31-D036-150-100
Хомут 3,6×180 мм	3,6	180	белый	100	УНН31-D036-180-100
Хомут 3,6×200 мм	3,6	200	белый	100	УНН31-D036-200-100
Хомут 3,6×250 мм	3,6	250	белый	100	УНН31-D036-250-100
Хомут 3,6×300 мм	3,6	300	белый	100	УНН31-D036-300-100
Хомут 3,6×350 мм	3,6	350	белый	100	УНН31-D036-350-100
Хомут 4,8×120 мм	4,8	120	белый	100	УНН31-D048-120-100
Хомут 4,8×160 мм	4,8	160	белый	100	УНН31-D048-160-100
Хомут 4,8×180 мм	4,8	180	белый	100	УНН31-D048-180-100
Хомут 4,8×200 мм	4,8	200	белый	100	УНН31-D048-200-100
Хомут 4,8×250 мм	4,8	250	белый	100	УНН31-D048-250-100
Хомут 4,8×300 мм	4,8	300	белый	100	УНН31-D048-300-100
Хомут 4,8×350 мм	4,8	350	белый	100	УНН31-D048-350-100
Хомут 4,8×400 мм	4,8	400	белый	100	УНН31-D048-400-100
Хомут 4,8×450 мм	4,8	450	белый	100	УНН31-D048-450-100
Хомут 4,8×500 мм	4,8	500	белый	100	УНН31-D048-500-100
Хомут 7,6×300 мм	7,6	300	белый	100	УНН31-D076-300-100
Хомут 7,6×350 мм	7,6	350	белый	100	УНН31-D076-350-100
Хомут 7,6×400 мм	7,6	400	белый	100	УНН31-D076-400-100
Хомут 7,6×450 мм	7,6	450	белый	100	УНН31-D076-450-100
Хомут 7,6×500 мм	7,6	500	белый	100	УНН31-D076-500-100
Хомут 8,8×1000 мм	8,8	1000	белый	100	УНН31-D088-1000-100
Хомут 8,8×400 мм	8,8	400	белый	100	УНН31-D088-400-100
Хомут 8,8×450 мм	8,8	450	белый	100	УНН31-D088-450-100
Хомут 8,8×500 мм	8,8	500	белый	100	УНН31-D088-500-100
Хомут 8,8×650 мм	8,8	650	белый	100	УНН31-D088-650-100
Хомут 8,8×750 мм	8,8	750	белый	100	УНН31-D088-750-100
Хомут 8,8×800 мм	8,8	800	белый	100	УНН31-D088-800-100

Хомуты нейлон (500 шт.)

Хомут 2,5×100 мм	2,5	100	белый	500	УНН31-D025-100-500
Хомут 2,5×120 мм	2,5	120	белый	500	УНН31-D025-120-500
Хомут 2,5×150 мм	2,5	150	белый	500	УНН31-D025-150-500
Хомут 2,5×200 мм	2,5	200	белый	500	УНН31-D025-200-500
Хомут 3,6×150 мм	3,6	150	белый	500	УНН31-D036-150-500
Хомут 3,6×180 мм	3,6	180	белый	500	УНН31-D036-180-500
Хомут 3,6×200 мм	3,6	200	белый	500	УНН31-D036-200-500
Хомут 3,6×250 мм	3,6	250	белый	500	УНН31-D036-250-500
Хомут 3,6×300 мм	3,6	300	белый	500	УНН31-D036-300-500

Хомуты нейлон черные (100 шт.)

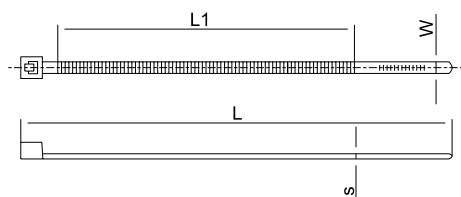

Хомут 3,6×180 мм	3,6	180	черный	100	УНН32-D036-180-100
Хомут 2,5×100 мм	2,5	100	черный	100	УНН32-D025-100-100
Хомут 2,5×120 мм	2,5	120	черный	100	УНН32-D025-120-100
Хомут 2,5×150 мм	2,5	150	черный	100	УНН32-D025-150-100
Хомут 2,5×180 мм	2,5	180	черный	100	УНН32-D025-180-100
Хомут 2,5×200 мм	2,5	200	черный	100	УНН32-D025-200-100
Хомут 2,5×250 мм	2,5	250	черный	100	УНН32-D025-250-100
Хомут 2,5×60 мм	2,5	60	черный	100	УНН32-D025-060-100
Хомут 2,5×80 мм	2,5	80	черный	100	УНН32-D025-080-100
Хомут 3,6×100 мм	3,6	100	черный	100	УНН32-D036-100-100
Хомут 3,6×120 мм	3,6	120	черный	100	УНН32-D036-120-100
Хомут 3,6×150 мм	3,6	150	черный	100	УНН32-D036-150-100
Хомут 3,6×200 мм	3,6	200	черный	100	УНН32-D036-200-100
Хомут 3,6×250 мм	3,6	250	черный	100	УНН32-D036-250-100
Хомут 3,6×300 мм	3,6	300	черный	100	УНН32-D036-300-100
Хомут 3,6×350 мм	3,6	350	черный	100	УНН32-D036-350-100



Хомуты нейлон черные (100 шт.)	Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Хомут 4,8×120 мм	4,8	120	черный	100	УНН32-D048-120-100
	Хомут 4,8×160 мм	4,8	160	черный	100	УНН32-D048-160-100
	Хомут 4,8×180 мм	4,8	180	черный	100	УНН32-D048-180-100
	Хомут 4,8×200 мм	4,8	200	черный	100	УНН32-D048-200-100
	Хомут 4,8×250 мм	4,8	250	черный	100	УНН32-D048-250-100
	Хомут 4,8×300 мм	4,8	300	черный	100	УНН32-D048-300-100
	Хомут 4,8×350 мм	4,8	350	черный	100	УНН32-D048-350-100
	Хомут 4,8×400 мм	4,8	400	черный	100	УНН32-D048-400-100
	Хомут 4,8×450 мм	4,8	450	черный	100	УНН32-D048-450-100
	Хомут 4,8×500 мм	4,8	500	черный	100	УНН32-D048-500-100
	Хомут 7,6×300 мм	7,6	300	черный	100	УНН32-D076-300-100
	Хомут 7,6×350 мм	7,6	350	черный	100	УНН32-D076-350-100
	Хомут 7,6×400 мм	7,6	400	черный	100	УНН32-D076-400-100
	Хомут 7,6×450 мм	7,6	450	черный	100	УНН32-D076-450-100
	Хомут 7,6×500 мм	7,6	500	черный	100	УНН32-D076-500-100
	Хомут 8,8×1000 мм	8,8	1000	черный	100	УНН32-D088-1000-100
	Хомут 8,8×400 мм	8,8	400	черный	100	УНН32-D088-400-100
	Хомут 8,8×450 мм	8,8	450	черный	100	УНН32-D088-450-100
	Хомут 8,8×500 мм	8,8	500	черный	100	УНН32-D088-500-100
	Хомут 8,8×650 мм	8,8	650	черный	100	УНН32-D088-650-100
Хомут 8,8×750 мм	8,8	750	черный	100	УНН32-D088-750-100	
Хомут 8,8×800 мм	8,8	800	черный	100	УНН32-D088-800-100	

Хомуты морозостойкие Хкм

Хомут кабельный морозостойкий Хкм с самоблокирующимся замком товарного знака IEK предназначен для бандажирования в пучок крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных и строительных работ.

Хомут морозостойкий изготавливается из высокопрочного полиамида (нейлона) 6.6 специального состава, который гарантирует долговечность и устойчивость характеристик на открытом воздухе. Пригоден для использования в условиях низких температур.

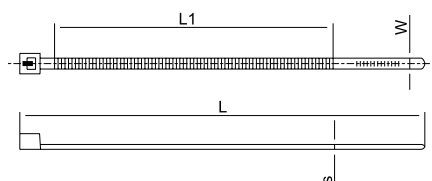




	Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Хомут морозостойкий Хкм 2,5х100	2,5	100	черный	100	УНН33-D025-100-100-K02
	Хомут морозостойкий Хкм 3,6х150	3,6	150	черный	100	УНН33-D036-150-100-K02
	Хомут морозостойкий Хкм 3,6х200	3,6	200	черный	100	УНН33-D036-200-100-K02
	Хомут морозостойкий Хкм 4,8х200	4,8	200	черный	100	УНН33-D048-200-100-K02
	Хомут морозостойкий Хкм 4,8х300	4,8	300	черный	100	УНН33-D048-300-100-K02
	Хомут морозостойкий Хкм 4,8х380	4,8	380	черный	100	УНН33-D048-380-100-K02
	Хомут морозостойкий Хкм 7,6х380	7,6	380	черный	100	УНН33-D076-380-100-K02
	Хомут морозостойкий Хкм 2,5х100	2,5	100	белый	100	УНН33-D025-100-100-K01
	Хомут морозостойкий Хкм 3,6х150	3,6	150	белый	100	УНН33-D036-150-100-K01
	Хомут морозостойкий Хкм 3,6х200	3,6	200	белый	100	УНН33-D036-200-100-K01
	Хомут морозостойкий Хкм 4,8х200	4,8	200	белый	100	УНН33-D048-200-100-K01
	Хомут морозостойкий Хкм 4,8х300	4,8	300	белый	100	УНН33-D048-300-100-K01
	Хомут морозостойкий Хкм 4,8х380	4,8	380	белый	100	УНН33-D048-380-100-K01
	Хомут морозостойкий Хкм 7,6х380	7,6	380	белый	100	УНН33-D076-380-100-K01


Хомуты усиленные со стальным замком Хку

Модернизированный хомут-стяжка с усиленной замковой частью предназначен для бандажирования в пучок крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных и строительных работ.

Хомут со стальным замком изготавливается из высокопрочного полиамида (нейлона) 6.6, устойчивого к значительным перепадам температуры. Наличие металлической вставки из нержавеющей стали обеспечивает прочную фиксацию, надежность и долговечность крепежа.




	Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Хомут со стальным замком Хку 2,5x100	2,5	100	черный	100	УНН34-D025-100-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 2,5x160	2,5	160	черный	100	УНН34-D025-160-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 2,5x200	2,5	200	черный	100	УНН34-D025-200-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x140	3,6	140	черный	100	УНН34-D036-140-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x200	3,6	200	черный	100	УНН34-D036-200-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x300	3,6	300	черный	100	УНН34-D036-300-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x370	3,6	370	черный	100	УНН34-D036-370-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 4,8x200	4,8	200	черный	100	УНН34-D048-200-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 4,8x250	4,8	250	черный	100	УНН34-D048-250-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 4,8x300	4,8	300	черный	100	УНН34-D048-300-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 4,8x370	4,8	370	черный	100	УНН34-D048-370-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 7,6x220	7,6	220	черный	100	УНН34-D076-220-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 7,6x300	7,6	300	черный	100	УНН34-D076-300-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 7,6x370	7,6	370	черный	100	УНН34-D076-370-100-K02
	Хомут со стальным замком Хку 7,6x460	7,6	460	черный	100	УНН34-D076-460-100-K02
Хомут со стальным замком Хку 7,6x620	7,6	620	черный	100	УНН34-D076-620-100-K02	
Хомут со стальным замком Хку 7,6x760	7,6	760	черный	100	УНН34-D076-760-100-K02	
	Хомут со стальным замком Хку 2,5x100	2,5	100	белый	100	УНН34-D025-100-100-K01
	Хомут со стальным замком Хку 2,5x160	2,5	160	белый	100	УНН34-D025-160-100-K01
	Хомут со стальным замком Хку 2,5x200	2,5	200	белый	100	УНН34-D025-200-100-K01
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x140	3,6	140	белый	100	УНН34-D036-140-100-K01
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x200	3,6	200	белый	100	УНН34-D036-200-100-K01
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x300	3,6	300	белый	100	УНН34-D036-300-100-K01
	Хомут со стальным замком Хку 3,6x370	3,6	370	белый	100	УНН34-D036-370-100-K01



Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомут со стальным замком Хку 4,8х200	4,8	200	белый	100	UHH34-D048-200-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 4,8х250	4,8	250	белый	100	UHH34-D048-250-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 4,8х300	4,8	300	белый	100	UHH34-D048-300-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 4,8х370	4,8	370	белый	100	UHH34-D048-370-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6х220	7,6	220	белый	100	UHH34-D076-220-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6х300	7,6	300	белый	100	UHH34-D076-320-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6х370	7,6	370	белый	100	UHH34-D076-370-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6х460	7,6	460	белый	100	UHH34-D076-460-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6х620	7,6	620	белый	100	UHH34-D076-620-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6х760	7,6	760	белый	100	UHH34-D076-760-100-K01

Хомуты стальные ХСт

Хомуты стальные предназначены для стяжки проводов, кабелей и прочих изделий. Хомуты могут эксплуатироваться в условиях агрессивных сред, повышенной вибрации, влажности, радиации и экстремального перепада температур. Хомуты выпускаются двух исполнений: без покрытия и с полимерным покрытием.

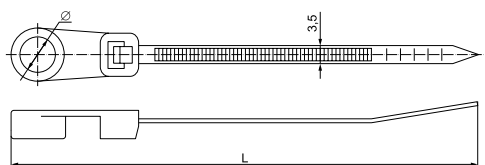



Наименование	W, мм	L, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомут стальной ХСт 4,6×100 мм	100	4,6	100	UHS10-D046-100-100
Хомут стальной ХСт 4,6×150 мм	150	4,6	100	UHS10-D046-150-100
Хомут стальной ХСт 4,6×200 мм	200	4,6	100	UHS10-D046-200-100
Хомут стальной ХСт 4,6×250 мм	250	4,6	100	UHS10-D046-250-100
Хомут стальной ХСт 4,6×300 мм	300	4,6	100	UHS10-D046-300-100
Хомут стальной ХСт 4,6×350 мм	350	4,6	100	UHS10-D046-350-100
Хомут стальной ХСт 4,6×400 мм	400	4,6	100	UHS10-D046-400-100
Хомут стальной ХСт 4,6×500 мм	500	4,6	100	UHS10-D046-500-100
Хомут стальной ХСт 4,6×600 мм	600	4,6	100	UHS10-D046-600-100
Хомут стальной ХСт 4,6×800 мм	800	4,6	100	UHS10-D046-800-100
Хомут стальной ХСт 4,6×1000 мм	1000	4,6	100	UHS10-D046-1000-100
Хомут стальной ХСт 7,9×150 мм	150	7,9	100	UHS10-D079-150-100
Хомут стальной ХСт 7,9×200 мм	200	7,9	100	UHS10-D079-200-100
Хомут стальной ХСт 7,9×250 мм	250	7,9	100	UHS10-D079-250-100
Хомут стальной ХСт 7,9×300 мм	300	7,9	100	UHS10-D079-300-100
Хомут стальной ХСт 7,9×350 мм	350	7,9	100	UHS10-D079-350-100
Хомут стальной ХСт 7,9×400 мм	400	7,9	100	UHS10-D079-400-100
Хомут стальной ХСт 7,9×450 мм	450	7,9	100	UHS10-D079-450-100
Хомут стальной ХСт 7,9×500 мм	500	7,9	100	UHS10-D079-500-100
Хомут стальной ХСт 7,9×550 мм	550	7,9	100	UHS10-D079-550-100
Хомут стальной ХСт 7,9×600 мм	600	7,9	100	UHS10-D079-600-100
Хомут стальной ХСт 7,9×800 мм	800	7,9	100	UHS10-D079-800-100
Хомут стальной ХСт 7,9×1000 мм	1000	7,9	100	UHS10-D079-1000-100
Хомут стальной ХСт 12,0×250 мм	250	12,0	100	UHS10-012-250-100
Хомут стальной ХСт 12,0×300 мм	300	12,0	100	UHS10-012-300-100
Хомут стальной ХСт 12,0×400 мм	400	12,0	100	UHS10-012-400-100
Хомут стальной ХСт 12,0×500 мм	500	12,0	100	UHS10-012-500-100



Наименование	W, мм	L, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомут стальной ХСт 4,6×100 мм с пол. покр.	100	4,6	100	UHS11-D046-100-100
Хомут стальной ХСт 4,6×150 мм с пол. покр.	150	4,6	100	UHS11-D046-150-100
Хомут стальной ХСт 4,6×200 мм с пол. покр.	200	4,6	100	UHS11-D046-200-100
Хомут стальной ХСт 4,6×250 мм с пол. покр.	250	4,6	100	UHS11-D046-250-100
Хомут стальной ХСт 4,6×300 мм с пол. покр.	300	4,6	100	UHS11-D046-300-100
Хомут стальной ХСт 4,6×350 мм с пол. покр.	350	4,6	100	UHS11-D046-350-100
Хомут стальной ХСт 4,6×400 мм с пол. покр.	400	4,6	100	UHS11-D046-400-100
Хомут стальной ХСт 4,6×500 мм с пол. покр.	500	4,6	100	UHS11-D046-500-100
Хомут стальной ХСт 4,6×600 мм с пол. покр.	600	4,6	100	UHS11-D046-600-100
Хомут стальной ХСт 4,6×800 мм с пол. покр.	800	4,6	100	UHS11-D046-800-100
Хомут стальной ХСт 4,6×1000 мм с пол. покр.	1000	4,6	100	UHS11-D046-1000-100
Хомут стальной ХСт 7,9×150 мм с пол. покр.	150	7,9	100	UHS11-D079-150-100
Хомут стальной ХСт 7,9×200 мм с пол. покр.	200	7,9	100	UHS11-D079-200-100
Хомут стальной ХСт 7,9×250 мм с пол. покр.	250	7,9	100	UHS11-D079-250-100
Хомут стальной ХСт 7,9×300 мм с пол. покр.	300	7,9	100	UHS11-D079-300-100
Хомут стальной ХСт 7,9×350 мм с пол. покр.	350	7,9	100	UHS11-D079-350-100
Хомут стальной ХСт 7,9×400 мм с пол. покр.	400	7,9	100	UHS11-D079-400-100
Хомут стальной ХСт 7,9×450 мм с пол. покр.	450	7,9	100	UHS11-D079-450-100
Хомут стальной ХСт 7,9×500 мм с пол. покр.	500	7,9	100	UHS11-D079-500-100
Хомут стальной ХСт 7,9×550 мм с пол. покр.	550	7,9	100	UHS11-D079-550-100
Хомут стальной ХСт 7,9×600 мм с пол. покр.	600	7,9	100	UHS11-D079-600-100
Хомут стальной ХСт 7,9×800 мм с пол. покр.	800	7,9	100	UHS11-D079-800-100
Хомут стальной ХСт 7,9×1000 мм с пол. покр.	1000	7,9	100	UHS11-D079-1000-100
Хомут стальной ХСт 12,0×250 мм с пол. покр.	250	12,0	100	UHS11-012-250-100
Хомут стальной ХСт 12,0×300 мм с пол. покр.	300	12,0	100	UHS11-012-300-100
Хомут стальной ХСт 12,0×400 мм с пол. покр.	400	12,0	100	UHS11-012-400-100
Хомут стальной ХСт 12,0×500 мм с пол. покр.	500	12,0	100	UHS11-012-500-100

Хомут с отверстием ХОК

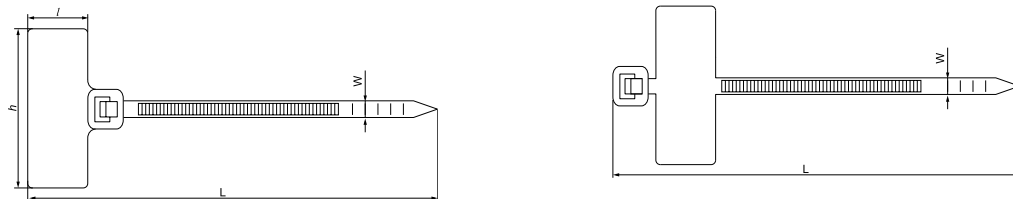




Наименование	Ширина, мм	Длина L, мм	Диаметр отверстия Ø, мм	Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Хомут с отверстием для крепления ХОК 3,5×100	3,5	100	4,2	5÷20	150	белый	100	UHN40-4-100-100
Хомут с отверстием для крепления ХОК 3,5×150	3,5	150	3,8	5÷35	150	белый	100	UHN40-4-150-100
Хомут с отверстием для крепления ХОК 3,5×200	3,5	200	3,8	5÷50	150	белый	100	UHN40-5-200-100



Хомуты с площадкой ХП

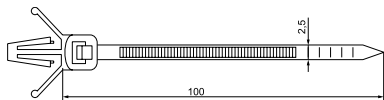
Предназначены для быстрой и простой маркировки кабелей, металлорукава, гофрорукава и т.д. Изготовлены из нейлона, обладающего устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам ХП1 и ХП2.




	Наименование	Ширина W, мм	Длина L, мм	Размеры площадки, мм l h		Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Хомут с площадкой ХП1 2,5×110	2,5	110	13	20	4÷25	80	белый	100	УНН61-3-110-100
	Хомут с площадкой ХП1 3,0×150	3,0	150	15	25	5÷35	100	белый	100	УНН61-3-150-100
	Хомут с площадкой ХП1 3,0×200	3,0	200	15	25	5÷50	100	белый	100	УНН61-3-200-100
	Хомут с площадкой ХП2 2,5×100	2,5	100	10	24	4÷20	80	белый	100	УНН62-3-100-100

Хомуты анкерные ХА

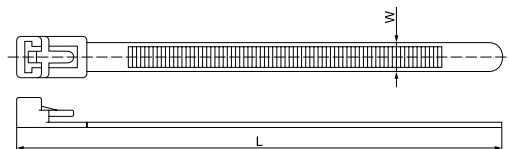
Хомуты анкерные ХА предназначены для быстрой и удобной прокладки проводки внутри распределительных шкафов. Обеспечивают надежную фиксацию проводов вдоль стен.




	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Диаметр отверстия Ø, мм	Максимальная толщина монтажной панели, мм	Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Хомут анкерный ХА 2,5×100	2,5	100	4,5–5	2	5÷20	80	белый	100	УНН17-36-100-100

Хомуты многоразовые ХМ

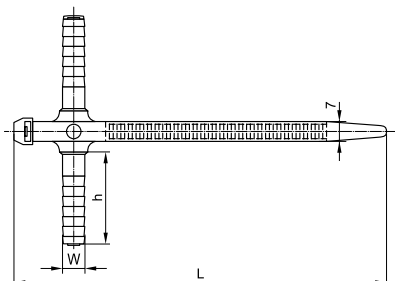
Позволяют быстро и удобно осуществлять демонтаж кабеля, проводов, гофротрубы и т.д. Возможно повторное использование изделий.



	Наименование	Ширина W, мм	Длина L, мм	Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Хомут многоразовый ХМ 7,0×150	7	150	6÷35	220	белый	100	УНН50-7-150-100
	Хомут многоразовый ХМ 7,0×200	7	200	6÷50	220	белый	100	УНН50-7-200-100
	Хомут многоразовый ХМ 7,5×250	7,5	250	6÷65	220	белый	100	УНН50-7-250-100
	Хомут многоразовый ХМ 7,5×300	7,5	300	6÷80	220	белый	100	УНН50-7-300-100

Хомуты дюбельные ХД

Предназначены для быстрой и удобной прокладки проводки вдоль стен. Изделие обеспечивает легкость и быстроту монтажа, позволяя избавиться в процессе прокладки кабеля от классических дюбелей и шурупов. Изделия могут использоваться как внутри, так и вне помещений. Многоразовый замок хомутов позволяет осуществлять повторную прокладку кабеля вдоль трассы, смонтированной с помощью хомутов ХД. Хомуты выдерживают нагрузку 8 кг, поэтому позволяют крепить вдоль стен не только проводку, но и гофрированную трубу ПНД, гофрированную трубу ПВХ и жесткую гладкую трубу.



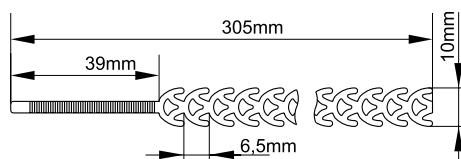
Наименование	h, мм	Ширина W, мм	Длина L, мм	Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
ХД 7×150	32	8	152	6–35	78	белый	50	УНН80-7-150-50-K01-F
						серый	50	УНН80-7-150-50-K41-F
						черный	50	УНН80-7-150-50-K02-F

Стяжки универсальные многоразовые

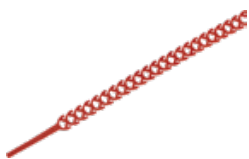


Стяжки универсальные многоразовые RS предназначены для фиксации LAN-кабелей, шлангов и проводов. Гибкие стяжки имеют прочность, сравнимую с нейлоновыми стяжками. Не повреждают поверхность кабелей, т.к. изготовлены из специального полиуретана. Используются в широком спектре отраслей промышленности, в быту и садоводстве.

Преимущества

- Многократное использование.
- Экономия времени на монтаж и демонтаж.
- Мягкий материал предотвращает повреждение кабелей.
- Эластичность и гибкость.
- Соединение несколько стяжек в одну.



Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Стяжка универсальная многоразовая RS 10×300 мм желтая	300	10	желтая	20	УНН55-010-300-020-K05
Стяжка универсальная многоразовая RS 10×300 мм зеленая			зеленая		УНН55-010-300-020-K06


Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
 Стяжка универсальная многоцветная RS 10×300 мм красная		10	красная	20	UHN55-010-300-020-K04
 Стяжка универсальная многоцветная RS 10×300 мм прозрачная			прозрачная		UHN55-010-300-020-K08
 Стяжка универсальная многоцветная RS 10×300 мм черная			черная		UHN55-010-300-020-K02

Хомуты для СИП

Используются для крепления СИП.

Изготавливаются из полиамида черного цвета без содержания галогенов. Устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения, озона, кислот, щелочей, углеводородов и солевых туманов.



Наименование	С, мм	В, мм	Толщина, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Цвет	Диаметр обхватываемого провода, мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
 Хомут для СИП ХС-180	9	188	2	0,4	черный	10–45	100	UHN21-D6-180-100
Хомут для СИП ХС-260	9	260	2	0,6	черный	26–66	100	UHN21-D9-260-100
Хомут для СИП ХС-360	9	355	2	0,6	черный	55–95	100	UHN21-D9-360-100

Хомуты-липучки Хкл

Предназначены для крепления (монтажа) проводов, кабелей и шнуров, сетевых и оптоволоконных кабелей и др.


Обеспечивают «мягкий» способ фиксации кабеля, позволяя осуществлять быстрый и удобный монтаж кабелей и патч-кордов. Идеально подходят для структурирования сетевых кабельных линий

в местах, где предполагается возможность изменений либо требуется быстрый оперативный доступ к проводам.


Состав: 100% полиамидная контактная лента (тканое переплетение); соединительный элемент (крючки и петли) так же выполнены из прочных полиамидных нитей. Благодаря полиамидному составу не подвержены гниению, являются износостойкими, влагостойкими. Контактная лента рассчитана на множество циклов соединения-разъединения. Температурный диапазон эксплуатации от –40 до +80 °С.



Наименование	Длина L, мм	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
 Хомут-липучка Хкл 14×135 мм белый	135	белый	100	UHL10-14-135-100-K01
Хомут-липучка Хкл 14×135 мм желтый		желтый		UHL10-14-135-100-K05
Хомут-липучка Хкл 14×135 мм зеленый		зеленый		UHL10-14-135-100-K06
Хомут-липучка Хкл 14×135 мм красный		красный		UHL10-14-135-100-K04
Хомут-липучка Хкл 14×135 мм синий		синий		UHL10-14-135-100-K07
Хомут-липучка Хкл 14×135 мм черный		черный		UHL10-14-135-100-K02




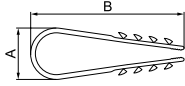
Наименование	Длина L, мм	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Хомут-липучка ХКл 14×210мм белый	210	белый	100	UHL10-14-210-100-K01
Хомут-липучка ХКл 14×210мм желтый		желтый		UHL10-14-210-100-K05
Хомут-липучка ХКл 14×210мм зеленый		зеленый		UHL10-14-210-100-K06
Хомут-липучка ХКл 14×210мм красный		красный		UHL10-14-210-100-K04
Хомут-липучка ХКл 14×210мм синий		синий		UHL10-14-210-100-K07
Хомут-липучка ХКл 14×210мм черный		черный		UHL10-14-210-100-K02
Хомут-липучка ХКл 14×310мм белый	310	белый	100	UHL10-14-310-100-K01
Хомут-липучка ХКл 14×310мм желтый		желтый		UHL10-14-310-100-K05
Хомут-липучка ХКл 14×310мм зеленый		зеленый		UHL10-14-310-100-K06
Хомут-липучка ХКл 14×310мм красный		красный		UHL10-14-310-100-K04
Хомут-липучка ХКл 14×310мм синий		синий		UHL10-14-310-100-K07
Хомут-липучка ХКл 14×310мм черный		черный		UHL10-14-310-100-K02


Наименование	Ширина В, мм	Длина L, м (ролл)	Цвет	Артикул
Хомут-липучка ХКл 16мм белый	116	5	белый	UHL11-16-5M-K01
Хомут-липучка ХКл 16мм желтый			желтый	UHL11-16-5M-K05
Хомут-липучка ХКл 16мм зеленый			зеленый	UHL11-16-5M-K06
Хомут-липучка ХКл 16мм красный			красный	UHL11-16-5M-K04
Хомут-липучка ХКл 16мм синий			синий	UHL11-16-5M-K07
Хомут-липучка ХКл 16мм черный			черный	UHL11-16-5M-K02
Хомут-липучка ХКл 20мм белый	20	5	белый	UHL11-20-5M-K01
Хомут-липучка ХКл 20мм желтый			желтый	UHL11-20-5M-K05
Хомут-липучка ХКл 20мм зеленый			зеленый	UHL11-20-5M-K06
Хомут-липучка ХКл 20мм красный			красный	UHL11-20-5M-K04
Хомут-липучка ХКл 20мм синий			синий	UHL11-20-5M-K07
Хомут-липучка ХКл 20мм черный			черный	UHL11-20-5M-K02

Дюбель-хомуты

Обеспечивают легкость и быстроту монтажа, надежность и прочность крепления. Предназначены для крепления кабелей, пучков кабелей, металлорукава и гофрорукава и т.д. Пригодны для использования как внутри, так и вне помещения. Позволяют исключить из процесса монтажных работ дюбели и шурупы.

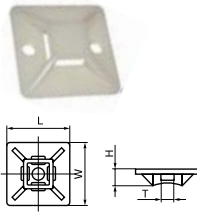
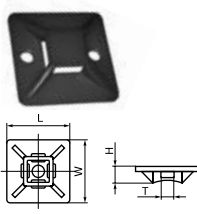



Наименование	Диаметр, отверстия, мм	А, мм	В, мм	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Дюбель-хомут 5–10 мм	6	5–10	45	белый	100	UHN35-5-10-100
Дюбель-хомут 11–18 мм	6	11–18	54	белый	100	UHN35-11-18-100*
Дюбель-хомут 19–25 мм	6	19–25	62	белый	100	UHN35-19-25-100*
Дюбель-хомут 5–10 мм	6	5–10	45	черный	100	UHN36-5-10-100*
Дюбель-хомут 11–18 мм	6	11–18	54	черный	100	UHN36-11-18-100*
Дюбель-хомут 19–25 мм	6	19–25	62	черный	100	UHN36-19-25-100*
Дюбель хомут 5×8 мм				белый	100	UHN35-5-8-100
Дюбель хомут 5×8 мм				черный	100	UHN36-5-8-100



Самоклеящиеся площадки нейлоновые

Предназначены для крепления кабельных хомутов на гладких поверхностях. С самоклеющимся слоем.

	Наименование	Размеры, мм				Цвет	Материал	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		W	L	H	T				
	Площадки самоклеящиеся белые (100 шт.)								
	Площадка самоклеящаяся 20×20 белая	20	20	4,5	3,6	белый	нейлон	100	UNP30 20 100
	Площадка самоклеящаяся 20×20 белая*	20	20	4,5	3,6	белый	нейлон	100	UNP30-20-020
	Площадка самоклеящаяся 25×25 белая	25	25	6,5	7,6	белый	нейлон	100	UNP30 25 100
	Площадка самоклеящаяся 25×25 белая*	25	25	6,5	7,6	белый	нейлон	100	UNP30-25-020
	Площадка самоклеящаяся 30×30 белая	30	30	9	9	белый	нейлон	100	UNP30 30 100
	Площадка самоклеящаяся 30×30 белая*	30	30	9	9	белый	нейлон	100	UNP30-30-020
	Площадка самоклеящаяся 40×40 белая	40	40	7,5	11,5	белый	нейлон	100	UNP30 40 100
Площадка самоклеящаяся 40×40 белая*	40	40	7,5	11,5	белый	нейлон	100	UNP30-40-020	
	Площадки самоклеящиеся черные (100 шт.)								
	Площадка самоклеящаяся 20×20 черная	20	20	4,5	3,6	черный	нейлон	100	UNP31 20 100
	Площадка самоклеящаяся 20×20 черная*	20	20	4,5	3,6	черный	нейлон	100	UNP31-20-020
	Площадка самоклеящаяся 25×25 черная	25	25	6,5	7,6	черный	нейлон	100	UNP31 25 100
	Площадка самоклеящаяся 25×25 черная*	25	25	6,5	7,6	черный	нейлон	100	UNP31-25-020
	Площадка самоклеящаяся 30×30 черная	30	30	9	9	черный	нейлон	100	UNP31 30 100
	Площадка самоклеящаяся 30×30 черная*	30	30	9	9	черный	нейлон	100	UNP31-30-020
	Площадка самоклеящаяся 40×40 черная	40	40	7,5	11,5	черный	нейлон	100	UNP31 40 100
Площадка самоклеящаяся 40×40 черная*	40	40	7,5	11,5	черный	нейлон	100	UNP31-40-020	

* Поставляются в блистерной упаковке по 20 штук.

Площадки монтажные под винт ПМ

Аналогичны по своему назначению самоклеящимся площадкам для крепления кабельных стяжек.

Отличие состоит в том, что они фиксируются к поверхности при помощи винта или самореза, а также позволяют крепить стяжки более широких размеров и, соответственно, формировать большие по размерам пучки кабелей. Данные изделия можно также применять в тех случаях, когда неровная поверхность или несоответствующее покрытие (побелка, бетон и т.д.) не позволяют использовать самоклеящиеся площадки. Материал: полиамид (нейлон 6.6) безгалогенный. Температурный диапазон: от -40 до +65 °С. В основании площадки предусмотрено конструктивное углубление под шляпку винта.

	Наименование	d, мм	D, мм	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Площадка ПМ 22×16×4мм под винт черная	4,4	8,3	черный	100	UNP33-22-16-4-100-K02
	Площадка ПМ 22×16×5мм под винт белая	5,1	10,6	белый	100	UNP33-22-16-5-100-K01
	Площадка ПМ 22×16×5мм под винт черная	5,1	10,6	черный	100	UNP33-22-16-5-100-K02
	Площадка ПМ 22×16×6мм под винт белая	6,2	10,6	белый	100	UNP33-22-16-6-100-K01
	Площадка ПМ 22×16×6мм под винт черная	6,2	10,6	черный	100	UNP33-22-16-6-100-K02

Базы дюбельные БД


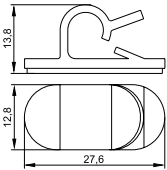

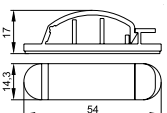

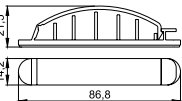

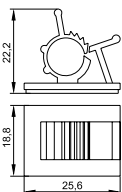

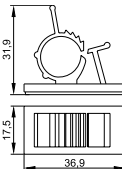
Применяются при монтаже кабельных стяжек к основанию из дерева, кирпича и бетона. В основании для монтажа просверливается отверстие необходимого размера, затем оно тщательно очищается. После того как отверстие будет готово, в него вставляют базу дюбельного типа под стяжки. В ее головке имеется специальное отверстие, куда продевается нейлоновая стяжка. Рабочая часть дюбеля выполнена в виде пластин, которые при забивании сминаются определенным образом и препятствуют вытаскиванию дюбеля. Материал: полиамид (нейлон 6.6).

	Наименование	B, мм	B1, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	База дюбельная БД 35×10 мм под хомут белая	15,0	10,0	9,4	40	34	UNP32-30-10-100-K01	
	База дюбельная БД 30×10 мм под хомут черная	12,7	9,5	8,0	36	30	UNP32-35-10-100-K01	
	База дюбельная БД 30×10 мм под хомут белая	12,7	9,5	8,0	36	30	UNP32-35-10-100-K02	

Самоклеящиеся клипсы КС

Предназначены для организации кабелей и проводов и крепления к поверхностям при проведении электромонтажных работ. Крепление площадки происходит благодаря слою нетвердеющего клеевого состава (адгезива). После снятия с клеевого слоя защитной пленки площадку плотно прижимают к поверхности. Затем кабель или провод фиксируется клипсой.

Температура эксплуатации: от -10 до $+65$ °С.

		Наименование	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		Клипса самоклеящаяся КС-1	черный	24	УНР41-1-К02
		Клипса самоклеящаяся КС-3	черный	12	УНР41-3-К02
		Клипса самоклеящаяся КС-5	черный	24	УНР41-5-К02
		Клипса самоклеящаяся КС-10	черный	24	УНР40-D10-K02
		Клипса самоклеящаяся КС-15	черный	24	УНР40-D15-K02

Спираль монтажная СМ

Предназначена для объединения электрических кабелей в трассы, вязки в жгуты, разводки проводов, а также защиты кабелей от трения и механических повреждений. Спираль позволяет аккуратно и надежно скреплять проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов. Спираль монтажная типа СМ производится из полиэтилена высокого давления с добавлением компонентов, препятствующих горению.

	Наименование	D, мм	d, мм	P, мм	Диаметр обвязываемого жгута, мм	Кол-во в упак., м	Артикул
	Спираль монтажная СМ-06-04	6	4	7,0	4–50	10	USWB-D06-10
	Спираль монтажная СМ-08-06	8	6	10,8	6–60	10	USWB-D08-10
	Спираль монтажная СМ-10-7,5	10	7,5	11,4	7,5–60	10	USWB-D10-10
	Спираль монтажная СМ-12-09	12	9	13,9	9–65	10	USWB-D12-10
	Спираль монтажная СМ-15-12	15	12	15,0	12–75	10	USWB-D15-10
	Спираль монтажная СМ-19-15	19	15	18,2	15–100	10	USWB-D19-10
	Спираль монтажная СМ-24-20	24	20	19,6	20–130	10	USWB-D24-10

Бандаж кабельный с ключом БК

Аналогично спирали монтажной (оплетки) предназначен для быстрой организации (бандажирования) и защиты от трения и механических повреждений пучков кабелей и проводов в соединительных коммуникациях всех типов. Ключ в комплекте используется для быстрого монтажа бандажа одним движением. Кабельный бандаж позволяет аккуратно и надежно скреплять проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов. Материал: полиэтилен, температура эксплуатации: от -35 до +75 °С, температура монтажа: от 0 до +60 °С.



Наименование	Диаметр охвата, мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Бандаж кабельный БК 15мм с ключом	13-20	2	USWBK-D15-20
Бандаж кабельный БК 20мм с ключом	18-25	2	USWBK-D20-20
Бандаж кабельный БК 25мм с ключом	23-30	2	USWBK-D25-20
Бандаж кабельный БК 30мм с ключом	28-35	2	USWBK-D30-20

Термоусаживаемые материалы

Термоусадочные трубки ТТУ

Тонкие термоусадочные трубки из полиэтилена не содержат галогенов и обладают свойством подавления горения. Изделия обладают хорошими электрическими и механическими параметрами, применяются в качестве изолирующих и уплотняющих материалов. Надетые в растянутом состоянии на различные предметы, при подогреве они уменьшаются в размерах, обтягивая предметы, принимая их наружную форму.

Трубки термоусаживаемые ТТУ 2:1 (в рулонах)



Наименование	До усадки		После усадки		Длина в упак., м/рол.	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термоусадочная трубка ТТУ 6/3	6	0,35	3	0,55	100	белая	UDRS-D6-100-K01
						желтая	UDRS-D6-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D6-100-K52
						зеленая	UDRS-D6-100-K06
						красная	UDRS-D6-100-K04
						синяя	UDRS-D6-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 8/4	8	0,35	4	0,55	100	белая	UDRS-D8-100-K01
						желтая	UDRS-D8-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D8-100-K52
						зеленая	UDRS-D8-100-K06
						красная	UDRS-D8-100-K04
						синяя	UDRS-D8-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 10/5	10	0,35	5	0,6	100	белая	UDRS-D10-100-K01
						желтая	UDRS-D10-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D10-100-K52
						зеленая	UDRS-D10-100-K06
						красная	UDRS-D10-100-K04
						синяя	UDRS-D10-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 12/6	12	0,35	6	0,7	100	белая	UDRS-D12-100-K01
						желтая	UDRS-D12-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D12-100-K52
						зеленая	UDRS-D12-100-K06
						красная	UDRS-D12-100-K04
						синяя	UDRS-D12-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 14/7	14	0,35	7	0,7	100	белая	UDRS-D14-100-K01
						желтая	UDRS-D14-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D14-100-K52
						зеленая	UDRS-D14-100-K06
						красная	UDRS-D14-100-K04
						синяя	UDRS-D14-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 16/8	16	0,35	8	0,7	100	белая	UDRS-D16-100-K01
						желтая	UDRS-D16-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D16-100-K52
						зеленая	UDRS-D16-100-K06
						красная	UDRS-D16-100-K04
						синяя	UDRS-D16-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 18/9	18	0,4	9	0,8	100	белая	UDRS-D18-100-K01
						желтая	UDRS-D18-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D18-100-K52
						зеленая	UDRS-D18-100-K06
						красная	UDRS-D18-100-K04
						синяя	UDRS-D18-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 20/10	20	0,4	10	0,8	100	белая	UDRS-D20-100-K01
						желтая	UDRS-D20-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D20-100-K52
						зеленая	UDRS-D20-100-K06
						красная	UDRS-D20-100-K04
						синяя	UDRS-D20-100-K07

Технические характеристики

Минимальное уплотнение перед разрывом, %	200
Минимальная радиальная усадка, %	50
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ÷ 105
Температура усадки, °С	+84 ÷ +120
Минимальная электрическая прочность, кВ/мм	20
Минимальное удельное электрическое сопротивление, Ом/см	10 ¹⁴
Диэлектрическая постоянная	< 2,5
Удельная плотность, г/см ³	0,95
Усадка продольная, %	≤ 10
Минимальная прочность на растяжение, МПа	10

Наименование	До усадки		После усадки		Длина в упак., м/рол.	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термоусадочная трубка ТТУ 14/7	14	0,35	7	0,7	100	белая	UDRS-D14-100-K01
						желтая	UDRS-D14-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D14-100-K52
						зеленая	UDRS-D14-100-K06
						красная	UDRS-D14-100-K04
						синяя	UDRS-D14-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 16/8	16	0,35	8	0,7	100	белая	UDRS-D16-100-K01
						желтая	UDRS-D16-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D16-100-K52
						зеленая	UDRS-D16-100-K06
						красная	UDRS-D16-100-K04
						синяя	UDRS-D16-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 18/9	18	0,4	9	0,8	100	белая	UDRS-D18-100-K01
						желтая	UDRS-D18-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D18-100-K52
						зеленая	UDRS-D18-100-K06
						красная	UDRS-D18-100-K04
						синяя	UDRS-D18-100-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 20/10	20	0,4	10	0,8	100	белая	UDRS-D20-100-K01
						желтая	UDRS-D20-100-K05
						желто-зеленая	UDRS-D20-100-K52
						зеленая	UDRS-D20-100-K06
						красная	UDRS-D20-100-K04
						синяя	UDRS-D20-100-K07

Наименование	До усадки		После усадки		Длина в упак., м/рол.	Цвет	Артикул	Наименование	До усадки		После усадки		Длина в упак., м/рол.	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм					D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термо-усадочная трубка ТТУ 20/10	20	0,5	10	0,9	100	белая	UDRS-D20-100-K01	Термо-усадочная трубка ТТУ 35/17,5	35	0,5	17,5	1	50	белая	UDRS-D35-50-K01
						желтая	UDRS-D20-100-K05		желтая	UDRS-D35-50-K05					
						желто-зеленая	UDRS-D20-100-K52		желто-зеленая	UDRS-D35-50-K52					
						зеленая	UDRS-D20-100-K06		зеленая	UDRS-D35-50-K06					
						красная	UDRS-D20-100-K04		красная	UDRS-D35-50-K04					
						синяя	UDRS-D20-100-K07		синяя	UDRS-D35-50-K07					
Термо-усадочная трубка ТТУ 22/11	22	0,5	11	0,9	100	белая	UDRS-D22-100-K01	Термо-усадочная трубка ТТУ 40/20	40	0,5	20	1	50	белая	UDRS-D40-50-K01
						желтая	UDRS-D22-100-K05		желтая	UDRS-D40-50-K05					
						желто-зеленая	UDRS-D22-100-K52		желто-зеленая	UDRS-D40-50-K52					
						зеленая	UDRS-D22-100-K06		зеленая	UDRS-D40-50-K06					
						красная	UDRS-D22-100-K04		красная	UDRS-D40-50-K04					
						синяя	UDRS-D22-100-K07		синяя	UDRS-D40-50-K07					
Термо-усадочная трубка ТТУ 25/12,5	25	0,5	12,5	0,9	50	белая	UDRS-D25-50-K01	Термо-усадочная трубка ТТУ 45/22,5	45	0,5	22,5	1	25	белая	UDRS-D45-25-K01
						желтая	UDRS-D25-50-K05		желтая	UDRS-D45-25-K05					
						желто-зеленая	UDRS-D25-50-K52		желто-зеленая	UDRS-D45-25-K52					
						зеленая	UDRS-D25-50-K06		зеленая	UDRS-D45-25-K06					
						красная	UDRS-D25-50-K04		красная	UDRS-D45-25-K04					
						синяя	UDRS-D25-50-K07		синяя	UDRS-D45-25-K07					
Термо-усадочная трубка ТТУ 28/14	28	0,5	14	0,9	50	белая	UDRS-D28-50-K01	Термо-усадочная трубка ТТУ 50/25	50	0,5	25	1	25	белая	UDRS-D50-25-K01
						желтая	UDRS-D28-50-K05		желтая	UDRS-D50-25-K05					
						желто-зеленая	UDRS-D28-50-K52		желто-зеленая	UDRS-D50-25-K52					
						зеленая	UDRS-D28-50-K06		зеленая	UDRS-D50-25-K06					
						красная	UDRS-D28-50-K04		красная	UDRS-D50-25-K04					
						синяя	UDRS-D28-50-K07		синяя	UDRS-D50-25-K07					
Термо-усадочная трубка ТТУ 30/15	30	0,5	15	1	50	белая	UDRS-D30-50-K01	Термо-усадочная трубка ТТУ 60/30	60	0,5	30	1	25	белая	UDRS-D60-25-K01
						желтая	UDRS-D30-50-K05		желтая	UDRS-D60-25-K05					
						желто-зеленая	UDRS-D30-50-K52		желто-зеленая	UDRS-D60-25-K52					
						зеленая	UDRS-D30-50-K06		зеленая	UDRS-D60-25-K06					
						красная	UDRS-D30-50-K04		красная	UDRS-D60-25-K04					
						синяя	UDRS-D30-50-K07		синяя	UDRS-D60-25-K07					
				черная	UDRS-D30-50-K02	черная	UDRS-D60-25-K02								

Трубки термоусаживаемые ТТУ 2:1 (в отрезках по 1 метру)



Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Цвет	Артикул	Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм					D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термо-усадочная трубка ТТУ 1/0,5	1	0,2	0,5	0,4	200	белая	UDRS-D1-1-K01	Термо-усадочная трубка ТТУ 10/5	10	0,35	5	0,6	50	белая	UDRS-D10-1-K01
						желтая	UDRS-D1-1-K05		желтая	UDRS-D10-1-K05					
						желто-зеленая	UDRS-D1-1-K52		желто-зеленая	UDRS-D10-1-K52					
						зеленая	UDRS-D1-1-K06		зеленая	UDRS-D10-1-K06					
						красная	UDRS-D1-1-K04		красная	UDRS-D10-1-K04					
						синяя	UDRS-D1-1-K07		синяя	UDRS-D10-1-K07					
				черная	UDRS-D1-1-K02	черная	UDRS-D10-1-K02								

Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., М	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термо-усадочная трубка ПТУ 12/6	12	0,35	6	0,7	50	белая	UDRS-D12-1-K01
						желтая	UDRS-D12-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D12-1-K52
						зеленая	UDRS-D12-1-K06
						красная	UDRS-D12-1-K04
						синяя	UDRS-D12-1-K07
черная	UDRS-D12-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 14/7	14	0,35	7	0,7	50	белая	UDRS-D14-1-K01
						желтая	UDRS-D14-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D14-1-K52
						зеленая	UDRS-D14-1-K06
						красная	UDRS-D14-1-K04
						синяя	UDRS-D14-1-K07
черная	UDRS-D14-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 16/8	16	0,35	8	0,7	50	белая	UDRS-D16-1-K01
						желтая	UDRS-D16-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D16-1-K52
						зеленая	UDRS-D16-1-K06
						красная	UDRS-D16-1-K04
						синяя	UDRS-D16-1-K07
черная	UDRS-D16-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 18/9	18	0,4	9	0,8	50	белая	UDRS-D18-1-K01
						желтая	UDRS-D18-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D18-1-K52
						зеленая	UDRS-D18-1-K06
						красная	UDRS-D18-1-K04
						синяя	UDRS-D18-1-K07
черная	UDRS-D18-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 2/1	2	0,25	1	0,45	200	белая	UDRS-D2-1-K01
						желтая	UDRS-D2-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D2-1-K52
						зеленая	UDRS-D2-1-K06
						красная	UDRS-D2-1-K04
						синяя	UDRS-D2-1-K07
черная	UDRS-D2-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 20/10	20	0,5	10	0,9	50	белая	UDRS-D20-1-K01
						желтая	UDRS-D20-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D20-1-K52
						зеленая	UDRS-D20-1-K06
						красная	UDRS-D20-1-K04
						синяя	UDRS-D20-1-K07
черная	UDRS-D20-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 22/11	22	0,5	11	0,9	50	белая	UDRS-D22-1-K01
						желтая	UDRS-D22-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D22-1-K52
						зеленая	UDRS-D22-1-K06
						красная	UDRS-D22-1-K04
						синяя	UDRS-D22-1-K07
черная	UDRS-D22-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 25/12,5	25	0,5	12,5	0,9	50	белая	UDRS-D25-1-K01
						желтая	UDRS-D25-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D25-1-K52
						зеленая	UDRS-D25-1-K06
						красная	UDRS-D25-1-K04
						синяя	UDRS-D25-1-K07
черная	UDRS-D25-1-K02						

Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., М	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термо-усадочная трубка ПТУ 28/14	28	0,5	14	0,9	25	белая	UDRS-D28-1-K01
						желтая	UDRS-D28-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D28-1-K52
						зеленая	UDRS-D28-1-K06
						красная	UDRS-D28-1-K04
						синяя	UDRS-D28-1-K07
черная	UDRS-D28-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 3/1,5	3	0,25	1,5	0,45	200	белая	UDRS-D3-1-K01
						желтая	UDRS-D3-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D3-1-K52
						зеленая	UDRS-D3-1-K06
						красная	UDRS-D3-1-K04
						синяя	UDRS-D3-1-K07
черная	UDRS-D3-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 30/15	30	0,5	15	1,0	25	белая	UDRS-D30-1-K01
						желтая	UDRS-D30-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D30-1-K52
						зеленая	UDRS-D30-1-K06
						красная	UDRS-D30-1-K04
						синяя	UDRS-D30-1-K07
черная	UDRS-D30-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 35/17,5	35	0,5	17,5	1,0	25	белая	UDRS-D35-1-K01
						желтая	UDRS-D35-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D35-1-K52
						зеленая	UDRS-D35-1-K06
						красная	UDRS-D35-1-K04
						синяя	UDRS-D35-1-K07
черная	UDRS-D35-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 4/2	4	0,25	2	0,45	100	белая	UDRS-D4-1-K01
						желтая	UDRS-D4-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D4-1-K52
						зеленая	UDRS-D4-1-K06
						красная	UDRS-D4-1-K04
						синяя	UDRS-D4-1-K07
черная	UDRS-D4-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 40/20	40	0,5	20	1,0	25	белая	UDRS-D40-1-K01
						желтая	UDRS-D40-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D40-1-K52
						зеленая	UDRS-D40-1-K06
						красная	UDRS-D40-1-K04
						синяя	UDRS-D40-1-K07
черная	UDRS-D40-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 45/22,5	45	0,5	22,5	1,0	20	белая	UDRS-D45-1-K01
						желтая	UDRS-D45-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D45-1-K52
						зеленая	UDRS-D45-1-K06
						красная	UDRS-D45-1-K04
						синяя	UDRS-D45-1-K07
черная	UDRS-D45-1-K02						
Термо-усадочная трубка ПТУ 5/2,5	5	0,35	2,5	0,55	50	белая	UDRS-D5-1-K01
						желтая	UDRS-D5-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D5-1-K52
						зеленая	UDRS-D5-1-K06
						красная	UDRS-D5-1-K04
						синяя	UDRS-D5-1-K07
черная	UDRS-D5-1-K02						

Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Цвет	Артикул	Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм					D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термоусадочная трубка ТТУ 50/25	50	0,5	25	1,0	20	белая	UDRS-D50-1-K01	Термоусадочная трубка ТТУ 60/30	60	0,6	30	1,2	10	белая	UDRS-D60-1-K01
						желтая	UDRS-D50-1-K05							желтая	UDRS-D60-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D50-1-K52							желто-зеленая	UDRS-D60-1-K52
						зеленая	UDRS-D50-1-K06							зеленая	UDRS-D60-1-K06
						красная	UDRS-D50-1-K04							красная	UDRS-D60-1-K04
						синяя	UDRS-D50-1-K07							синяя	UDRS-D60-1-K07
						черная	UDRS-D50-1-K02							черная	UDRS-D60-1-K02
Термоусадочная трубка ТТУ 6/3	6	0,35	3	0,55	50	белая	UDRS-D6-1-K01	Термоусадочная трубка ТТУ 8/4	8	0,35	4	0,55	50	белая	UDRS-D8-1-K01
						желтая	UDRS-D6-1-K05							желтая	UDRS-D8-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D6-1-K52							желто-зеленая	UDRS-D8-1-K52
						зеленая	UDRS-D6-1-K06							зеленая	UDRS-D8-1-K06
						красная	UDRS-D6-1-K04							красная	UDRS-D8-1-K04
						синяя	UDRS-D6-1-K07							синяя	UDRS-D8-1-K07
						черная	UDRS-D6-1-K02							черная	UDRS-D8-1-K02

Трубки термоусаживаемые ТТУ 2:1 прозрачные (в отрезках по 1 метру)




Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Артикул	Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм				D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм		
ТТУ 1/0,5 прозрачная	1	0,5	0,32	200	UDRS-D1-1-K00	ТТУ 8/4 прозрачная	8	4	0,6	50	UDRS-D8-1-K00		
ТТУ 1,5/0,75 прозрачная	1,5	0,75	0,35	200	UDRS-D15-1-K00	ТТУ 10/5 прозрачная	10	5	0,6	50	UDRS-D10-1-K00		
ТТУ 2/1 прозрачная	2	1	0,38	200	UDRS-D2-1-K00	ТТУ 12/6 прозрачная	12	6	0,65	50	UDRS-D12-1-K00		
ТТУ 3/1,5 прозрачная	3	1,5	0,42	100	UDRS-D3-1-K00	ТТУ 14/7 прозрачная	14	7	0,7	50	UDRS-D14-1-K00		
ТТУ 4/2 прозрачная	4	2	0,55	100	UDRS-D4-1-K00	ТТУ 16/8 прозрачная	16	8	0,8	50	UDRS-D16-1-K00		
ТТУ 5/2,5 прозрачная	5	2,5	0,55	50	UDRS-D5-1-K00	ТТУ 18/9 прозрачная	18	9	0,8	50	UDRS-D18-1-K00		
ТТУ 6/3 прозрачная	6	3	0,6	50	UDRS-D6-1-K00	ТТУ 20/10 прозрачная	20	10	0,9	25	UDRS-D20-1-K00		
						ТТУ 22/11 прозрачная	22	11	0,9	25	UDRS-D22-1-K00		
						ТТУ 25/12,5 прозрачная	25	12,5	0,95	25	UDRS-D25-1-K00		
						ТТУ 28/14 прозрачная	28	14	1	25	UDRS-D28-1-K00		

Трубки термоусаживаемые ТТУ 2:1 (в наборах)



Наименование	До усадки		После усадки		Длина, см	Кол-во в упак., шт.	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм				
Набор ТТУ 2/1, 4/2, 6/3, 8/4 (Ж, С, К, Ч, Б)	2	0,25	1	0,45	8	20	желтая (4 шт.) синяя (4 шт.) красная (4 шт.) черная (4 шт.) белая (4 шт.)	UDRS-D2-D8-10-2
	4	0,25	2	0,45				
	6	0,35	3	0,55				
	8	0,35	4	0,55				
Набор ТТУ 2/1, 4/2, 6/3, 8/4 (ЖЗ, С, К, Ч, К, Б)	2	0,25	1	0,45	8	20	желто-зеленая (4 шт.) синяя (4 шт.) красная (4 шт.) черная (4 шт.) белая (4 шт.)	UDRS-D2-D8-10-1
	4	0,25	2	0,45				
	6	0,35	3	0,55				
	8	0,35	4	0,55				
Набор ТТУ 2/1, 4/2, 6/3, 8/4 (З, С, К, Ч, Б)	2	0,25	1	0,45	8	20	зеленая (4 шт.) синяя (4 шт.) красная (4 шт.) черная (4 шт.) белая (4 шт.)	UDRS-D2-D8-10-3
	4	0,25	2	0,45				
	6	0,35	3	0,55				
	8	0,35	4	0,55				
Набор ТТУ 8/4, 10/5, 12/6, 14/7 (Ж, С, К, Ч, Б)	8	0,35	4	0,55	8	20	желтая (4 шт.) синяя (4 шт.) красная (4 шт.) черная (4 шт.) белая (4 шт.)	UDRS-D8-D14-10-2
	10	0,35	5	0,6				
	12	0,35	6	0,7				
	14	0,35	7	0,7				
Набор ТТУ 8/4, 10/5, 12/6, 14/7 (ЖЗ, С, К, Ч, Б)	8	0,35	4	0,55	8	20	желто-зеленая (4 шт.) синяя (4 шт.) красная (4 шт.) черная (4 шт.) белая (4 шт.)	UDRS-D8-D14-10-1
	10	0,35	5	0,6				
	12	0,35	6	0,7				
	14	0,35	7	0,7				

Наименование	До усадки		После усадки		Длина, см	Кол-во в упак., шт.	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм				
 Набор ТПУ 8/4, 10/5, 12/6, 14/7 (З, С, К, Ч, Б)	8	0,35	4	0,55	8	20	желтая (4 шт.) синяя (4 шт.) красная (4 шт.) черная (4 шт.) белая (4 шт.)	UDRS-D2-D8-10-3
	10	0,35	5	0,6				
	12	0,35	6	0,7				
	14	0,35	7	0,7				
Набор ТПУ 4/2 (4xЧ, 2xБ, К, С, Ж, З)	4	0,25	2	0,45	10	10	черная (4 шт.) белая (2 шт.) красная (1 шт.) синяя (1 шт.) желтая (1шт.) зеленая (1 шт.)	UDRS-D2-D4-10-10
Набор ТПУ 6/3 (4xЧ, 2xБ, К, С, Ж, З)	6	0,35	3	0,55	10	10	черная (4 шт.) белая (2 шт.) красная (1 шт.) синяя (1 шт.) желтая (1шт.) зеленая (1 шт.)	UDRS-D3-D6-10-10
Набор ТПУ 8/4 (4xЧ, 2xБ, К, С, Ж, З)	8	0,35	4	0,55	10	10	черная (4 шт.) белая (2 шт.) красная (1 шт.) синяя (1 шт.) желтая (1шт.) зеленая (1 шт.)	UDRS-D4-D8-10-10

Маркеры кабельные

Маркеры кабельные МК

Маркеры серии МК выполнены из эластичного негорючего поливинилхлорида с отверстием для проводника.

Маркеры серии МК необходимо заранее надеть на проводник, перед тем как его оконцевать или осуществить соединение.



Рабочая температура, °С	-40 ÷ +85
Цвет	желтый, черный
Форма сечения	круг
Сечение, мм ²	1,5; 2,5; 4; 6; 10
Маркировка цифры	от 0 до 9, N, A, B, C

Наименование	Сечение проводника, мм ²	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наименование	Сечение проводника, мм ²	Кол-во в упак., шт.	Артикул
МК0 - 1,5мм символ «0»	до 1,5	1000	UMK00-0	МК2 - 4мм символ «7»	2,0-4,0	500	UMK20-7
МК0 - 1,5мм символ «1»	до 1,5	1000	UMK00-1	МК2 - 4мм символ «8»	2,0-4,0	500	UMK20-8
МК0 - 1,5мм символ «2»	до 1,5	1000	UMK00-2	МК2 - 4мм символ «9»	2,0-4,0	500	UMK20-9
МК0 - 1,5мм символ «3»	до 1,5	1000	UMK00-3	МК2 - 4мм символ «N»	2,0-4,0	500	UMK20-N
МК0 - 1,5мм символ «4»	до 1,5	1000	UMK00-4	МК2 - 4мм символ «A»	2,0-4,0	500	UMK20-A
МК0 - 1,5мм символ «5»	до 1,5	1000	UMK00-5	МК2 - 4мм символ «B»	2,0-4,0	500	UMK20-B
МК0 - 1,5мм символ «6»	до 1,5	1000	UMK00-6	МК2 - 4мм символ «C»	2,0-4,0	500	UMK20-C
МК0 - 1,5мм символ «7»	до 1,5	1000	UMK00-7	МК3 - 6мм символ «0»	3,0-6,0	350	UMK30-0
МК0 - 1,5мм символ «8»	до 1,5	1000	UMK00-8	МК3 - 6мм символ «1»	3,0-6,0	350	UMK30-1
МК0 - 1,5мм символ «9»	до 1,5	1000	UMK00-9	МК3 - 6мм символ «2»	3,0-6,0	350	UMK30-2
МК0 - 1,5мм символ «N»	до 1,5	1000	UMK00-N	МК3 - 6мм символ «3»	3,0-6,0	350	UMK30-3
МК0 - 1,5мм символ «A»	до 1,5	1000	UMK00-A	МК3 - 6мм символ «4»	3,0-6,0	350	UMK30-4
МК0 - 1,5мм символ «B»	до 1,5	1000	UMK00-B	МК3 - 6мм символ «5»	3,0-6,0	350	UMK30-5
МК0 - 1,5мм символ «C»	до 1,5	1000	UMK00-C	МК3 - 6мм символ «6»	3,0-6,0	350	UMK30-6
МК1 - 2,5мм символ «0»	1,0-2,5	1000	UMK10-0	МК3 - 6мм символ «7»	3,0-6,0	350	UMK30-7
МК1 - 2,5мм символ «1»	1,0-2,5	1000	UMK10-1	МК3 - 6мм символ «8»	3,0-6,0	350	UMK30-8
МК1 - 2,5мм символ «2»	1,0-2,5	1000	UMK10-2	МК3 - 6мм символ «9»	3,0-6,0	350	UMK30-9
МК1 - 2,5мм символ «3»	1,0-2,5	1000	UMK10-3	МК3 - 6мм символ «N»	3,0-6,0	350	UMK30-N
МК1 - 2,5мм символ «4»	1,0-2,5	1000	UMK10-4	МК3 - 6мм символ «A»	3,0-6,0	350	UMK30-A
МК1 - 2,5мм символ «5»	1,0-2,5	1000	UMK10-5	МК3 - 6мм символ «B»	3,0-6,0	350	UMK30-B
МК1 - 2,5мм символ «6»	1,0-2,5	1000	UMK10-6	МК3 - 6мм символ «C»	3,0-6,0	350	UMK30-C
МК1 - 2,5мм символ «7»	1,0-2,5	1000	UMK10-7	МК3 - 10мм символ «0»	3,0-10,0	180	UMK40-0
МК1 - 2,5мм символ «8»	1,0-2,5	1000	UMK10-8	МК3 - 10мм символ «1»	3,0-10,0	180	UMK40-1
МК1 - 2,5мм символ «9»	1,0-2,5	1000	UMK10-9	МК3 - 10мм символ «2»	3,0-10,0	180	UMK40-2
МК1 - 2,5мм символ «N»	1,0-2,5	1000	UMK10-N	МК3 - 10мм символ «3»	3,0-10,0	180	UMK40-3
МК1 - 2,5мм символ «A»	1,0-2,5	1000	UMK10-A	МК3 - 10мм символ «4»	3,0-10,0	180	UMK40-4
МК1 - 2,5мм символ «B»	1,0-2,5	1000	UMK10-B	МК3 - 10мм символ «5»	3,0-10,0	180	UMK40-5
МК1 - 2,5мм символ «C»	1,0-2,5	1000	UMK10-C	МК3 - 10мм символ «6»	3,0-10,0	180	UMK40-6
МК2 - 4мм символ «0»	2,0-4,0	500	UMK20-0	МК3 - 10мм символ «7»	3,0-10,0	180	UMK40-7
МК2 - 4мм символ «1»	2,0-4,0	500	UMK20-1	МК3 - 10мм символ «8»	3,0-10,0	180	UMK40-8
МК2 - 4мм символ «2»	2,0-4,0	500	UMK20-2	МК3 - 10мм символ «9»	3,0-10,0	180	UMK40-9
МК2 - 4мм символ «3»	2,0-4,0	500	UMK20-3	МК3 - 10мм символ «N»	3,0-10,0	180	UMK40-N
МК2 - 4мм символ «4»	2,0-4,0	500	UMK20-4	МК3 - 10мм символ «A»	3,0-10,0	180	UMK40-A
МК2 - 4мм символ «5»	2,0-4,0	500	UMK20-5	МК3 - 10мм символ «B»	3,0-10,0	180	UMK40-B
МК2 - 4мм символ «6»	2,0-4,0	500	UMK20-6	МК3 - 10мм символ «C»	3,0-10,0	180	UMK40-C

Маркеры кабельные МКН

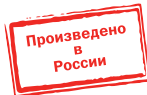


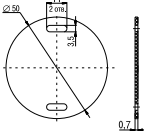
Маркеры серии МКН могут быть установлены во время монтажа проводки, в том числе после окончания и соединения проводника. Имеющиеся пазы позволяют маркировать проводку длинными надписями. Маркеры МКН в процессе эксплуатации устойчивы к воздействию температуры в диапазоне от минус 30 до плюс 70 °С. Монтаж маркеров МКН должен осуществляться в диапазоне рабочих температур от минус 10±2 °С до плюс 50±2 °С.

Наименование	Сечение проводника, мм ²	Диаметр мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наименование	Сечение проводника, мм ²	Диаметр проводника, мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
МКН комплект цифр «0-9»	1,5	3-3,7	10x15	UMK01-02-09	МКН-»7» фиолетовый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-7
МКН комплект цифр «0-9»	2,5	3,9-4,3	10x10	UMK02-02-09	МКН-»7» фиолетовый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-7
МКН комплект цифр «0-9»	4	4,0-6,0	10x10	UMK04-02-09	МКН-»7» фиолетовый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-7
МКН комплект цифр «0-9»	6	6,0-10,0	10x10	UMK06-02-09	МКН-»7» фиолетовый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-7
МКН-»0» черный	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-0	МКН-»8» серый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-8
МКН-»0» черный	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-0	МКН-»8» серый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-8
МКН-»0» черный	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-0	МКН-»8» серый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-8
МКН-»0» черный	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-0	МКН-»8» серый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-8
МКН-»1» коричневый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-1	МКН-»9» белый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-9
МКН-»1» коричневый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-1	МКН-»9» белый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-9
МКН-»1» коричневый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-1	МКН-»9» белый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-9
МКН-»1» коричневый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-1	МКН-»9» белый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-9
МКН-»2» красный	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-2	МКН-»А» желтый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-A
МКН-»2» красный	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-2	МКН-»А» желтый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-A
МКН-»2» красный	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-2	МКН-»А» желтый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-A
МКН-»2» красный	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-2	МКН-»А» желтый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-A
МКН-»3» оранжевый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-3	МКН-»В» желтый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-B
МКН-»3» оранжевый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-3	МКН-»В» желтый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-B
МКН-»3» оранжевый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-3	МКН-»В» желтый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-B
МКН-»3» оранжевый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-3	МКН-»В» желтый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-B
МКН-»4» желтый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-4	МКН-»С» желтый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-C
МКН-»4» желтый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-4	МКН-»С» желтый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-C
МКН-»4» желтый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-4	МКН-»С» желтый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-C
МКН-»4» желтый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-4	МКН-»С» желтый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-C
МКН-»5» зеленый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-5	МКН-»L» желтый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-L
МКН-»5» зеленый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-5	МКН-»L» желтый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-L
МКН-»5» зеленый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-5	МКН-»L» желтый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-L
МКН-»5» зеленый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-5	МКН-»L» желтый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-L
МКН-»6» голубой	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-6	МКН-»N» желтый	1,5	3-3,7	1500	UMK01-02-N
МКН-»6» голубой	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-6	МКН-»N» желтый	2,5	3,9-4,3	1000	UMK02-02-N
МКН-»6» голубой	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-6	МКН-»N» желтый	4	4,0-6,0	1000	UMK04-02-N
МКН-»6» голубой	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-6	МКН-»N» желтый	6	6,0-10,0	1000	UMK06-02-N

Бирки кабельные

Маркировочные бирки У-134 предназначены для маркировки и легкой идентификация силовых кабелей напряжением до 1 кВ. Бирка серии У-135 служит для маркировки силового кабеля напряжением свыше 1 кВ. Контрольный кабель маркируется биркой серии У-136. Информация на все бирки может быть нанесена и сохранена не только с помощью нестираемого маркера, но и обычной ручки или карандаша. При желании поверхность бирки может быть с легкостью очищена для последующего нанесения на нее наклеек. Новинки прекрасно зарекомендовали себя в ходе натурных испытаний на морозе.



Габаритные размеры	Наименование	Форма	Размер, мм	Применение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
 	У-134	квадрат	55×55	Силовой кабель до 1 кВ	100	UZMA-БИК-Y134-S
 	У-135	круг	50	Силовой кабель свыше 1 кВ	100	UZMA-БИК-Y135-R

Габаритные размеры	Наименование	Форма	Размер, мм	Применение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
 	Y-136	треугольник	55×55×55	Контрольный кабель	100	UZMA-BIK-Y136-T
 	Y-153	квадрат	28×28	Силовой кабель до 1 кВ	250	UZMA-BIK-Y153-S

НОВИНКА




Изолента

Изоляционные ленты применяются при промышленных, строительных и бытовых работах для электроизоляции.



Изолента торговой марки IEK® изготавливается на основе поливинилхлорида. Используется в качестве изоляционного материала, обеспечивает герметичность, защиту от воздействия влаги, солей, слабых растворителей и т.д.

В ассортименте представлена изолента семи цветов: белая, красная, синяя, желтая, зеленая, черная и желто-зеленая. Длина каждого ролла – 20 метров, ширина – 15 либо 19 мм, толщина – 0,15 либо 0,18 мм.

Новая серия изоленты IEK по большинству своих параметров превосходит требования ГОСТ к изолентам высшего сорта.

Изолента высококачественная	Наименование	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	Изолента 0,18×19 мм белая 20 метров	200	UIZ-20-10-K01
	Изолента 0,18×19 мм желтая 20 метров	200	UIZ-20-10-K05
	Изолента 0,18×19 мм желто-зеленая 20 метров	200	UIZ-20-10-K52
	Изолента 0,18×19 мм зеленая 20 метров	200	UIZ-20-10-K06
	Изолента 0,18×19 мм красная 20 метров	200	UIZ-20-10-K04
	Изолента 0,18×19 мм синяя 20 метров	200	UIZ-20-10-K07
	Изолента 0,18×19 мм черная 20 метров	200	UIZ-20-10-K02
Изолента общего применения 	Изолента 0,13×15 мм белая 20 метров	200	UIZ-13-10-K01
	Изолента 0,13×15 мм желтая 20 метров	200	UIZ-13-10-K05
	Изолента 0,13×15 мм желто-зеленая 20 метров	200	UIZ-13-10-K52
	Изолента 0,13×15 мм зеленая 20 метров	200	UIZ-13-10-K06
	Изолента 0,13×15 мм красная 20 метров	200	UIZ-13-10-K04
	Изолента 0,13×15 мм синяя 20 метров	200	UIZ-13-10-K07
	Изолента 0,13×15 мм черная 20 метров	200	UIZ-13-10-K02
	Изолента 0,13x15 мм белая 10 метров	500	UIZ-13-10-10M-K01
	Изолента 0,13x15 мм желтая 10 метров	500	UIZ-13-10-10M-K05
	Изолента 0,13x15 мм желто-зеленая 10 метров	500	UIZ-13-10-10M-K52
	Изолента 0,13x15 мм зеленая 10 метров	500	UIZ-13-10-10M-K06
	Изолента 0,13x15 мм красная 10 метров	500	UIZ-13-10-10M-K04
	Изолента 0,13x15 мм синяя 10 метров	500	UIZ-13-10-10M-K07
	Изолента 0,13x15 мм черная 10 метров	500	UIZ-13-10-10M-K02
Изолента морозостойкая 	Изолента 0,15x15мм белая 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K01
	Изолента 0,15x15мм желтая 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K05
	Изолента 0,15x15мм желто-зеленая 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K52
	Изолента 0,15x15мм зеленая 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K06
	Изолента 0,15x15мм красная 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K04
	Изолента 0,15x15мм серая 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K03
	Изолента 0,15x15мм синяя 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K07
	Изолента 0,15x15мм черная 5 метров	480	EX-IZ10-C15-15-05-K02
	Изолента 0,15x15мм белая 10 метров	250	EX-IZ10-C15-15-10-K01
	Изолента 0,15x15мм желтая 10 метров	250	EX-IZ10-C15-15-10-K05
	Изолента 0,15x15мм желто-зеленая 10 метров	250	EX-IZ10-C15-15-10-K52
	Изолента 0,15x15мм зеленая 10 метров	250	EX-IZ10-C15-15-10-K06
	Изолента 0,15x15мм красная 10 метров	250	EX-IZ10-C15-15-10-K04


НОВИНКА

	Наименование	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	Изолента 0,15x15мм серая 10м	250	EX-IZ10-C15-15-10-K03
	Изолента 0,15x15мм синяя 10м	250	EX-IZ10-C15-15-10-K07
	Изолента 0,15x15мм черная 10м	250	EX-IZ10-C15-15-10-K02
	Изолента 0,15x15мм белая 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K01
	Изолента 0,15x15мм желтая 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K05
	Изолента 0,15x15мм желто-зеленая 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K52
	Изолента 0,15x15мм зеленая 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K06
	Изолента 0,15x15мм красная 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K04
	Изолента 0,15x15мм серая 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K03
	Изолента 0,15x15мм синяя 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K07
	Изолента 0,15x15мм черная 20м	200	EX-IZ10-C15-15-20-K02
	Изолента 0,15x19 мм желто-зеленая 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K52
	Изолента 0,15x19мм белая 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K01
	Изолента 0,15x19мм желтая 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K05
	Изолента 0,15x19мм зеленая 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K06
	Изолента 0,15x19мм красная 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K04
	Изолента 0,15x19мм серая 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K03
	Изолента 0,15x19мм синяя 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K07
	Изолента 0,15x19мм черная 20м	200	EX-IZ10-C15-19-20-K02
	Изолента 0,15x19мм белая 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K01
	Изолента 0,15x19мм желтая 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K05
	Изолента 0,15x19мм желто-зеленая 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K52
	Изолента 0,15x19мм зеленая 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K06
	Изолента 0,15x19мм красная 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K04
	Изолента 0,15x19мм серая 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K03
	Изолента 0,15x19мм синяя 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K07
	Изолента 0,15x19мм черная 25м	160	EX-IZ10-C15-19-25-K02
Изолента в наборе	Изолента 0,15x15мм 5м (7шт/компл)	40	EX-IZ10-C15-15-05-SET



Изолента ХБ

Лента хлопчатобумажная электроизоляционная с липким слоем предназначена для изоляции проводов и кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками, работающих в статическом состоянии при напряжении до 600 В. Согласно ГОСТ 2162 изолента ХБ относится к типу 1 ШОЛ (односторонняя обычной липкости для широкого применения). Применять данный вид изолект можно в пределах температуры от -30 до +30 °С. При этом перед эксплуатацией лента ХБ должна быть выдержана при температуре +23± 5 °С не менее 24 часов.

	Наименование	Цвет	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул
	Изолента ХБ 19мм 7 метров	черный	10	UIZ-ХВ-19-7-K02
	Изолента ХБ 19мм 21 метр	черный	10	UIZ-ХВ-19-21-K02

Инструменты электромонтажные

Инструмент для опрессовки слаботочных наконечников

Клещи обжимные предназначены для опрессовки основных видов и типоразмеров изолированных наконечников, таких как НВИ, НКИ, РпИп, РпИм, РпИю, РшИп, РшИм, и гильз Е-типа, НГИ-2, НГ. На губки клещей КО-1 и КО-2 нанесена идентификационная цветовая маркировка, соответствующая цвету изолирующей манжеты используемых наконечников: красная, синяя и желтая. Губки клещей типа КО-05Е, КО-06Е и КО-07Е промаркированы значением сечения используемого наконечника или разъема.

Клещи, изготовленные из закаленной стали (толщина 3 мм), имеют храповой механизм, удобные ручки, точно подогнанные матрицы, а также оборудованы специальным приспособлением, позволяющим разблокировать их из любого положения.




Эргономичный дизайн, небольшие размеры и вес, надежность и простота в обращении делают работу с этими клещами не только быстрой и удобной, но и приятной.



Рекомендуем применять наконечники, ответвители, соединители IEK®: НКИ, НВИ, РпИп, РпИм, РпИю, РшИп, РшИм, НкИш, НпИш, НГИ-2, НГИ, НГ.

	Наименование	Профиль обжатия	Тип наконечника	Сечение проводника, мм ²	Артикул
	КО-01	Овальный двухконтурный	НВИ, НКИ, РпИп, РпИм, РшИп, РшИм	1,5-6,0	TKL10-D15-006
	КО-02		НВИ, НКИ, РпИп, РпИм, РшИп, РшИм	1,5–2,5	TKL10-D05-025
	КО-03Е	Квадратный	Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	6,0-16	TKL20-D4
	КО-04Е		Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	0,5-6,0	TKL10-D4
	КО-05Е	Трапецевидный	Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	0,5-6,0	TKL20-D05-006
	КО-06Е		Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	6,0-16	TKL20-006-016
	КО-07Е		Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	10-35	TKL20-010-035
	КО-08Е	Гексагональный	Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ	0,5-6,0	TKL10-D6
	КО-09	Овальный одноконтурный	НВИ-т, НКИ-т, РпИп-т, РпИм-т, ГСИ-т кроме типа 2, заглушки КИЗ	1,0-10	TKL30-D15-006
	КО-10	Овальный двухконтурный	Разъемы РпФИМ	0,5-2,5	TKL30-D05-2,5

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент позволяет быстро снять изоляцию с проводов и кабелей различных сечений, не нарушая при этом целостности токоведущих жил.

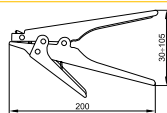

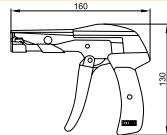
	Наименование	Функции	Артикул
	СОК-5	<ul style="list-style-type: none"> – Снятие изоляции – Применим для кабелей диаметром более 20 мм – Глубина снятия – до 5 мм 	TPG-5
	MASTER СИ-2	<ul style="list-style-type: none"> – Снятие изоляции с проводов сечением от 0,5 до 6,0 мм² – Резка проводов сечением до 6,0 мм² – Эргономичные ручки из вспененного ПВХ 	TFS20-1-02

Наименование	Функции	Артикул
 MASTER AC 0,03-10	<ul style="list-style-type: none"> – Снятие изоляции с многожильных и моножильных проводов сечением от 0,03 до 10,0 мм²; – Резка проводов сечением до 10,0 мм²; – Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции; – Снятие изоляции в одно движение; – Эргономичные ручки из АБС-пластика 	TFS10-1-10
 PROFИ СИ-6м	<ul style="list-style-type: none"> – Снятия изоляции с проводов сечением от 0,2 до 6,0 мм²; – Резка проводов сечением до 6,0 мм²; – Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции; – Снятие изоляции в одно движение; – Опрессовка втулочных изолированных и неизолированных наконечников 	TFS10-3-06

Инструменты для хомутов

Пистолеты типа ПКХ для затяжки кабельных хомутов торговой марки IEK® предназначены для быстрой и надежной стяжки и обрезки кабельных хомутов.

Рекомендуем применять хомуты IEK® – хомуты кабельные нейлоновые (стр. 826-828), ХОК, ХП, ХА, ХМ, ХД и хомуты для СИП (стр. 834).

Габаритные размеры	Наименование	Ширина затягиваемых хомутов, мм	Артикул
 	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-519	2,3÷9,5	THS10-W9 0
 	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-600А	2,2÷4,8	THS10-W4 8

Ручной инструмент

Особенностью ручного инструмента для проведения электромонтажных работ является обеспечение требований безопасности работы пользователей вблизи проводников под электрическим напряжением или с деталями, находящимися под напряжением. Серии диэлектрического инструмента PROFИ и EXPERT IEK® прошли проверки в соответствии с национальными и международными стандартами. Безопасность работ при напряжении до 1000 В обеспечивается поштучным контролем всех диэлектрических инструментов на пробивную прочность при 10 000 В (т.е. пробивная прочность подтверждается испытаниями при десятикратном превышении заявленной нормы).






Серии PROFИ и EXPERT сертифицированы по международным стандартам качества VDE.

Об этом свидетельствует соответствующая маркировка на ручке инструмента.

Отвертки

Отвертка — ручной инструмент, предназначенный для завинчивания и отвинчивания крепежных изделий с резьбой, на головке которых имеется шлиц (паз). Отвертки широко применяются во всех сферах.

Универсальная серия MASTER	Тип наконечника	Размер шлица × длина отвертки	Артикул	
	PH	⊕	0×75	TSC-1PH-075
	PH	⊕	1×100	TSC-1PH-1100
	PH	⊕	2×100	TSC-1PH-2100
	PH	⊕	2×150	TSC-1PH-2150
	PH	⊕	2×38	TSC-1PH-238
	PH	⊕	3×150	TSC-1PH-3150
	PZ	⊗	0×75	TSC-1PZ-075
	PZ	⊗	1×100	TSC-1PZ-1100
	PZ	⊗	2×100	TSC-1PZ-2100
	PZ	⊗	3×150	TSC-1PZ-3150
	SL	⊖	3×75	TSC-1SL-375
	SL	⊖	4×100	TSC-1SL-4100
	SL	⊖	5×125	TSC-1SL-5125
	SL	⊖	6×125	TSC-1SL-6125
	SL	⊖	6×150	TSC-1SL-6150
	SL	⊖	6×38	TSC-1SL-638
SL	⊖	8×150	TSC-1SL-8150	

Диэлектрическая серия PROFİ		Тип наконечника	Размер шлица × длина отвертки	Артикул
	PH	⊕	0×75	TSC-3PH-075
	PH	⊕	1×80	TSC-3PH-180
	PH	⊕	2×100	TSC-3PH-2100
	SL	⊖	4×100	TSC-3SL-4100
	SL	⊖	5,5×125	TSC-3SL-5125
	SL	⊖	6,5×150	TSC-3SL-6150
Диэлектрическая серия EXPERT				
	PH	⊕	0×60	TSC-2PH-060
	PH	⊕	1×80	TSC-2PH-180
	PH	⊕	2×100	TSC-2PH-2100
	PH	⊕	3×150	TSC-2PH-3150
	PZ	⊗	1×80	TSC-2PZ-180
	PZ	⊗	2×100	TSC-2PZ-2100
	SL	⊖	2,5×0,4×75	TSC-2SL-275
	SL	⊖	4,0×0,8×100	TSC-2SL-4100
	SL	⊖	5,5×1,0×125	TSC-2SL-5125
	SL	⊖	6,5×1,2×150	TSC-2SL-6150

Шарнирно-губцевый инструмент

Пассатижи – многофункциональный ручной слесарно-монтажный инструмент, предназначенный для зажима и захвата деталей разных форм.

Кусачки – режущий инструмент, в котором используется принцип рычага для того, чтобы уменьшить усилие, прилагаемое для перерезания материала. Тонкогубцы предназначены для фигурного сгибания проволоки при проведении электромонтажных работ. Кабелерез предназначен для обрезки алюминиевого и медного кабеля при проведении электромонтажных работ.

Серия MASTER	Наименование	Артикул
	Пассатижи Master 160 мм IEK	TPL-1-160
	Пассатижи Master 180 мм IEK	TPL-1-180
	Пассатижи Master 200 мм IEK	TPL-1-200
	Кусачки боковые Master 160мм IEK	TCP-1-160
	Кусачки боковые Master 180мм IEK	TCP-1-180
	Тонкогубцы Master 160мм IEK	TLN-1-160
	Тонкогубцы изогнутые Master 160мм IEK	TCN-1-160
	Кабелерез Profi 160мм 1000В IEK	TCU-3-160
Серия PROFİ		
	Пассатижи PROFİ 160 мм 1000В IEK	TPL-3-160
	Пассатижи PROFİ 180 мм 1000В IEK	TPL-3-180
	Пассатижи PROFİ 200 мм 1000В IEK	TPL-3-200
	Кусачки боковые PROFİ 160мм 1000В IEK	TCP-3-160
	Кабелерез Master 160мм IEK	TCU-1-160
	Кабелерез Profi 250мм 1000В IEK	TCU-3-250
Серия EXPERT		
	Пассатижи EXPERT 160 мм 1000В IEK	TPL-2-160
	Пассатижи EXPERT 180 мм 1000В IEK	TPL-2-180
	Пассатижи EXPERT 200 мм 1000В IEK	TPL-2-200
	Кусачки боковые EXPERT 160мм 1000В IEK	TCP-2-160

Инструмент для резки листового металла

Ножницы IEK® – многофункциональный ручной инструмент, предназначенный для резки металла, снятия изоляции и опрессовки наконечников. Изготовлены из инструментальной стали методом индукционной закалки лезвий и имеют двухкомпонентные эргономичные ручки с прорезиненными вставками.



Наименование	Функции	Артикул
НМ 0,8 мм IEK	<ul style="list-style-type: none"> – Резка листового металла до 0,8 мм по прямой линии – Снятие изоляции с проводников сечением 0,3-6,0 мм – Опрессовка наконечников 	TSR11-08

Отвертки-пробники

Отвертки ОП-1 и ОП-2э – это новое поколение современных эффективных устройств, позволяющих быстро и безопасно проверять следующие параметры: напряжение переменного и постоянного тока, полярность, целостность цепи.



Наименование	Артикул
Отвертка-пробник ОП-1	TPR10



Наименование	Артикул
Отвертка-пробник ОП-2э (электронная)	TPR20

Технические характеристики

Наименование	Диапазон рабочих температур, °С	Частота тока сети, Гц	Проверяемые параметры				
			переменное напряжение, В	постоянное напряжение, В	определение полярности, В (пост. ток)	проверка целостности цепи, МОм	индикация плотности электромагнитного напряжения, мВт/см ²
Отвертка-пробник ОП-1	-10 ÷ +50	50 ÷ 500	Контактный метод 70 ÷ 250; бесконтактный – 70 ÷ 600	–	1,5–36	0–50	> 5
Отвертка-пробник ОП-2э (электронная)	-10 ÷ +50	50 ÷ 500	Контактный метод 70 ÷ 250; бесконтактный – 70 ÷ 10 000	до 250	1,2–36	«О» = 0–5 «L» = 0–50 «Н» = 0–100	«L» = 5 «Н» = 2

Мультиметры и инструменты измерительные

Мультиметры и токоизмерительные клещи

Мультиметры представляют собой комбинированные электроизмерительные приборы, объединяющие в себе несколько функций (в минимальном наборе это вольтметр, амперметр и омметр).

Токоизмерительные клещи позволяют измерять силу тока бесконтактным способом с высокой точностью, не прерывая подачу электроэнергии потребителям.

Мультиметры цифровые и токоизмерительные клещи IEK® соответствуют требованиям ГОСТ IEC 61010-1, ГОСТ IEC 61010-2-030 в части безопасности приборов и ГОСТ Р МЭК 61326-1, ГОСТ Р 51522.2.2 (МЭК 61326-2-2) в части электромагнитной совместимости.



8

Преимущества

- Сбалансированный ассортимент, удовлетворяющий потребности как профессиональных пользователей, так и любителей.
- Расширенная комплектация обеспечивает готовность к работе сразу после приобретения.
- Контроль точности измерений.
- Гарантия 1 год.

Технические характеристики

Максимальное показание дисплея	число 1999 с автоматическим определением полярности
Метод измерения	АЦП двойного интегрирования
Время измерения	2–3 измерения в секунду
Индикация перегрузки	цифра «1» на индикаторе LCD-дисплея

Индикация разряда батареи да
 Защита от перегрузок по току плавкий предохранитель
 Категория безопасности по ГОСТ Р 52319 (МЭК 61010-1)
 Изоляция корпуса
 Степень защиты по ГОСТ 14254
 Рабочая температура

КАТ II 600 В
двойная, класс 2

IP20
от 0 до +40 °С при относительной влажности не более 80%. Высота над уровнем моря: до 2000 метров
9 В (батарея типа «КРОНА» (NEDA1604, 6F22) – кроме серии COMPACT)

Напряжение питания

Особенности конструкции



Все серии мультиметров снабжены измерительными щупами профессионального качества. Категория безопасности: КАТ II 600 В. Соединения проводов обладают повышенной надежностью, повышающей срок эксплуатации измерительных щупов в несколько раз.



Все серии мультиметров и токовых клещей снабжены фирменной батарейкой 9 В типа «Крона». Батарейка расположена вне прибора, поэтому во время хранения не происходит ее разрядки. Исключение: серия COMPACT. Напряжение питания 12 В, тип батарейки «23 А». Токоизмерительные клещи серии EXPERT поставляются в удобной защитной сумке-чехле.



У мультиметров серий MASTER и PROFESSIONAL в комплект поставки входит прорезиненный чехол, защищающий прибор от повреждений при падении. Выдвижная ножка чехла позволяет удобно располагать мультиметр во время измерений.








Для серий мультиметров UNIVERSAL, MASTER и COMPACT, имеющих высокую популярность у розничных покупателей, разработан привлекательный формат упаковки. Блистер удобно размещать на торговом оборудовании с подвесом.



Измерительные приборы серий PROFESSIONAL и EXPERT, предназначенные преимущественно для профессионального использования, упакованы в коробки, удобные для транспортировки и последующего хранения.

Ассортимент

Серия	Наименование	Постоянное напряжение (DCV)	Переменное напряжение (ACV)	Постоянный ток (DCA)	Переменный ток (ACA)	Артикул
Серия UNIVERSAL	 UNIVERSAL M830B IEK	0,2 V - 1000 V	200 V - 750 V	200 µA - 10 A		TMD-2B-830
	UNIVERSAL M832 IEK	0,2 V - 1000 V	200 V - 750 V	200 µA - 10 A		TMD-2S-832
	UNIVERSAL M838 IEK	0,2 V - 1000 V	200 V - 750 V	200 µA - 10 A		TMD-2S-838
Серия MASTER	 MASTER MAS830L IEK	0,2 V - 600 V	200 V - 600 V	200 µA - 10A		TMD-3L-830
	MASTER MAS838L IEK	0,2 V - 600 V	200 V - 600 V	2 mA - 10 A		TMD-3L-838
Серия COMPACT	 COMPACT M182 IEK	0,2 V - 500 V	200 V - 500 V	2 mA - 200 mA		TMD-1S-182
Серия PROFESSIONAL	 PROFESSIONAL MY61 IEK	0,2 V - 600 V	0,2 V - 700 V	2 mA - 10 A	2 mA - 10 A	TMD-5S-061
	PROFESSIONAL MY62 IEK	0,2 V - 600 V	0,2 V - 700 V	20 mA - 10 A	20 mA - 10 A	TMD-5S-062
	PROFESSIONAL MY63 IEK	0,2 V - 600 V	2 V - 700 V	20 mA - 10 A	20 mA - 10 A	TMD-5S-063
	PROFESSIONAL MY64 IEK	0,2 V - 600 V	2 V - 700 V	20 mA - 10 A	20 mA - 10 A	TMD-5S-064
Серия EXPERT	 EXPERT 266 IEK	1000 V	750 V		200 A - 1 KA	TSM-1S-266
	EXPERT 266C IEK	0,2 V - 1000 V	200 V - 750 V		20 A - 1 KA	TSM-1C-266
	EXPERT 266F IEK	2 V - 1000 V	200 V - 750 V		200 A - 1 KA	TSM-1F-266

Технические характеристики

Серия UNIVERSAL

Функции	Диапазон	Точность	Модель		
			M830B	M832	M838
Постоянное напряжение (DCV)	200 mV	$\pm 1,2\% \pm 2$ ед. счета	+	+	+
	2000 mV				
	20 V				
	200 V				
	1000 V				
Переменное напряжение (ACV)	200 V	$\pm 1,2\% \pm 10$ ед. счета	+	+	+
	750 V				
Постоянный ток (ACA)	200 μ A	$\pm 2,0\% \pm 2$ ед. счета	+	-	-
	2000 μ A				
	20 mA				
	200 mA				
	10 A				
Электрическое сопротивление (Ω)	200 Ω	$\pm 1,0\% \pm 2$ ед. счета	+	+	+
	2 K Ω				
	20 K Ω				
	200 K Ω				
	2 M Ω				
Проверка диодов (∇)	2,8 В/1 мА	-	+	+	+
Проверка транзисторов (hFE)	0–1000	-	+	+	+
Звуковая прозвонка (\bullet)	-	-	-	+	+
Измерение температуры ($^{\circ}$ C)	-20 ÷ 1370	$\pm 1,5\% \pm 2$ ед. счета	-	-	+
Генерация сигналов 50 Гц, меандр (.)	-	-	-	+	-

Серия MASTER

Функции	Диапазон	Точность	Модель	
			MAS830L	MAS838L
Постоянное напряжение (DCV)	200 mV	$\pm 0,8\% \pm 2$ ед. счета	+	+
	2 V			
	20 V			
	200 V			
	600 V			
Переменное напряжение (ACV)	200 V	$\pm 2,0\% \pm 10$ ед. счета	+	+
	600 V			
Постоянный ток (DCA)	200 μ A	$\pm 2,0\% \pm 2$ ед. счета	+	-
	2 mA			
	20 mA			
	200 mA			
	10 A			
Электрическое сопротивление (Ω)	200 Ω	$\pm 5,0\% \pm 1$ ед. счета	+	+
	2 K Ω			
	20 K Ω			
	200 K Ω			
	2 M Ω			
Проверка диодов (∇)	2,8В/1мА	-	+	+
Проверка транзисторов (hFE)	0–1000	-	+	+
Звуковая прозвонка (\bullet)	-	-	+	+
Измерение температуры ($^{\circ}$ C)	0 ÷ 750	$\pm 1,5\% \pm 3$ ед. счета	-	+
Подсветка дисплея (BACK LIGHT)	15 секунд	-	+	+
Фиксация данных на экране (HOLD)	-	-	+	+
Защитный холдер			+	+

Серия COMPACT

Функции	Диапазон	Точность	Модель
			M182
Постоянное напряжение (DCV)	200 mV	$\pm 1,2\% \pm 2$ ед. счета	+
	2000 mV		
	20 V		
	200 V		
	500 V		
Переменное напряжение (ACV)	200 V	$\pm 1,2\% \pm 2$ ед. счета	+
	500 V		
Постоянный ток (DCA)	2 mA	$\pm 1,2\% \pm 2$ ед. счета	+
	20 mA		
	200 mA		
Электрическое сопротивление (Ω)	200 Ω	$\pm 1,0\% \pm 3$ ед. счета	+
	2 K Ω		
	20 K Ω		
	200 K Ω		
	2 M Ω		
Проверка диодов (\rightarrow)	2,8В/1mA	—	+
Проверка транзисторов (hFE)	0–1000	—	+
Звуковая прозвонка (\bullet)	—	—	+
Проверка батареи	1,59 В	—	+
Компактные габариты			+

Серия PROFESSIONAL

Функции	Диапазон	Точность	Модель			
			MY61	MY62	MY63	MY64
Постоянное напряжение (DCV)	200 mV	$\pm 1,0\% \pm 2$ ед. счета	+	+	+	+
	2 V					
	20 V					
	200 V					
	600 V					
Переменное напряжение (ACV)	200 mV	$\pm 1,2\% \pm 2$ ед. счета	+	+	—	—
	2 V					
	20 V					
	200 V					
	700 V					
Постоянный ток (DCA)	2 mA	$\pm 2,0\% \pm 2$ ед. счета	+	+	+	+
	20 mA					
	200 mA					
	10 A					
Переменный ток (ACA)	2 mA	$\pm 2,5\% \pm 2$ ед. счета	+	—	—	—
	20 mA					
	200 mA					
	10 A					
Электрическое сопротивление (Ω)	200 Ω	$\pm 5,0\% \pm 3$ ед. счета	+	+	+	+
	2 K Ω					
	20 K Ω					
	200 K Ω					
	2 M Ω					
	20 M Ω					
Емкость конденсатора	2 nF	$\pm 4,0\% \pm 3$ ед. счета	+	+	+	+
	20 nF					
	200 nF					
	2 μ F					
	20 μ F					
Проверка диодов (\rightarrow)	2,8 В/1mA	—	+	+	+	+
Проверка транзисторов (hFE)	0–1000	—	+	+	+	+
Звуковая прозвонка (\bullet)	—	—	+	+	+	+
Изменение температуры, °C	0 ÷ 750	$\pm 1,5\% \pm 2$ ед. счета	—	+	—	+
Частота	2 KГц	$\pm 3,0\% \pm 1$ ед. счета	—	—	+	—
	20 KГц					+
Автоотключение	≥ 40 минут	—	+	+	+	+

Серия EXPERT

Функции	Диапазон	Точность	Модель		
			266	266C	266F
Постоянное напряжение (DCV)	200 mV	$\pm 1,0\% \pm 1$ ед. счета	–	+	–
	2 V				+
	20 V				
	200 V				
	1000 V		+		
Переменное напряжение (ACV)	200 V	$\pm 1,2\% \pm 1$ ед. счета	–	+	+
	750 V		+		
Переменный ток (ACA)	20 A	$\pm 2,5\% \pm 1$ ед. счета	–	+	–
	200 A		+		+
	1 kA				
Электрическое сопротивление	200 Ω	$\pm 1,0\% \pm 1$ ед. счета	+	+	+
	2 k Ω		–	–	
	20 k Ω		+	+	
	200 k Ω		–	–	
	2 M Ω		–	+	
Частота	2,8 В/1 мА	$\pm 3,0\% \pm 1$ ед. счета	–	–	+
Звуковая прозвонка (•))	–	–	+	+	+
Измерение температуры (°C, °F)	0 ÷ 750 °C	$\pm 1,5\% \pm 3$ ед. счета	–	+	–
	32 ÷ 1382 °F				
Фиксация данных на экране (DATA HOLD)	–	–	+	+	+
Подключение измерителя изоляции DT261	–	–	+	+	+
Захват клещей	50 мм	–	+	+	+

Рулетки измерительные

Используются в строительстве, ремонте, промышленности для проведения разметочных работ, измерения линейных размеров. Рулетки IEK представлены в трех сериях: Universal, Expert, Professional. Защищены ударопрочным эргономичным корпусом с фиксатором. Оснащены тканевым ремешком для ношения на запястье, а также металлической клипсой для фиксации на ремне.



Ассортимент

	Наименование	Диапазон измерений, м	Ширина ленты, мм	Габариты корпуса, мм	Артикул
	Рулетка измерительная Universal 3 м	3	16	65×65×35	TIR10-1-003
	Рулетка измерительная Universal 5 м	5	25	72×72×45	TIR10-1-005
	Рулетка измерительная Universal 8 м	8	25	80×80×45	TIR10-1-008
	Рулетка измерительная Expert 3 м	3	16	65×65×37	TIR10-2-003
	Рулетка измерительная Expert 5 м	5	25	70×70×50	TIR10-2-005
	Рулетка измерительная Expert 8 м	8	25	80×80×50	TIR10-2-008
	Рулетка измерительная Professional 3 м	3	16	65×70×36	TIR10-3-003
	Рулетка измерительная Professional 5 м	5	25	77×72×50	TIR10-3-005
	Рулетка измерительная Professional 8 м	8	25	87×82×50	TIR10-3-008

Преимущества

- 3 различных типоразмера.
- Износостойкость.
- Широкая ассортиментная линейка.
- Розничная взломостойкая упаковка.

Технические характеристики




Материал	нержавеющая сталь
Покрытие	нейлоновое
Нанесение шкалы	с двух сторон
Класс точности	2
Длина ленты, м	3, 5, 8

Лазерные дальномеры

Дальномер лазерный IEK® – это простой и удобный в обращении инструмент, предназначенный для определения расстояний. Незаменим для строительства, ремонта, инженерной геодезии. Позволяет производить измерения с точностью ± 2 мм.



Ассортимент

	Наименование	Точность измерения, мм	Класс лазера	Диапазон измерений, м	Время одного измерения, с	Масса, г	Температура эксплуатации, °C	Артикул
	Дальномер лазерный DM30 Compact	± 3	2	0,05 ÷ 40	0,1	25	0 ÷ +40	TIR21-4-030
	Дальномер лазерный DM40 Professional	± 2	2	0,05 ÷ 40	0,25	76	0 ÷ +40	TIR21-3-040
	Дальномер лазерный DM60 Professional	± 2	2	0,05 ÷ 60	0,25	91	0 ÷ +40	TIR21-3-060

Преимущества









- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP54.
- Многообразие измерительных функций, возможность вычислений.
- Компактный размер — удобство измерений и транспортировки.
- Энергосберегающее отключение лазерного луча (через 15 сек) и прибора (через 45 сек).
- Моментальный отклик.
- Подсветка экрана.

Инструменты электромонтажные специализированные

Гидравлические прессы













Прессы гидравлические ручные







Применяются для опрессовки кабельных наконечников гильз гексагональным (шестигранным) методом. Основными преимуществами являются малая цена и небольшие габариты.

	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул
	ПГР-70		4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70	2,8/3,4	TKL10-001
	ПГР-120		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	4,0/7,8	TKL10-002
	ПГР-240		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	5,2/6,4	TKL10-003
	ПГР-300		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6,3/7,6	TKL10-004

Прессы гидравлические ручные с клапаном АСД





Наличие клапана автоматического сброса давления (АСД) предохраняет инструмент от перегрузок и увеличивает срок его службы. Принцип действия АСД: когда сила давления рабочей жидкости, действующая на запорную иглу, превышает противодействующее усилие пружины, клапан открывается и перепускает через себя часть потока гидравлической жидкости, не позволяя давлению достигнуть разрушающего уровня.

	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул
	ПГРс-70		4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70	2,8/3,4	TKL11-001
	ПГРс-120		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	4,0/7,8	TKL11-002
	ПГРс-240		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	5,2/6,4	TKL11-003
	ПГРс-300		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6,3/7,6	TKL11-004
	ПГРК-300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	3,5/8,0	TKL10-009
	ПГРК1-300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6,8/10,1	TKL10-010

Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул
 ПГРК-400		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	8,3/12,3	ТКЛ10-008
 ПГРК-430		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	6,4/8,2	ТКЛ10-007
 ПГУ		16, 25, 35, 50, 75, 95, 120, 150, 185, 240	5	UZA-41-0021



Прессы гидравлические ручные с набором матриц

Набор сменных пуансонов в комплекте и встроенная револьверная матрица позволяют осуществлять клиновидную опрессовку, которая предпочтительна при работе с моножилой и в тех случаях, когда внутренний диаметр хвостовика наконечника превышает размер кабельной жилы. Голова поворачивается вокруг своей оси на 180°, что обеспечивает дополнительное удобство работы. Клапан для принудительного удерживания и сброса давления упрощает эксплуатацию.







Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул
 ПГР-150М		16–35, 50–70, 95–120, 150	3,5/6,5	ТКЛ10-006
 ПГР-150МК		16–35, 50–70, 95–120, 150	4,6/7,6	ТКЛ10-005

Пресс гидравлический ручной с насосом

Пресс предназначен для опрессовки шестигранником кабельных наконечников и гильз сечением до 400 мм² включительно. Выполнен с выносным гидравлическим насосом, что дает возможность работать в труднодоступных местах.




Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул
 ПГР-400Н		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	14,5/19,0	ТКЛ10-011

Головы для подключения к гидравлическим насосам

Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул
 ПГ-50-400		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	5,7/10,7	ТКЛ10-012
 ПГ-630		150, 185, 240, 300, 400, 500, 630	16,0/24,8	ТКЛ10-013
 ПГ-1000		400, 500, 630, 800, 1000	32,2/50,2	ТКЛ10-014

Гидравлические насосы














Насосы используются для подключения гидравлических систем и служат для подачи рабочего давления на исполнительные устройства. Гидравлические насосы IEK® оснащены унифицированными быстроразъемными соединениями, позволяющими соединять и разъединять систему без потери гидравлической жидкости.

	<p>Наименование</p> <p>Насос гидравлический ручной НГР-700 IEK</p>	<p>Артикул</p> <p>TKL10-057</p>
	<p>Насос гидравлический ножной НГРн-700 IEK</p>	<p>TKL10-087</p>
	<p>Насос электрогидравлический НГЭ IEK</p>	<p>TKL10-075</p>

Механические прессы

Механические прессы предназначены для создания механических соединений типа кабельная жила–наконечник или кабельная жила–гильза с помощью механической опрессовки. Прессы изготовлены по различным кинематическим схемам: вращающимся матрицам, сменным шестигранным матрицам, сменным точечным матрицам.

Рекомендуем применять с силовыми наконечниками и гильзами DTL, DL, DT, JG, GL (стр. 800-803) и наконечниками-гильзами НГ (стр. 813).

	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимающих матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул
	ПМР 6-50		6, 10, 16, 25, 35, 50	3,8/4,1	TKL10-015
	ПМР 16-120		25, 35, 50, 70, 95, 120, 150	1,6/1,7	TKL10-016
	ПМР 150		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	3,2/3,5	TKL10-017
	ПМР 230		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	4,1/4,3	TKL10-018
	ПМР 240		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	4,7/8,3	TKL10-019
	ПМР 300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	4,0/6,8	TKL10-020



Инструмент для резки кабеля

Инструмент для резки кабеля с пластмассовой и бумажной изоляцией изготавливается из инструментальной стали с высокой режущей способностью. Специальная геометрия лезвий позволяет осуществлять работу безопасно и быстро. Обладает высокой стабильностью и незначительной массой. Ножницы секторные снабжены храповым механизмом, выдвижными ручками, блокиратором резки. Замок устроен таким образом, что позволяет осуществлять обратный ход лезвия, необходимый в случае попадания в нож посторонних объектов. Чрезвычайно высокая режущая способность инструмента достигается за счет оптимальной конструкции ножниц и режущих ножей специальной геометрии.

Механические ножницы	Наименование	Параметры кабеля	Масса, кг	Артикул
	HC-240	Cu Al 240 мм ²	1,45	TLK10-240
	HK-250	Cu 185 мм ² Al 240 мм ²	0,75	TLK10-250
	HC-300	Cu Al 300 мм ²	1,00	TLK10-300
	HC-325	Cu Al 320 мм ²	0,60	TLK10-320
	HC-380	Cu Al 380 мм ²	0,93	TLK10-380
	HC-520	Cu Al 400 мм ²	0,80	TLK10-520
	HC-760	Cu Al 500 мм ²	1,25	TLK10-760
	HC-765	Cu Al 400 мм ²	0,82	TLK10-760
Гидравлические ножницы	HG-40	Cu Al 800 мм ²	5,2	TLK10-40
				
	HG-50	Cu Al 1500 мм ²	7,1	TLK10-50


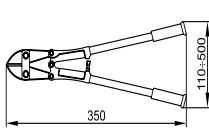
Перфораторы листового металла

Перфораторы листового металла предназначены для получения в распределительных шкафах отверстий под установку измерительных приборов, устройств подачи команд и сигналов. В комплект к каждому инструменту поставляются матрицы, позволяющие проделывать отверстия диаметром от 22,5 до 61,5 мм в металле толщиной до 3,5 мм.

	Наименование	Матрицы в комплекте для отверстий диаметром, мм	Масса	Артикул
	ПГПВ-60	Ø22,5; 28,3; 34,6; 49,6; 61,5	3,3	TGP-3-060
	ПГПн-60	Ø22,5; 28,3; 34,6; 49,6; 61,5	4,4	TGP-4-060

Кусачки арматурные (болторез)




Кусачки арматурные предназначены для перекусывания арматуры, стальных прутьев, проволоки, кабелей, гвоздей, болтов и т.д. Специальная конструкция режущей головки кусачек позволяет перекусывать прочные материалы без особых усилий. Кусачки арматурные КПЛ-14 IEK® идеальны для монтажа кабельных лотков: создания необходимого радиуса изгиба при повороте лотка, изменения ширины лотка, Т-образного соединения лотков и т.п. Допускается применение кусачек для перекусывания жил алюминиевых и медных кабелей, не находящихся под напряжением.

Габаритные размеры			Технические характеристики	
Габаритные размеры	Наименование	Артикул	Наименование параметра	Значение
	 Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14	ТКК10-D14	Твердость режцов кусачек, HRCэ	55
			Масса, кг	0,95
			Максимальный диаметр перекусываемой проволоки, мм	10
			Максимальное сечение перекусываемых жил, мм ²	70
			Максимальная твердость перекусываемых проводников, HRCэ	30

Инструмент для работы с электротехническими шинами

Оборудование для работы с медными токоведущими шинами предназначено для сборочных производств.

Оборудование для резки, гибки и перфорации электротехнических шин работает с использованием внешнего насоса.

	Наименование	Артикул
	Пресс для гибки электротехнических шин ПГГШ-150 IEK	TRG-3-150
	Пресс для перфорации электротехнических шин ПГПШ-95 IEK	TRG-1-095
	Пресс для резки электротехнических шин ПГРШ-150 IEK	TRG-2-150