



8 Электромонтажные изделия и инструменты

Электромонтажные изделия	658
Силловые наконечники, гильзы и зажимы	658
Ответвительные зажимы	663
Наконечники, ответвители, соединители	667
Зажимы контактные винтовые	680
Скобы пластиковые	682
Хомуты	683
Самоклеющиеся площадки нейлоновые	691
Площадки монтажные под винт ПМ	691
Базы дюбельные БД	691
Самоклеющиеся клипсы КС	692
Спираль монтажная СМ	692
Бандаж кабельный с ключом БК	693
Термоусаживаемые материалы	693
Маркеры кабельные	699
Бирки кабельные	701
Изоленга	701
Пружины постоянного давления ППД	702
Шины заземления ПМЛ	702
Инструменты	703
Прессы для силовых наконечников	703
Гидравлические прессы	703
Механические прессы	705
Гидравлические насосы	705
Перфораторы листового металла	706
Клещи обжимные	706
Инструмент для работы с электротехническими шинами	707
Инструмент для резки кабеля	707
Инструмент для снятия изоляции	708
Ручной инструмент	708
Отвертки	708
Шарнирно-губцевый инструмент	709
Отвертки пробники	709
Инструменты для хомутов	710
Кусачки арматурные (болторез)	710
Мультиметры и токоизмерительные клещи	711

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 групп. 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 груп. 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 груп. 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 груп. 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		L	∅D	∅d		
		2-й	3-й					
	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 зажимы 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 нагревания 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

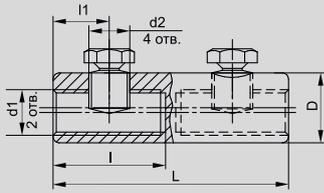
Наконечники и соединители (гильзы) болтовые

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.

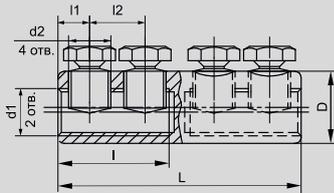


	Наименование	Сечение, мм ²	Тип кабеля			U _i , кВ	Артикул
			Маслопитанная бумажная изоляция	Пластиковая или ПВХ изоляция	Сшитый полиэтилен		
	СБ 16-25	16-25	+	+	+	1	UCB-0-16-25-1KV-S
	СБ 35-50	35-50	+	+	+	1	UCB-1-25-50-1KV-S
	СБ 70-120	70-120	+	+	+	1	UCB-2-70-120-1KV-S
	СБ 150-240	150-240	+	+	+	1	UCB-3-150-240-1KV-S
	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

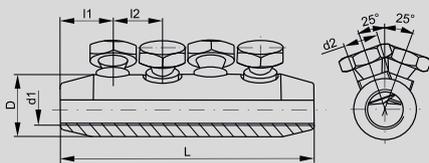
Габаритные размеры



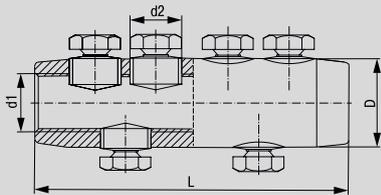
Наименование	Размеры, мм					
	L	D	l	d1	d2	l1
СБ 16-25	50	16	23	M10×1	M10×1	8,0
СБ 35-50	60	20	27	M12×1,25	M12×1,25	10,5
СБ 70-120	70	28	28	M18×1,5	M16×1,5	13,0
СБ 150-240	80	35	33	M24×1,5	M22×1,5	15,0



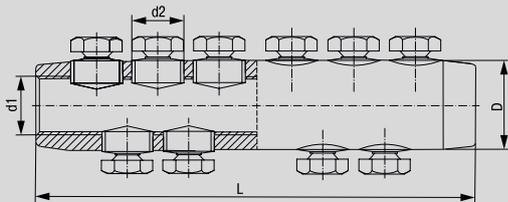
Наименование	Размеры, мм						
	L	D	l	d1	d2	l1	l2
ГД 35-50	69	19,0	31	M12×1	M10×1,5	7,5	16,5
ГД 70-120	90	26,5	42	M18×1	M16×1,5	11,0	22,0
ГД 150-240	110	37,0	51	M26×1	M20×1,5	14,0	25,0



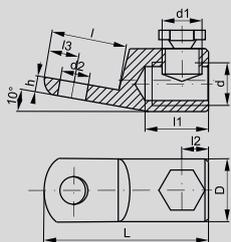
Наименование	Размеры, мм					
	L	D	l1	l2	d1	d2
ГСП 35-50	77	19	16	15	M12×1	M10×1,5
ГСП 70-120	100	27	19	18	M18×1	M16×1,5
ГСП 150-240	115	37	23	21	M24×1,5	M20×1,5



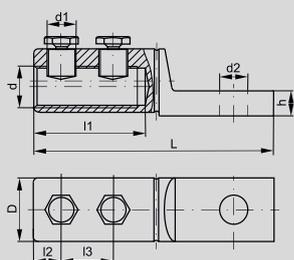
Наименование	Размеры, мм			
	L	D	d1	d2
ГС-300	130	38	M24×1	M20×1,5
ГС-400	130	42	M27×1	M20×1,5



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

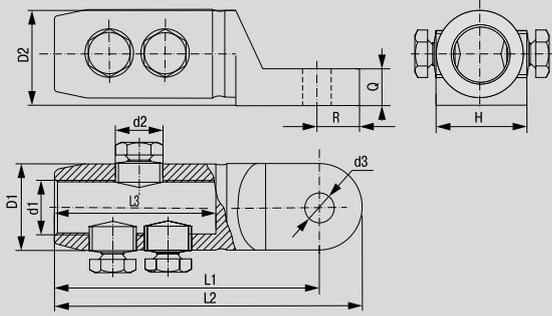


Наименование	Размеры, мм									
	L	l	l1	l2	l3	D	d	d1	d2	h
НБ 16-25	42	18	23	10	6	16	M10×1	M10×1	6	4
НБ 35-50	62	32	28	11	11	20	M12×1,25	M12×1,25	10	7
НБ 70-120	78	37	30	13	14	28	M18×1,5	M16×1,5	14	7
НБ 150-240	90	41	35	16	16	35	M24×1,5	M22×1,5	16	9

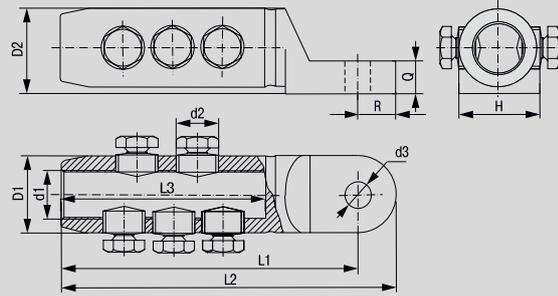


Наименование	Размеры, мм									
	L	l	l1	l2	l3	D	d	d1	d2	h
НП 35-50	85	39	38	8,0	20	21	M12×1	M10	10,5	8,3
НП 70-120	101	40	44	12,5	21	28	M18×1	M16×1,5	13,0	14,2
НП 150-240	111	41	52	14,0	25	35	M25×1	M20×1,5	13,0	15,0

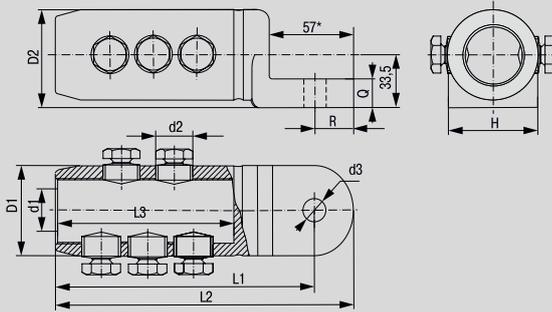
HC-300, HC-400



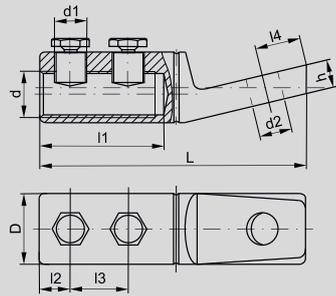
HC-500, HC-625



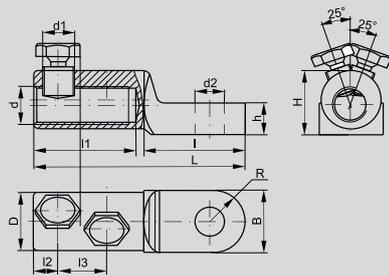
HC-800



Размеры, мм	HC-300	HC-400	HC-500	HC-625	HC-400
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

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 термоплавному 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

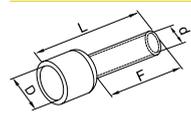
Наконечники штыревые изолированные

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 ИЕК®. 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	23,5	13	1,7	-	4	1,8	●	UNL11-L23-A19
		НкИш 1,5-2,5	23,5	12,5	1,9	-	5	2,5	●	UNL11-L23-A27
		НкИш 4,0-6,0	26,5	13	2,8	-	6,5	4	●	UNL11-L26-A48
		НпИш 0,5-1,5	20,0	9	2,0	0,65	4	1,8	●	UNL30-L21-A10
		НпИш 1,5-2,5	19,5	9	2,5	0,75	5	2,5	●	UNL30-L19-A19
		НпИш 4,0-6,0	23,5	9,5	2,5	0,85	6,5	4	●	UNL30-L23-A48

Наконечники-гильзы Е медные луженые

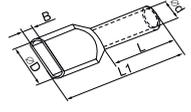
Предназначены для оконцевания проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования (клеммным блокам, автоматическим выключателям, зажимам наборным, розеткам и т.п.). Данный вид наконечников предназначен для оконцевания многопроволочных гибких проводов. Зачищенный конец многопроволочного 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		
	Е 0,5-08-(0508)	0,5	13,8	7,8	1,0	2,6	Оранжевый	UGN10-D05-02-08
	Е 0,5-08-(0508)*	0,5	13,8	7,8	1,0	2,6	Оранжевый	UGN10-4-D05-02-08
	Е 0,75-08-(7508)	0,8	14,4	8,0	1,2	2,6	Белый	UGN10-C75-02-08
	Е 0,75-08-(7508)*	0,8	14,4	8,0	1,2	2,6	Белый	UGN10-4-C75-02-08
	Е 1,0-08-(1008)	1,0	14,6	8,0	1,5	3,0	Желтый	UGN10-001-D14-08
	Е 1,0-08-(1008)*	1,0	14,6	8,0	1,5	3,0	Желтый	UGN10-4-001-D14-08
	Е 1,0-12-(1012)	1,0	16,6	10,0	1,5	3,0	Темно-красный	UGN10-001-03-12
	Е 1,0-12-(1012)*	1,0	16,6	10,0	1,5	3,0	Темно-красный	UGN10-4-001-03-12
	Е 1,5-08-(1508)	1,5	15,5	8,2	1,7	3,3	Красный	UGN10-D15-03-08
	Е 1,5-08-(1508)*	1,5	15,5	8,2	1,7	3,3	Красный	UGN10-4-D15-03-08
	Е 2,5-08-(2508)	2,5	15,6	8,2	2,3	3,8	Синий	UGN10-D25-04-08
	Е 2,5-08-(2508)*	2,5	15,6	8,2	2,3	3,8	Синий	UGN10-4-D25-04-08
	Е 4,0-09-(4009)	4,0	16,2	9,0	2,8	4,7	Серый	UGN10-004-04-09
	Е 4,0-09-(4009)*	4,0	16,2	9,0	2,8	4,7	Серый	UGN10-4-004-04-09
	Е 6,0-12-(6012)	6,0	20,5	12,0	3,5	6,2	Черный	UGN10-006-06-12
	Е 6,0-12-(6012)*	6,0	20,5	12,0	3,5	6,2	Черный	UGN10-4-006-06-12
	Е 6,0-18-(6018)	6,0	26,5	18,0	3,5	6,2	Светло-зеленый	UGN10-006-06-18
	Е 6,0-18-(6018)*	6,0	26,5	18,0	3,5	6,2	Светло-зеленый	UGN10-4-006-06-18
	Е 10-12	10,0	21,0	12,0	4,5	7,5	Слоновая кость	UGN10-010-07-12
	Е 10-12*	10,0	21,0	12,0	4,5	7,5	Слоновая кость	UGN10-4-010-07-12
	Е 16-12	16,0	22,4	12,0	5,8	8,8	Зеленый	UGN10-016-08-12
	Е 16-12*	16,0	22,4	12,0	5,8	8,8	Зеленый	UGN10-4-016-08-12
	Е 25-16	25,0	28,3	16,0	7,5	10,9	Коричнево-зеленый	UGN10-025-11-16
	Е 35-16	35,0	29,5	16,0	8,3	12,3	Серо-коричневый	UGN10-035-16-16
	Е 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

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	DxB		
	НГИ2 0,5-8	2x0,5	8	15,1	1,8	4,8x2,6	Оранжевый	UTE10-D1-8-100
	НГИ2 0,5-8*	2x0,5	8	15,1	1,8	4,8x2,6	Оранжевый	UTE10-4-D1-8-100
	НГИ2 0,75-8	2x0,75	8	15,7	2,1	5,2x3,4	Темно-красный	UTE10-D75-100
	НГИ2 0,75-8*	2x0,75	8	15,7	2,1	5,2x3,4	Темно-красный	UTE10-4-D75-100
	НГИ2 0,75-10	2x0,75	10	17,5	2,1	5,2x3,4	Белый	UTE10-D2-1-100
	НГИ2 0,75-10*	2x0,75	10	17,5	2,1	5,2x3,4	Белый	UTE10-4-D2-1-100
	НГИ2 1,0-8	2x1,0	8	15,5	2,3	5,2x4,0	Светло-зеленый	UTE10-D2-2-100
	НГИ2 1,0-8*	2x1,0	8	15,5	2,3	5,2x4,0	Светло-зеленый	UTE10-4-D2-2-100
	НГИ2 1,0-10	2x1,0	10	17,2	2,3	5,2x4,0	Желтый	UTE10-D2-3-100
	НГИ2 1,0-10*	2x1,0	10	17,2	2,3	5,2x4,0	Желтый	UTE10-4-D2-3-100
	НГИ2 1,5-8	2x1,5	8	16,4	2,6	6,4x4,0	Коричневый	UTE10-D2-4-100
	НГИ2 1,5-8*	2x1,5	8	16,4	2,6	6,4x4,0	Коричневый	UTE10-4-D2-4-100
	НГИ2 1,5-12	2x1,5	12	19,6	2,6	6,4x4,0	Красный	UTE10-D2-6-100
	НГИ2 1,5-12*	2x1,5	12	19,6	2,6	6,4x4,0	Красный	UTE10-4-D2-6-100
	НГИ2 2,5-10	2x2,5	10	19,8	3,3	8,2x4,6	Фиолетовый	UTE10-D3-2-100
	НГИ2 2,5-10*	2x2,5	10	19,8	3,3	8,2x4,6	Фиолетовый	UTE10-4-D3-2-100
	НГИ2 2,5-12	2x2,5	12	21,7	3,3	8,2x4,6	Синий	UTE10-D3-3-100
	НГИ2 2,5-12*	2x2,5	12	21,7	3,3	8,2x4,6	Синий	UTE10-4-D3-3-100
	НГИ2 4,0-12	2x4,0	12	22,9	4,2	8,8x5,4	Серый	UTE10-D4-0-100
	НГИ2 4,0-12*	2x4,0	12	22,9	4,2	8,8x5,4	Серый	UTE10-4-D4-0-100
	НГИ2 6,0-14	2x6,0	14	23,7	5,3	9,2x6,5	Черный	UTE10-D6-0-100
	НГИ2 6,0-14*	2x6,0	14	23,7	5,3	9,2x6,5	Черный	UTE10-4-D6-0-100
	НГИ2 10-14	2x10	14	23,2	6,9	12,0x7,5	Слоновая кость	UTE10-D10-0-100
	НГИ2 10-14*	2x10	14	23,2	6,9	12,0x7,5	Слоновая кость	UTE10-4-D10-0-100
	НГИ2 16-14	2x16	14	30,5	8,6	18,8x11,6	Зеленый	UTE10-D16-0-100
	НГИ2 16-14*	2x16	14	30,5	8,6	18,8x11,6	Зеленый	UTE10-4-D16-0-100

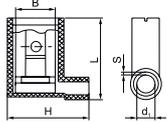
* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

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.

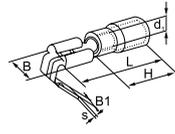
Габаритные размеры	Наименование	Сечение подключаемых проводов, мм ²	Размеры, мм					Цвет изоляции	Артикул	
			s	B	d1	L	H			
Разъемы плоские										
		РпИм 1,25-5-0,8	0,5 ÷ 1,5	0,35	5,60	1,7	19,0	10,0	●	URM10-D15-D17-5
		РпИм 1,25-250	0,5 ÷ 1,5	0,40	7,40	1,7	21,0	10,0	●	URM10-D15-D17-7
		РпИм 2-5-0,8	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
Разъемы штекеры										
		РШп 1,25-4	0,5 ÷ 1,5	4,0	1,7	21,0	10,3	●	URP20-D15-D17-4	
		РШп 1,25-4*	0,5 ÷ 1,5	4,0	1,7	21,0	10,3	●	URP20-4-D15-D17-4	
		РШп 2-5-4	1,5 ÷ 2,5	4,0	2,3	21,0	10,3	●	URP20-D25-D23-4	
		РШп 2-5-4*	1,5 ÷ 2,5	4,0	2,3	21,0	10,3	●	URP20-4-D25-D23-4	
		РШп 5,5-4	4,0 ÷ 6,0	4,0	3,4	24,7	13,7	●	URP20-006-D34-4	
		РШп 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.

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

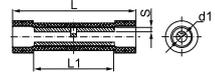
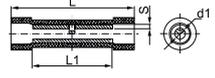
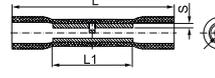
Разъемы плоские изолированные ответвительные РпИю медные луженые

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 проводов, 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 предназначены для соединения жил проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 16,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В методом обжима (опрессовкой). 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				Кол-во в упак.	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	10	●	UGL20-001-01
	ГСИ 1,5-2,5	24,2	15,0	2,3	0,8	8	●	UGL20-002-02
	ГСИ 4,0-6,0	26,0	15,0	3,4	1,0	5	●	UGL20-006-03
	ГСИ 6,0-10,0	35,5	21,0	4,6	1,2	2	●	UGL20-010-04
	ГСИ 10,0-16,0	45,0	26,0	5,8	1,5	4	●	UGL20-016-05
	ГСИ 16,0-25,0	52,5	29,0	7,7	1,8	5	●	UGL20-025-06
Гильзы соединительные изолированные в нейлоновом корпусе								
 	ГСИ-н 0,5-1,5	26,2	15,0	1,7	0,8	10	●	UGL21-001-01
	ГСИ-н 1,5-2,5	26,2	15,0	2,3	0,8	8	●	UGL21-002-02
	ГСИ-н 4,0-6,0	27,0	15,0	3,4	1,0	5	●	UGL21-006-03
Гильзы соединительные изолированные в термоусаживаемом корпусе								
 	ГСИ-т 0,5-1,5	36,0	15,0	1,7	0,8	7	●	UGL22-001-01
	ГСИ-т 1,5-2,5	36,0	15,0	2,3	0,8	7	●	UGL22-002-02
	ГСИ-т 4,0-6,0	41,0	15,0	3,4	1,0	4	●	UGL22-006-03

* Поставляются в розничной упаковке по 20 штук.

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 разъемного 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

НОВИНКА

Предназначены для электрического соединения и изоляции концов жил 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 луженая латунная трубка. Заглушка обжимается специальными пресс-клещами КО-09 (см. стр. 702). 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 присоединяемых проводников, мм ²	Цвет	Кол-во в упак.	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			
		СМК 222-413 многоцветная	32	400	Многожильный медный гибкий	0,08-4,0	Серый с оранжевым	50	UKZ-001-413
		СМК 222-413 многоцветная (4 шт./упак.)			Одножильный алюминиевый жесткий	2,5			
		СМК 222-415 многоцветная	32	400			Серый с оранжевым	50	UKZ-001-415
		СМК 222-415 многоцветная (4 шт./упак.)							
		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			
		СМК 773-324 оранжевая	24	400	Одножильный алюминиевый жесткий	2,5	Оранжевый в прозрачном корпусе	100	UKZ-001-324
		СМК 773-324 оранжевая (4 шт./упак.)							
		СМК 773-326 фиолетовая	24	400			Фиолетовый в прозрачном корпусе	50	UKZ-001-326
		СМК 773-326 фиолетовая (4 шт./упак.)							
		СМК 773-328 серая	24	400			Серый в прозрачном корпусе	50	UKZ-001-328
		СМК 773-328 серая (4 шт./упак.)							

Габаритные размеры	Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	Цвет	Кол-во в упак.	Артикул
	СМК 773-302 с пастой	24	400	Одножильный медный жесткий	0,75-2,5	Полностью серый	100	UKZ-001-302
	СМК 773-302 с пастой (4 шт./упак.)			Многожильный медный жесткий	1,5-2,5		4	UKZ-004-302
	СМК 773-304 с пастой			Одножильный алюминиевый жесткий	2,5	Полностью серый	100	UKZ-001-304
	СМК 773-304 с пастой (4 шт./упак.)						4	UKZ-004-304
	СМК 773-306 с пастой					Полностью серый	50	UKZ-001-306
	СМК 773-306 с пастой (4 шт./упак.)						4	UKZ-004-306
	СМК 773-308 с пастой					Полностью серый	50	UKZ-001-308
	СМК 773-308 с пастой (4 шт./упак.)						4	UKZ-004-308

Строительно-монтажная клемма СМК 772 с пастой

Строительно-монтажные клеммы СМК товарного знака IEK предназначены для соединения алюминиевых и медных проводников. Корпус клемм изготовлен из самозатухающего пластика, монтаж не требует использования инструментов, предусматривает возможность монтажа медных проводников различного сечения (0,5 мм² до 2,5 мм²) в одной клемме. Имеет более компактный размер в сравнении с обычными СМК. Контактная паста обеспечивает снижение потерь электрической энергии в контактных соединениях и защищает проводники от окисления.

Безвинтовое крепление обеспечивает простой и быстрый монтаж. Линейное расположение контактной группы экономит место в распределительной коробке, а также делает монтаж более удобным и быстрым. Уникальная цветовая маркировка каждого типоразмера клемм позволяет быстро и правильно идентифицировать их при монтаже. Прозрачный корпус позволяет контролировать глубину захода жилы.

Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	Кол-во в упак.	Артикул
СМК 772-242 с пастой	32	450	Одножильный медный жесткий	0,5-2,5	100	UKZ31-242-001
					4	UKZ31-242-004
СМК 772-243 с пастой					100	UKZ31-243-001
					4	UKZ31-243-004
СМК 772-244 с пастой					100	UKZ31-244-001
					4	UKZ31-244-004
СМК 772-245 с пастой					100	UKZ31-245-001
					4	UKZ31-245-004
СМК 772-246 с пастой					100	UKZ31-246-001
					4	UKZ31-246-004
СМК 772-248 с пастой					100	UKZ31-248-001
					4	UKZ31-248-004

	Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	Кол-во в упак.	Артикул
	СМК 772-202 IEK	32	450	Одножильный медный жесткий	0,5-2,5	100	UKZ30-202-001
						4	UKZ30-202-004
	СМК 772-203 IEK					100	UKZ30-203-001
						4	UKZ30-203-004
	СМК 772-204 IEK					100	UKZ30-204-001
						4	UKZ30-204-004
	СМК 772-205 IEK					100	UKZ30-205-001
						4	UKZ30-205-004
	СМК 772-206 IEK					100	UKZ30-206-001
						4	UKZ30-206-004
	СМК 772-208 IEK					100	UKZ30-208-001
						4	UKZ30-208-004

Строительно-монтажная клемма СМК 223

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 легко-защелкиваемых рычагов.

Максимальное напряжение 450 В.

	Наименование	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Тип проводника	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	Кол-во в упак.	Артикул
	СМК 223-412	32	400	Одножильный медный жесткий	0,2-2,5	100	UKZ40-412-001
						4	UKZ40-412-004
	СМК 223-413			Многожильный медный жесткий	0,2-4,0	100	UKZ40-413-001
						4	UKZ40-413-004
	СМК 223-415			Многожильный медный гибкий	0,2-4,0	100	UKZ40-415-001
						4	UKZ40-415-004

Строительно-монтажная клемма SMK 224 для светильников

Строительно-монтажные клеммы SMK 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 при- соединяемых проводников, мм ²	Кол-во в упак.	Артикул
	SMK 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
	SMK 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 ответвления 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.

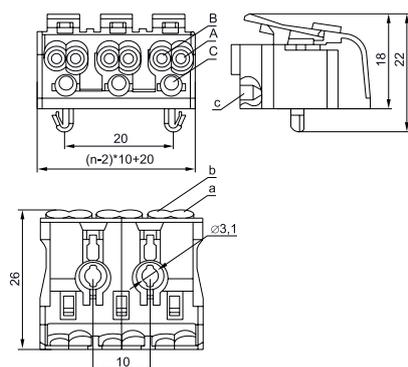
В зависимости от своей конфигурации, клеммы КСП IEK® включают в себя типовые схемы подключения фазных проводников, нулевого рабочего и защитного проводников – от двух до пяти полюсов, объединенных в единый корпус.

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
	КСПn2-L+N	16	2	•		260	UKZ-B06-2P-F1-E0-10
	КСП2-L+N		2			260	UKZ-B06-2P-F0-E0-10
	КСПn3-L+N+PE		3	•		150	UKZ-B06-3P-F1-E0-10
	КСПn3-L+N+PE		3	•	•	150	UKZ-B06-3P-F1-E1-10
	КСП3-L+N+PE		3			150	UKZ-B06-3P-F0-E0-10
	КСП3-L+N+PE		3		•	150	UKZ-B06-3P-F0-E1-10

	Наименование	Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие винтового контакта заземления	Кол-во в упак.	Артикул
	КСПн4-2L+N+PE		4	•		120	UKZ-B06-4P-F1-E0-10
	КСПн34-2L+N+PE		4	•	•	120	UKZ-B06-4P-F1-E1-10
	КСП4-2L+N+PE		4			120	UKZ-B06-4P-F0-E0-10
	КСПз4-2L+N+PE		4		•	120	UKZ-B06-4P-F0-E1-10
	КСПн5-3L+N+PE		5	•		100	UKZ-B06-5P-F1-E0-10
	КСПнз5-3L+N+PE		5	•	•	100	UKZ-B06-5P-F1-E1-10
	КСП5-3L+N+PE		5				UKZ-B06-5P-F0-E0-10
	КСПз5-3L+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
КСП2, КСПн2, КСП3, КСПн3, КСПнз3, КСПз3, КСП4, КСПн4, КСПнз4, КСПз4, КСП5, КСПн5, КСПнз5, КСПз5	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.

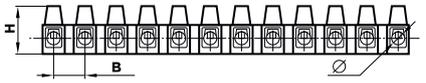
Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий м-т на винтовых зажимах, Н·м	Максимальное рабочее напряжение U _р , В	Напряжение по изоляции U _i , В	Артикул
 ЗВИ 3 Полиэтилен белый	1,0–2,5	3	0,8	400	450	UZV3-003-04
ЗВИ 3 Полиэтилен белый*						UZV3-003-04-2
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 момент в винтовых зажимах, Н·м	Максимальное м-т на рабочем напряжении U _e , В	Напряжение по изоляции U _i , 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

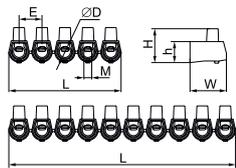
	Тип	Габаритные размеры, мм					
		∅	L	W	H	A	B
	ЗВИ 3	3,0	92	16	11	6	8
	ЗВИ 5	3,2	113	16	13	7	10
	ЗВИ 10	4,2	128	21	16	8	11
	ЗВИ 15	4,6	138	23	17	8	12
	ЗВИ 20	4,6	138	23	17	11	12
	ЗВИ 30	5,7	165	26	19	10	14
	ЗВИ 60	6,6	185	29	24	13	16
	ЗВИ 80	7,0	204	33	27	14	18
	ЗВИ 100	7,9	218	36	28	14	20
	ЗВИ 150	8,8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

* Поставляются в блистерной упаковке по 2 штуки.

Концевые зажимы винтовые изолированные КЗВИ

НОВИНКА

Предназначены для электрического и механического соединения медных или алюминиевых проводников со специальной или без специальной подготовки сечением от 1,5 до 25 мм² в цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В. Применяются для разводки силовых цепей в распределительных коробках и кабельных каналах. (аналогично зажимам СИЗ и заглушкам КИЗ, см. стр. 624–625). Материал контактов: латунь; изолятора: поликарбонат; винтов: оцинкованная сталь. Максимальная рабочая температура – 85 °С. Термостойкость – 130 °С.



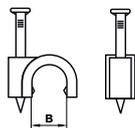
Наименование	Сечение подключаемых проводников, мм ²		Размер, мм								Артикул
	Min	Max	L	W	H	h	E	∅D	M		
КЗВИ 2,5 мм ² (5×1)	2×1,5	2×2,5	48	17,4	16,4	10	9,8	4,2	3,5	UZVK-025-5	
КЗВИ 2,5 мм ² (10×1)	2×1,5	2×2,5	98,4	17,4	16,4	10	9,8	4,2	3,5	UZVK-025-10	
КЗВИ 4 мм ² (5×1)	2×1,5	2×4,0	58	20	18,5	10,3	11,7	4,4	3,5	UZVK-04-5	
КЗВИ 4 мм ² (10×1)	2×1,5	2×4,0	115,2	20	18,5	10,3	11,7	4,4	3,5	UZVK-04-10	
КЗВИ 6 мм ² (5×1)	2×2,5	2×6,0	67,5	22,8	22,5	12,7	14	6,4	5	UZVK-06-5	
КЗВИ 6 мм ² (10×1)	2×2,5	2×6,0	138	22,8	22,5	12,7	14	6,4	5	UZVK-06-10	
КЗВИ 10 мм ² (5×1)	2×4,0	2×10	82,5	27	27	15,5	17	7,7	6	UZVK-10-5	
КЗВИ 10 мм ² (10×1)	2×4,0	2×10	164	27	27	15,5	17	7,7	6	UZVK-10-10	
КЗВИ 16 мм ² (5×1)	2×6,0	2×16	110	31	32,7	18	22,5	10	8	UZVK-16-5	
КЗВИ 16 мм ² (10×1)	2×6,0	2×16	222	31	32,7	18	22,5	10	8	UZVK-16-10	
КЗВИ 25 мм ² (5×1)	2×10	2×25	121	38,3	40,7	21,6	24,5	11,8	10	UZVK-25-5	
КЗВИ 25 мм ² (10×1)	2×10	2×25	242	38,3	40,7	21,6	24,5	11,8	10	UZVK-25-10	

Скобы пластиковые

Предназначены для быстрого и надежного крепления круглых и плоских кабелей. Возможно крепление к дереву, прессованному картону и швам кирпичной кладки, к штукатурке, бетону, кирпичу. Изготовлены из гибкого негорючего ударопрочного полипропилена, гвоздь – закаленная оцинкованная сталь.



Габаритные размеры



Наименование	B	Цвет	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Скоба 4 мм круглая	4	белый	100	USK11-04-100
Скоба 4 мм круглая *	4	белый	100	USK11-04-020
Скоба 5 мм круглая	5	белый	100	USK11-05-100
Скоба 5 мм круглая *	5	белый	100	USK11-05-020
Скоба 6 мм круглая	6	белый	100	USK11-06-100
Скоба 6 мм круглая *	6	белый	100	USK11-06-020
Скоба 7 мм круглая	7	белый	100	USK11-07-100
Скоба 7 мм круглая *	7	белый	100	USK11-07-020
Скоба 8 мм круглая	8	белый	100	USK11-08-100
Скоба 8 мм круглая *	8	белый	100	USK11-08-020
Скоба 9 мм круглая	9	белый	100	USK11-09-100
Скоба 9 мм круглая *	9	белый	100	USK11-09-020
Скоба 10 мм круглая	10	белый	100	USK11-10-100
Скоба 10 мм круглая*	10	белый	100	USK11-10-020
Скоба 12 мм круглая	12	белый	100	USK11-12-100
Скоба 12 мм круглая*	12	белый	100	USK11-12-020
Скоба 14 мм круглая	14	белый	100	USK11-14-100
Скоба 14 мм круглая*	14	белый	100	USK11-14-020
Скоба 16 мм круглая	16	белый	100	USK11-16-100
Скоба 18 мм круглая	18	белый	100	USK11-18-100
Скоба 20 мм круглая	20	белый	100	USK11-20-100
Скоба 22 мм круглая	22	белый	100	USK11-22-100
Скоба 25 мм круглая	25	белый	100	USK11-25-100
Скоба 30 мм круглая	30	белый	100	USK11-30-100
Скоба 35 мм круглая	35	белый	100	USK11-35-100

* Поставляются в блистерной упаковке по 20 штук.

Габаритные размеры	Наименование	B	Цвет	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Скоба 4 мм плоская	4	белый	100	USK21-04-100
	Скоба 4 мм плоская*	4	белый	100	USK21-04-020
	Скоба 5 мм плоская	5	белый	100	USK21-05-100
	Скоба 5 мм плоская*	5	белый	100	USK21-05-020
	Скоба 6 мм плоская	6	белый	100	USK21-06-100
	Скоба 6 мм плоская*	6	белый	100	USK21-06-020
	Скоба 7 мм плоская	7	белый	100	USK21-07-100
	Скоба 7 мм плоская*	7	белый	100	USK21-07-020
	Скоба 8 мм плоская	8	белый	100	USK21-08-100
	Скоба 8 мм плоская*	8	белый	100	USK21-08-020
	Скоба 9 мм плоская	9	белый	100	USK21-09-100
	Скоба 9 мм плоская*	9	белый	100	USK21-09-020
	Скоба 10 мм плоская	10	белый	100	USK21-10-100
	Скоба 10 мм плоская*	10	белый	100	USK21-10-020
Скоба 12 мм плоская	12	белый	100	USK21-12-100	
Скоба 12 мм плоская*	12	белый	100	USK21-12-020	
Скоба 14 мм плоская	14	белый	100	USK21-14-100	
Скоба 14 мм плоская*	14	белый	100	USK21-14-020	

Хомуты

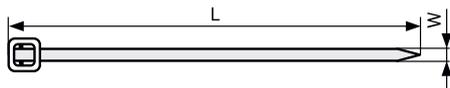
Хомуты кабельные нейлоновые

Предназначены для увязки в пучок 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.

Ассортимент



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	УНН20-D025-100-050
Хомут 2,5×120 мм	2,5	120	белый	нейлон	50	УНН20-D025-120-050
Хомут 2,5×150 мм	2,5	150	белый	нейлон	50	УНН20-D025-150-050
Хомут 2,5×200 мм	2,5	200	белый	нейлон	50	УНН20-D025-200-050
Хомут 3,6×150 мм	3,6	150	белый	нейлон	50	УНН20-D036-150-050
Хомут 3,6×180 мм	3,6	180	белый	нейлон	50	УНН20-D036-180-050
Хомут 3,6×200 мм	3,6	200	белый	нейлон	50	УНН20-D036-200-050
Хомут 3,6×250 мм	3,6	250	белый	нейлон	50	УНН20-D036-250-050
Хомут 3,6×300 мм	3,6	300	белый	нейлон	50	УНН20-D036-300-050
Хомуты нейлон (100 шт.)						
Хомут 2,5×100 мм	2,5	100	белый	нейлон	100	УНН31-D025-100-100
Хомут 2,5×120 мм	2,5	120	белый	нейлон	100	УНН31-D025-120-100
Хомут 2,5×150 мм	2,5	150	белый	нейлон	100	УНН31-D025-150-100
Хомут 2,5×180 мм	2,5	180	белый	нейлон	100	УНН31-D025-180-100
Хомут 2,5×200 мм	2,5	200	белый	нейлон	100	УНН31-D025-200-100
Хомут 2,5×250 мм	2,5	250	белый	нейлон	100	УНН31-D025-250-100
Хомут 2,5×60 мм	2,5	60	белый	нейлон	100	УНН31-D025-060-100



Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомуты нейлон (100 шт.)					
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



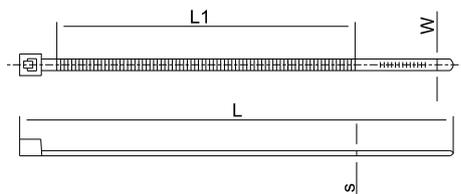
Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомуты нейлон черные (100 шт.)					
Хомут 3,6×120 мм	3,6	120	черный	100	УНН32-D036-120-100
Хомут 3,6×150 мм	3,6	150	черный	100	УНН32-D036-150-100
Хомут 3,6×200 мм	3,6	200	черный	100	УНН32-D036-200-100
Хомут 3,6×250 мм	3,6	250	черный	100	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
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 (монтаж до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Ассортимент



Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомут морозостойкий Хкм 2,5x100	2,5	100	черный	100	УНН33-D025-100-100-K02
Хомут морозостойкий Хкм 3,6x150	3,6	150	черный	100	УНН33-D036-150-100-K02
Хомут морозостойкий Хкм 3,6x200	3,6	200	черный	100	УНН33-D036-200-100-K02
Хомут морозостойкий Хкм 4,8x200	4,8	200	черный	100	УНН33-D048-200-100-K02
Хомут морозостойкий Хкм 4,8x300	4,8	300	черный	100	УНН33-D048-300-100-K02
Хомут морозостойкий Хкм 4,8x380	4,8	380	черный	100	УНН33-D048-380-100-K02
Хомут морозостойкий Хкм 7,6x380	7,6	380	черный	100	УНН33-D076-380-100-K02



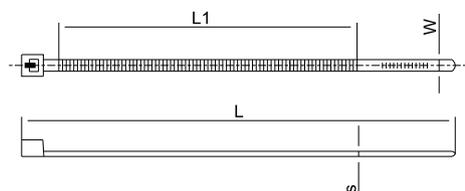
Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомут морозостойкий Хкм 2,5x100	2,5	100	белый	100	УНН33-D025-100-100-K01
Хомут морозостойкий Хкм 3,6x150	3,6	150	белый	100	УНН33-D036-150-100-K01
Хомут морозостойкий Хкм 3,6x200	3,6	200	белый	100	УНН33-D036-200-100-K01
Хомут морозостойкий Хкм 4,8x200	4,8	200	белый	100	УНН33-D048-200-100-K01
Хомут морозостойкий Хкм 4,8x300	4,8	300	белый	100	УНН33-D048-300-100-K01
Хомут морозостойкий Хкм 4,8x380	4,8	380	белый	100	УНН33-D048-380-100-K01
Хомут морозостойкий Хкм 7,6x380	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.

Ассортимент



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

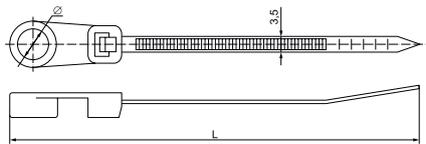




Наименование	W, мм	L, мм	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Хомут со стальным замком Хку 2,5x100	2,5	100	белый	100	УНН34-D025-100-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 2,5x160	2,5	160	белый	100	УНН34-D025-160-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 2,5x200	2,5	200	белый	100	УНН34-D025-200-100-K01
Хомут 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
Хомут со стальным замком Хку 4,8x200	4,8	200	белый	100	УНН34-D048-200-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 4,8x250	4,8	250	белый	100	УНН34-D048-250-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 4,8x300	4,8	300	белый	100	УНН34-D048-300-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 4,8x370	4,8	370	белый	100	УНН34-D048-370-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6x220	7,6	220	белый	100	УНН34-D076-220-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6x300	7,6	300	белый	100	УНН34-D076-320-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6x370	7,6	370	белый	100	УНН34-D076-370-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6x460	7,6	460	белый	100	УНН34-D076-460-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6x620	7,6	620	белый	100	УНН34-D076-620-100-K01
Хомут со стальным замком Хку 7,6x760	7,6	760	белый	100	УНН34-D076-760-100-K01

Хомуты с отверстием для крепления ХОК

Позволяют обеспечить простоту и удобство крепления и маркировку кабелей, металлорукава, гофрорукава и т.д. Изготовлены из нейлона, обладающего устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам.

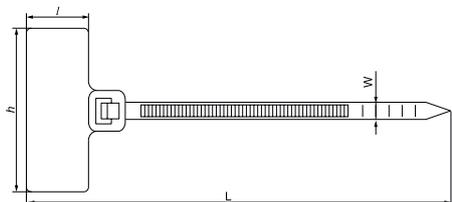



Наименование	Ширина, мм	Длина L, мм	Диаметр отверстия, мм	Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов, мм	Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Хомут с отверстием для крепления ХОК 3,5×100	3,5	100	4,2	5÷20	150	белый	100	УНН40-4-100-100
Хомут с отверстием для крепления ХОК 3,5×150	3,5	150	3,8	5÷35	150	белый	100	УНН40-4-150-100
Хомут с отверстием для крепления ХОК 3,5×200	3,5	200	3,8	5÷50	150	белый	100	УНН40-5-200-100

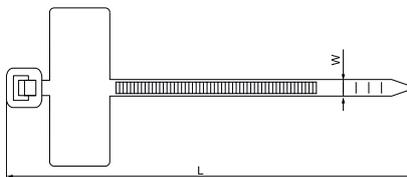
Хомуты с площадкой ХП

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

ХП1



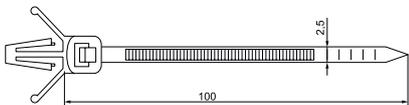
ХП2



	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

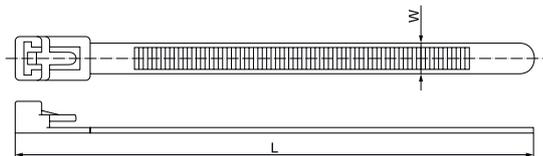
Хомуты анкерные ХА предназначены для быстрой и удобной прокладки проводки внутри распределительных шкафов. Обеспечивают надежную фиксацию проводов вдоль стен.



	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

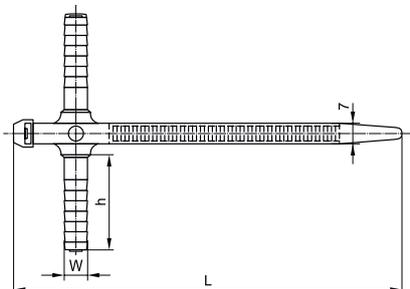
Позволяют быстро и удобно осуществлять демонтаж кабеля, проводов, гофротрубы и т.д. Возможно повторное использование изделий.



	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. Многозавальный замок хомутов позволит 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

Хомуты для СИП

Используются для крепления СИП.

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



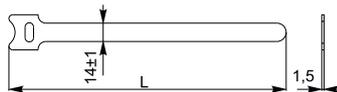
Наименование	C, мм	B, мм	Толщина, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Цвет	Диаметр обхватываемого провода, мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Хомут для СИП ХС-180	9	188	2	0,4	черный	10–45	100	УНН21-D6-180-100
Хомут для СИП ХС-260	9	260	2	0,6	черный	26–66	100	УНН21-D9-260-100
Хомут для СИП ХС-360	9	355	2	0,6	черный	55–95	100	УНН21-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.

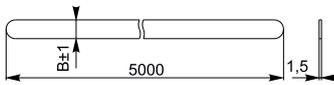
Температурный диапазон эксплуатации от –40 до +80 °С.



Наименование	Длина L, мм	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Хомут-липучка ХКл 14×135 мм белый	135	белый	100	УНН10-14-135-100-K01
Хомут-липучка ХКл 14×135 мм желтый		желтый		УНН10-14-135-100-K05
Хомут-липучка ХКл 14×135 мм зеленый		зеленый		УНН10-14-135-100-K06
Хомут-липучка ХКл 14×135 мм красный		красный		УНН10-14-135-100-K04
Хомут-липучка ХКл 14×135 мм синий		синий		УНН10-14-135-100-K07
Хомут-липучка ХКл 14×135 мм черный		черный		УНН10-14-135-100-K02

НОВИНКА

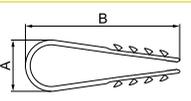
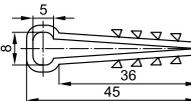
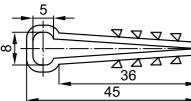
Наименование	Длина L, мм	Цвет	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Хомут-липучка ХЖл 14×210мм белый	белый	100	UHL10-14-210-100-K01
	Хомут-липучка ХЖл 14×210мм желтый	желтый		UHL10-14-210-100-K05
	Хомут-липучка ХЖл 14×210мм зеленый	зеленый		UHL10-14-210-100-K06
	Хомут-липучка ХЖл 14×210мм красный	красный		UHL10-14-210-100-K04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



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

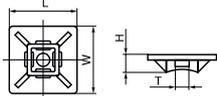
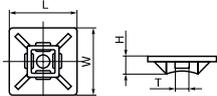
Дюбель-хомуты

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	УНР30 20 100
	Площадка самоклеящаяся 20×20 белая*	20	20	4,5	3,6	белый	нейлон	100	УНР30-20-020
	Площадка самоклеящаяся 25×25 белая	25	25	6,5	7,6	белый	нейлон	100	УНР30 25 100
	Площадка самоклеящаяся 25×25 белая*	25	25	6,5	7,6	белый	нейлон	100	УНР30-25-020
	Площадка самоклеящаяся 30×30 белая	30	30	9	9	белый	нейлон	100	УНР30 30 100
	Площадка самоклеящаяся 30×30 белая*	30	30	9	9	белый	нейлон	100	УНР30-30-020
 	Площадки самоклеящиеся черные (100 шт.)								
	Площадка самоклеящаяся 20×20 черная	20	20	4,5	3,6	черный	нейлон	100	УНР31 20 100
	Площадка самоклеящаяся 20×20 черная*	20	20	4,5	3,6	черный	нейлон	100	УНР31-20-020
	Площадка самоклеящаяся 25×25 черная	25	25	6,5	7,6	черный	нейлон	100	УНР31 25 100
	Площадка самоклеящаяся 25×25 черная*	25	25	6,5	7,6	черный	нейлон	100	УНР31-25-020
	Площадка самоклеящаяся 30×30 черная	30	30	9	9	черный	нейлон	100	УНР31 30 100
	Площадка самоклеящаяся 30×30 черная*	30	30	9	9	черный	нейлон	100	УНР31-30-020
Площадка самоклеящаяся 40×40 черная	40	40	7,5	11,5	черный	нейлон	100	УНР31 40 100	
Площадка самоклеящаяся 40×40 черная*	40	40	7,5	11,5	черный	нейлон	100	УНР31-40-020	

* 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.

НОВИНКА

	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	УНР33-22-16-4-100-K02
	Площадка ПМ 22×16×5мм под винт белая	5,1	10,6	белый	100	УНР33-22-16-5-100-K01
	Площадка ПМ 22×16×5мм под винт черная	5,1	10,6	черный	100	УНР33-22-16-5-100-K02
	Площадка ПМ 22×16×6мм под винт белая	6,2	10,6	белый	100	УНР33-22-16-6-100-K01
	Площадка ПМ 22×16×6мм под винт черная	6,2	10,6	черный	100	УНР33-22-16-6-100-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 её головке имеется специальное отверстие, куда продевается нейлоновая стяжка. Рабочая часть дюбеля выполнена в виде пластин, которые при забивании сминаются определённым образом и препятствуют вытаскиванию дюбеля. Материал: полиамид (нейлон 6.6).

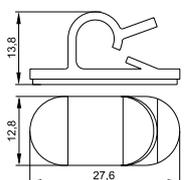
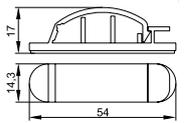
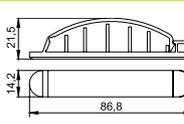
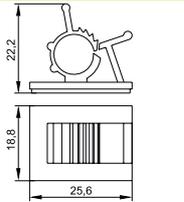
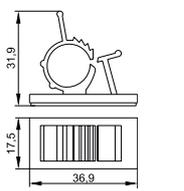
НОВИНКА

	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	УНР32-30-10-100-K01	
	База дюбельная БД 30×10 мм под хомут черная	12,7	9,5	8,0	36	30	УНР32-35-10-100-K01	
	База дюбельная БД 30×10 мм под хомут белая	12,7	9,5	8,0	36	30	УНР32-35-10-100-K02	

Самоклеящиеся клипсы КС

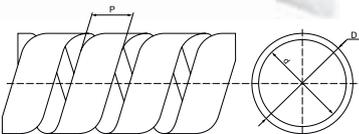
Предназначены для организации кабелей и проводов и крепления к поверхностям при проведении электро-монтажных работ. Крепление площадки происходит благодаря слою нетвердеющего клеевого состава (адгезива). После снятия с клеевого слоя защитной пленки площадку плотно прижимают к поверхности. Затем кабель или провод фиксируется клипсой. Температура эксплуатации: от –10 до +65 °С.

НОВИНКА

		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.

НОВИНКА



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

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

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

Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм			
Термоусадочная трубка ТТУ 60/30	60	0,6	30	1,2	10	белая	UDRS-D60-1-K01
						желтая	UDRS-D60-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D60-1-K52
						зеленая	UDRS-D60-1-K06
						красная	UDRS-D60-1-K04
						синяя	UDRS-D60-1-K07
Термоусадочная трубка ТТУ 8/4	8	0,35	4	0,55	50	белая	UDRS-D8-1-K01
						желтая	UDRS-D8-1-K05
						желто-зеленая	UDRS-D8-1-K52
						зеленая	UDRS-D8-1-K06
						красная	UDRS-D8-1-K04
						синяя	UDRS-D8-1-K07
						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
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм		
ТТУ 1/0,5 прозрачная	1	0,5	0,32	200	UDRS-D1-1-K00	
ТТУ 1,5/0,75 прозрачная	1,5	0,75	0,35	200	UDRS-D15-1-K00	
ТТУ 2/1 прозрачная	2	1	0,38	200	UDRS-D2-1-K00	
ТТУ 3/1,5 прозрачная	3	1,5	0,42	100	UDRS-D3-1-K00	
ТТУ 4/2 прозрачная	4	2	0,55	100	UDRS-D4-1-K00	
ТТУ 5/2,5 прозрачная	5	2,5	0,55	50	UDRS-D5-1-K00	
ТТУ 6/3 прозрачная	6	3	0,6	50	UDRS-D6-1-K00	

Наименование	До усадки		После усадки		Кол-во в упак., м	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм		
ТТУ 8/4 прозрачная	8	4	0,6	50	UDRS-D8-1-K00	
ТТУ 10/5 прозрачная	10	5	0,6	50	UDRS-D10-1-K00	
ТТУ 12/6 прозрачная	12	6	0,65	50	UDRS-D12-1-K00	
ТТУ 14/7 прозрачная	14	7	0,7	50	UDRS-D14-1-K00	
ТТУ 16/8 прозрачная	16	8	0,8	50	UDRS-D16-1-K00	
ТТУ 18/9 прозрачная	18	9	0,8	50	UDRS-D18-1-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)



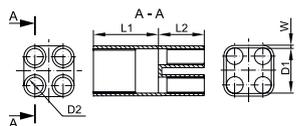
Наименование	До усадки		После усадки		Длина, см	Кол-во в упак., шт.	Цвет	Артикул
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм				
Набор ТТУ 2/1, 4/2, 6/3, 8/4 (Ж, С, К, Ч, Б)	2	0,25	1	0,45	8	20	желтая (4 шт.) синяя (4 шт.) красная (4 шт.) черная (4 шт.) белая (4 шт.)	UDRS-D2-D8-10-2
	4	0,25	2	0,45				
	6	0,35	3	0,55	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

Перчатки термоусаживаемые с клеевым слоем ПТк

Предназначены для герметизации корней разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной, пластмассовой изоляцией и с изоляцией из сшитого полиэтилена. На внутреннюю поверхность основания и пальцев перчатки нанесен клеевой термоплавкий слой, обеспечивающий абсолютную герметизацию после усадки.

В зависимости от количества жил кабеля, перчатки могут быть 2-, 3-, 4- и 5-пальцевые.



Материал	термоусаживаемый полимер
Свойства материала	безгалогенный, химически- и UV-стойкий
Температура термоусадки, °C	120
Диапазон рабочих температур, °C	-45 ÷ +110
Диапазон усадки	3:1
Цвет	черный

Наименование	Кол-во пальцев, шт.	D1 до/после усадки, мм		D2, до/после усадки, мм		W, мм	L1, мм	L2, мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		до	после	до	после					
 ПТк 2x16-50 ПТк 2x25-120 ПТк 2x70-240	2	34	12	14	4	2,4	65	20	10	UMS-CB2-3412-1404-1KV
	2	45	15	18	6	2,4	80	30	1	UMS-CB2-4515-1806-1KV
	2	60	23	25	8	2,5	80	38	1	UMS-CB2-6023-2508-1KV
 ПТк 3x16-25 ПТк 3x35-120 ПТк 3x150-240	3	38	15	14	4	2,7	68	22	1	UMS-CB3-3815-1404-1KV
	3	60	20	25	8	3	105	45	1	UMS-CB3-6020-2508-1KV
	3	80	38	35	12	3,5	125	45	1	UMS-CB3-8038-3512-1KV
 ПТк 4x16-50 ПТк 4x35-50 ПТк 4x70-120 ПТк 4x150-240	4	40	15	14	4	2	75	20	1	UMS-CB4-4015-1404-1KV
	4	55	21	20	6	3,1	100	35	1	UMS-CB4-5521-2006-1KV
	4	75	26	28	9	3,3	120	40	1	UMS-CB4-7526-2809-1KV
	4	90	35	32	11	4	120	50	1	UMS-CB3-9035-3211-1KV
 ПТк 5x16-35 ПТк 5x35-50 ПТк 5x70-120 ПТк 5x150-240	5	40	19	13	4	2	70	20	1	UMS-CB5-4019-1304-1KV
	5	55	24	18	5	3	90	30	1	UMS-CB5-5524-1805-1KV
	5	80	33	26	9	3	120	40	1	UMS-CB5-8033-2609-1KV
	5	100	42	34	11	3	125	50	1	UMS-CB5-10042-3411-1KV

Трубки термоусаживаемые с клеевым слоем

Трубки СТТК и ТТК предназначены для герметизации и изоляции соединений всех типов силовых кабелей с бумажной маслопропитанной, пластмассовой изоляцией и с изоляцией из сшитого полиэтилена.

На внутреннюю поверхность трубки нанесен клеевой термоплавкий слой, обеспечивающий абсолютную герметизацию после усадки. Прозрачные трубки ТТУк применяются для механической защиты и электрической изоляции (до 1000 В) чувствительных электронных компонентов, контактов, деталей оборудования, датчиков и т.д. Прозрачная стенка трубок позволяет визуально контролировать состояние защищаемых объектов, мест сварки/спайки проводников, соединение узлов и т.д. Удобны для целей маркировки.



Материал	термоусаживаемый полимер
Свойства материала	безгалогенный, химически- и UV-стойкий
Температура термоусадки, °С	120
Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +110
Диапазон усадки	2:1, 3:1, 4:1
Цвет	черный, прозрачный

	Наименование	Длина, м	D, мм	d, мм	W, мм	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул
Толстостенные термоусаживаемые трубки типа ТТК 	ТТК 12/3	1	12	3	1,8	25	UMR-A3-12-3-41-K02
	ТТК 13/4	1	13	4	2,4	50	UMR-A3-13-4-41-K02
	ТТК 20/6	1	20	6	2,5	10	UMR-A3-20-6-41-K02
	ТТК 33/8	1	33	8	3,2	10	UMR-A3-33-8-41-K02
	ТТК 43/12	1	43	12	4,3	10	UMR-A3-43-12-41-K02
	ТТК 51/16	1	51	16	4,35	5	UMR-A3-51-16-41-K02
	ТТК 65/19	1	65	19	4,3	5	UMR-A3-65-19-41-K02
Среднестенные термоусаживаемые трубки типа СТТК 	СТТК 75/22	1	75	22	3,0	4	UMR-A2-75-22-31-K02
	СТТК 115/35	1	115	35	3,1	4	UMR-A2-115-35-31-K02
	СТТК 95/29	1	95	29	3,1	3	UMR-A2-95-29-31-K02
	СТТК 140/42	1	140	42	3,1	2	UMR-A2-140-42-31-K02
Прозрачные термоусаживаемые трубки типа ТТУк 	ТТУк 1,6/0,8	1	1,6	0,8	0,60	200	UDW-16-08-21-K00
	ТТУк 2,4/1,2	1	2,4	1,2	0,70	200	UDW-24-12-21-K00
	ТТУк 3,2/1,6	1	3,2	1,6	0,70	100	UDW-32-16-21-K00
	ТТУк 4,8/2,4	1	4,8	2,4	0,80	150	UDW-48-24-21-K00
	ТТУк 6,4/3,2	1	6,4	3,2	0,80	100	UDW-64-32-21-K00
	ТТУк 7,9/3,9	1	7,9	3,9	0,90	50	UDW-79-39-21-K00
	ТТУк 9,5/4,8	1	9,5	4,8	0,90	50	UDW-95-48-21-K00
	ТТУк 12,7/6,4	1	12,7	6,4	0,95	30	UDW-127-64-21-K00
	ТТУк 15,9/7,9	1	15,9	7,9	0,95	30	UDW-159-79-21-K00
	ТТУк 19,1/9,5	1	19,1	9,5	1,0	25	UDW-191-95-21-K00
	ТТУк 25,4/12,7	1	25,4	12,7	1,1	25	UDW-254-127-21-K00

Трубки термоусаживаемые для шин ТТШ

Предназначены для изоляции медных и алюминиевых шин на электрических подстанциях и в шкафах распределительных устройств. Позволяют сократить расстояние между фазными шинами и значительно уменьшить габариты проектного устройства. Защищают электротехнические шины от химической коррозии. Обладают повышенной эластичностью и гибкостью.



Материал	термоусаживаемый полимер
Свойства материала	трекингоустойчивый, безгалогенный, химически- и UV-стойкий
Температура термоусадки, °С	110
Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +100
Диапазон усадки	2,5:1
Цвет	красный

	Наименование	Длина, м	D, мм	d, мм	W, мм	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул
Среднестенные трубки на напряжение до 10 кВ 	ТТШс 19/6 10 кВ	1	19	6	2,6	15	UMB-T10-19-6-25-1-K04
	ТТШс 25/10 10 кВ	1	25	10	3,0	15	UMB-T10-25-10-25-1-K04
	ТТШс 30/12 10 кВ	1	30	12	3,0	15	UMB-T10-30-12-25-1-K04
	ТТШс 40/16 10 кВ	1	40	16	3,0	15	UMB-T10-40-16-25-1-K04
	ТТШс 50/20 10 кВ	1	50	20	3,0	15	UMB-T10-50-20-25-1-K04
	ТТШс 65/25 10 кВ	1	65	25	3,0	15	UMB-T10-65-25-25-1-K04
	ТТШс 75/30 10 кВ	1	75	30	3,0	15	UMB-T10-75-30-25-1-K04
	ТТШс 85/35 10 кВ	1	85	35	3,0	15	UMB-T10-85-35-25-1-K04
	ТТШс 100/40 10 кВ	1	100	40	3,0	3	UMB-T10-100-40-25-1-K04
	ТТШс 120/50 10 кВ	1	120	50	3,0	3	UMB-T10-120-50-25-1-K04
Толстостенные трубки на напряжение до 35 кВ 	ТТШт 25/10 35 кВ	1	25	10	4,0	15	UMB-TH35-25-10-25-1-K04
	ТТШт 40/16 35 кВ	1	40	16	4,0	15	UMB-TH35-40-16-25-1-K04
	ТТШт 55/16 35 кВ	1	55	16	4,0	15	UMB-TH35-55-16-25-1-K04
	ТТШт 65/25 35 кВ	1	65	25	4,0	10	UMB-TH35-65-25-25-1-K04
	ТТШт 75/25 35 кВ	1	75	25	4,0	8	UMB-TH35-75-25-25-1-K04
	ТТШт 95/30 35 кВ	1	95	30	4,0	6	UMB-TH35-95-30-25-1-K04
	ТТШт 120/40 35 кВ	1	120	40	4,0	4	UMB-TH35-120-40-25-1-K04
	ТТШт 180/58 35 кВ	1	180	58	4,0	2	UMB-TH35-180-58-25-1-K04

Капы термоусаживаемые с клеевым слоем КТк

Используются для герметизации концов силовых кабелей с бумажной маслопропитанной, пластмассовой изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена, стальных и полиэтиленовых труб.

На внутреннюю поверхность капы нанесен клеевой термоплавкий слой, обеспечивающий абсолютную герметизацию после усадки.



Материал	термоусаживаемый полимер
Свойства материала	безгалогенный, химически- и UV-стойкий
Температура термоусадки, °С	120
Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +110
Диапазон усадки	3:1
Цвет	черный



Наименование	Диаметр до/после усадки D/d, мм	L1/L2, мм	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул
КТк 15/5 35кВ	15/5	45/40	50	UMR-SM-1505-35KV
КТк 22/8 35кВ	22/8	22/8	20	UMR-SM-2208-35KV
КТк 35/15 35кВ	35/15	92/85	5	UMR-SM-3515-35KV
КТк 55/25 35кВ	55/25	120/105	1	UMR-SM-5525-35KV
КТк 75/35 35кВ	75/35	135/120	1	UMR-SM-7535-35KV
КТк 100/45 35кВ	100/45	170/160	1	UMR-SM-10045-35KV
КТк 130/60 35кВ	130/60	180/160	1	UMR-SM-13060-35KV

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 оконцевания 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 проводника, 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

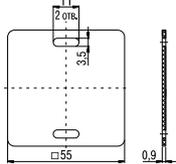
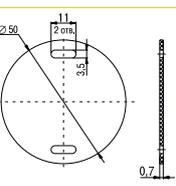
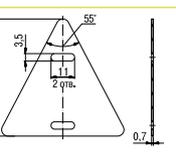


Бирки кабельные

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 натуральных 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-BIK-Y134-S
 	У-135	круг	50	Силовой кабель свыше 1 кВ	100	UZMA-BIK-Y135-R
 	У-136	треугольник	55×55×55	Контрольный кабель	100	UZMA-BIK-Y136-T

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.



Наименование	Кол-во в групп. упак., шт.	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
Изолента высококачественная			
Изолента 0,18×19 мм белая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-20-10-K01
Изолента 0,18×19 мм желтая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-20-10-K05
Изолента 0,18×19 мм желто-зеленая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-20-10-K52
Изолента 0,18×19 мм зеленая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-20-10-K06
Изолента 0,18×19 мм красная 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-20-10-K04
Изолента 0,18×19 мм синяя 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-20-10-K07
Изолента 0,18×19 мм черная 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-20-10-K02
Изолента общего применения			
Изолента 0,13×15 мм белая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-13-10-K01
Изолента 0,13×15 мм желтая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-13-10-K05
Изолента 0,13×15 мм желто-зеленая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-13-10-K52
Изолента 0,13×15 мм зеленая 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-13-10-K06
Изолента 0,13×15 мм красная 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-13-10-K04
Изолента 0,13×15 мм синяя 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-13-10-K07
Изолента 0,13×15 мм черная 20 метров ИЭК	10	200	UIZ-13-10-K02
Изолента 0,13x15 мм белая 10 метров ИЭК	10	500	UIZ-13-10-10M-K01
Изолента 0,13x15 мм желтая 10 метров ИЭК	10	500	UIZ-13-10-10M-K05
Изолента 0,13x15 мм желто-зеленая 10 метров ИЭК	10	500	UIZ-13-10-10M-K52
Изолента 0,13x15 мм зеленая 10 метров ИЭК	10	500	UIZ-13-10-10M-K06
Изолента 0,13x15 мм красная 10 метров ИЭК	10	500	UIZ-13-10-10M-K04
Изолента 0,13x15 мм синяя 10 метров ИЭК	10	500	UIZ-13-10-10M-K07
Изолента 0,13x15 мм черная 10 метров ИЭК	10	500	UIZ-13-10-10M-K02

Изолента ХБ

НОВИНКА

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-ХБ-19-7-K02
Изолента ХБ 19мм 21 метр	черный	10	UIZ-ХБ-19-21-K02

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 групп. 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

Инструменты

Прессы для силовых наконечников

Гидравлические прессы

Гидравлические прессы позволяют создавать механические соединения типа кабельная жила–гильза или кабельная жила–наконечник с помощью механической опрессовки. Прессы снабжены сменными матрицами, предназначенными для различных сечений жил. Гидравлические прессы значительно облегчают процесс опрессовки, так как требуют применения меньших усилий, чем механические прессы.

Рекомендуем применять с силовыми наконечниками и гильзами DTL, DL, DT, JG, GL (стр. 608–611) и наконечниками-гильзами НГ (стр. 623).

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

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. 608–611) и наконечниками-гильзами НГ (стр. 623).

	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

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.

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

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	∅22,5; 28,3; 34,6; 49,6; 61,5	3,3	TGP-3-060
	ПГПн-60	∅22,5; 28,3; 34,6; 49,6; 61,5	4,4	TGP-4-060

Клещи обжимные

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 (Е-тип гильза), НГИ (Е-тип гильза), НГ (стр. 718–723).

	Наименование	Профиль обжатия	Тип наконечника	Сечение проводника, мм ²	Артикул
	КО-01		Изолированные наконечники и разъемы	0,5–1,5; 1,5–2,5; 4–6	TKL10-D15-006
	КО-02		Изолированные наконечники и разъемы	0,5–1,5; 1,5–2,5	TKL10-D05-025
	КО-05Е		Наконечник-гильза	0,5/0,75; 1/1,5; 2,5; 4; 6	TKL20-D05-006
	КО-06Е		Наконечник-гильза	6; 10; 16	TKL20-006-016
	КО-07Е		Наконечник-гильза	10; 16; 25; 35	TKL20-010-035
	КО-03Е		Наконечник-гильза	6,0 ÷ 16,0	TKL20-D4
	КО-04Е		Наконечник-гильза	0,5 ÷ 6,0	TKL10-D4
	КО-08Е		Наконечник-гильза	0,5 ÷ 6,0	TKL10-D6
	КО-09		НВИ-т, НКИ-т, РпИп-т, РпИм-т, ГСИ-т, заглушки КИЗ	1,0 ÷ 10	TKL30-D15-006
	КО-10		Разъемы флажковые РпФИм	0,5 ÷ 2,5	TKL30-D05-2,5

НОВИНКА

НОВИНКА

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	TPG-3-150
	Пресс для перфорации электротехнических шин ПГПШ-95 IEK	TPG-1-095
	Пресс для резки электротехнических шин ПГРШ-150 IEK	TPG-2-150

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
	HC-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



Наименование	Параметры кабеля	Масса, кг	Артикул
НГ-40	Cu Al 800 мм ²	5,2	TLK10-40
НГ-50	Cu Al 1500 мм ²	7,1	TLK10-50

Инструмент для снятия изоляции

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



Наименование	Функции	Масса, кг	Артикул
АС 0,16-2,5	<ul style="list-style-type: none"> – нарезка провода; – снятие изоляции; – применим для одножильных и многожильных проводов сечением 0,16–2,5 мм²; – снабжен регулятором усилия 	0,15	TFS-D3



СОК-5	<ul style="list-style-type: none"> – снятие изоляции; – применим для кабелей диаметром более 20 мм; – глубина снятия – до 5 мм 	0,15	TPG-5
-------	---	------	-------



Автоматический стриппер СИ-6	<ul style="list-style-type: none"> – снятие изоляции; – применим для одножильных и многожильных проводов сечением от 1,0–6 мм²; – применим для кабелей диаметром более 20 мм 	0,38	TWS-A6
------------------------------	--	------	--------



Автоматический многофункциональный стриппер СИ-6М	<ul style="list-style-type: none"> – нарезка провода; – снятие изоляции; – опрессовка изолированных и неизолированных наконечников от 0,5–6 мм²; – применим для одножильных и многожильных проводов сечением от 0,5–6 мм²; – применим для кабелей диаметром более 20 мм 	0,37	TWS-M6
---	--	------	--------

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 PROFi 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 PROFi 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 крепёжных 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 PROFi

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.

Пассатижи

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
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
Пассатижи PROFi 160 мм 1000В IEK	TPL-3-160
Пассатижи PROFi 180 мм 1000В IEK	TPL-3-180
Пассатижи PROFi 200 мм 1000В IEK	TPL-3-200

Кусачки

Кусачки боковые Master 160мм IEK	TCP-1-160
Кусачки боковые Master 180мм IEK	TCP-1-180
Кусачки боковые EXPERT 160мм 1000В IEK	TCP-2-160
Кусачки боковые PROFi 160мм 1000В IEK	TCP-3-160

Тонкогубцы

Тонкогубцы Master 160мм IEK	TLN-1-160
-----------------------------	-----------

Тонкогубцы изогнутые

Тонкогубцы изогнутые Master 160мм IEK	TCN-1-160
---------------------------------------	-----------

Кабелерез Master

Кабелерез Master 160мм IEK	TCU-1-160
----------------------------	-----------

Кабелерез Profi

Кабелерез Profi 160мм 1000В IEK	TCU-3-160
Кабелерез Profi 250мм 1000В IEK	TCU-3-250

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	Наименование	Артикул
	Отвертка-пробник ОП-1	TPR10	
			Отвертка-пробник ОП-2э (электронная)
			TPR20

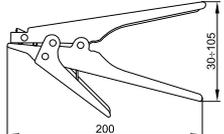
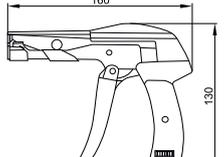
Технические характеристики

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	«0» = 0–5 «L» = 0–50 «H» = 0–100	«L» = 5 «H» = 2

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, ХОК, ХП, ХА, ХМ, ХД и хомуты для СИП (стр. 633–635).

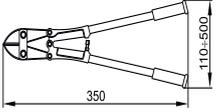
Габаритные размеры	Наименование	Ширина затягиваемых хомутов, мм	Артикул
 	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-519	2,3 ÷ 9,5	THS10-W9 0
 	Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-600А	2,2 ÷ 4,8	THS10-W4 8

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	Наименование	Артикул	Технические характеристики	
 	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14	ТКК10-D14	Наименование параметра	Значение
			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

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.



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)	КАТ II 600 В
Изоляция корпуса	двойная, класс 2
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Рабочая температура	от 0 до +40 °С при относительной влажности не более 80%. Высота над уровнем моря: до 2000 метров
Напряжение питания	9 В (батарея типа «КРОНА» (NEDA1604, 6F22) – кроме серии COMPACT)

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».



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.



Токоизмерительные клещи серии EXPERT поставляются в удобной защитной сумке-чехле.



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	Габаритные размеры, мм	Вес (с батареей), гр.	Артикул
UNIVERSAL	Мультиметр цифровой Universal M830B IEK	126×70×24	150	TMD-2B-830
	Мультиметр цифровой Universal M832 IEK	126×70×24	150	TMD-2S-832
	Мультиметр цифровой Universal M838 IEK	126×70×24	150	TMD-2S-838
MASTER	Мультиметр цифровой Master MAS830L IEK	138×69×31	160	TMD-3L-830
	Мультиметр цифровой Master MAS838L IEK	138×69×31	160	TMD-3L-838
COMPACT	Мультиметр цифровой Compact M182 IEK	100×50×20	60	TMD-1S-182
PROFESSIONAL	Мультиметр цифровой Professional MY61 IEK	189×91×31,5	310	TMD-5S-061
	Мультиметр цифровой Professional MY62 IEK	189×91×31,5	310	TMD-5S-062
	Мультиметр цифровой Professional MY63 IEK	189×91×31,5	310	TMD-5S-063
	Мультиметр цифровой Professional MY64 IEK	189×91×31,5	310	TMD-5S-064
EXPERT	Токоизмерительные клещи Expert 266 IEK	230×90×37	320	TCM-1S-266
	Токоизмерительные клещи Expert 266C IEK	230×90×37	320	TCM-1C-266
	Токоизмерительные клещи Expert 266F IEK	230×90×37	320	TCM-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 (DCA)	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 (\rightarrow)	2,8 В/1 мА	-	+	+	+
Проверка транзисторов (hFE)	0-1000	-	+	+	+
Звуковая прозвонка (\rightarrow)	-	-	-	+	+
Измерение температуры ($^{\circ}$ C)	-20 ÷ 1370	$\pm 1,5\% \pm 2$ ед. счета	-	-	+
Генерация сигналов 50 Гц, меандр (\neg)	-	-	-	+	-

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 (\rightarrow)	2,8В/1мА	-	+	+
Проверка транзисторов (hFE)	0-1000	-	+	+
Звуковая прозвонка (\rightarrow)	-	-	+	+
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/1мА	–	+
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/1мА	–	+	+	+	+
Проверка транзисторов (hFE)	0–1000	–	+	+	+	+
Звуковая прозвонка (\bullet)	–	–	+	+	+	+
Изменение температуры, °C	0 ÷ 750	$\pm 1,5\% \pm 2$ ед. счета	–	+	–	+
Частота	2 КГц	$\pm 3,0\% \pm 1$ ед. счета	–	–	+	–
	20 КГц					
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 (DCA)	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	—	+	+	+