

Шины нулевые

Шины нулевые неизолированные применяются в щитовом оборудовании для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE). Крепление шины предусмотрено по центру (типы 8/1; 14/1) и по краям (типы 8/2 и 14/2) через изолятор нулевой шины на 35-мм монтажную DIN-рейку и через угловые изоляторы нулевой шины, а также непосредственно на панель щита. При подключении к шинам медных многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками-гильзами. Выполнены из латуни.

Шины нулевые с изолятором типа ШНИ предназначены для электрического и механического соединения нулевых рабочих и нулевых защитных проводников. Конструктивно шины ШНИ выполнены из латунной шины, установленной на пластиковый изолятор, изготовленный из самозатухающего пластика.

Нормальными условиями эксплуатации шин являются:

- температура окружающей среды от -40 до $+50$ °С;
- среднее значение относительной влажности не более 90%.

Технические характеристики

	Типоисполнение	Диаметр отверстий, мм		Максимальный ток, А	Тип изолятора	Тип монтажа
		d1	d2			
	6×9 X/1	4	6	100	—	на изолятор, винтовой по центру
	8×12 X/1	5	7,5	125	—	на изолятор, винтовой по центру
	6×9 X/2	4	6	100	—	на изолятор, винтовой по краям
	8×12 X/2	5	7,5	125	—	на изолятор, винтовой по краям
	6×9 Y1	4	6	100	один угловой	винтовой
	6×9 Y2	4	6	100	два угловых	винтовой
	8×12 Y2	5	7,5	125	два угловых	винтовой
	8×12 KC	7	7	125	комбинированный DIN-изолятор типа «Стойка»	на DIN-рейку, винтовой, на G-рейку
	6×9 C	5,5	5,5	100	DIN-изолятор типа «Стойка»	на DIN-рейку
	6×9 K	5	5	100	корпусной DIN-изолятор	на DIN-рейку
	6×9 Д	4	6	100	DIN-изолятор	на DIN-рейку
	8×12 Д	5	7,5	125	DIN-изолятор	на DIN-рейку

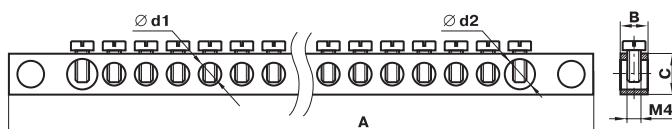
Структура условного обозначения шин нулевых с изоляторами:

ШНИ-Х-Х-Х-Х

- Шина нулевая изолированная
- Размер нулевой шины:
6×9;
8×12.
- Количество отверстий в нулевой шине
- Типоисполнение:
У2 — с двумя угловыми изоляторами;
У1 — с одним угловым изолятором;
Д — с DIN-изолятором;
С — DIN-изолятор типа «Стойка»;
КС — комбинированный DIN-изолятор типа «Стойка»;
К — корпусной изолятор на DIN-рейку.
- Цвет изолятора:
З — зеленый;
Ж — желтый;
Ср — серый;
С — синий.

Ассортимент

Шины нулевые без изоляторов



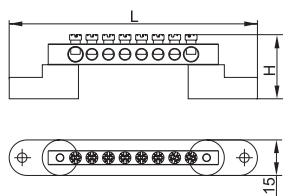
НОВИНКА

Наименование	Кол-во отверстий	Габаритные размеры, мм			Резьба	Количество в упаковке, шт.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		A	B	C				
6×9 4/2	4	42	6	9	M4	10	YNN11-04-100	1085770
6×9 6/2	6	54	6	9	M4	10	YNN11-06-100	5942906
6×9 8/2	8	66	6	9	M4	10	YNN11-08-100	9737886
6×9 10/2	10	78	6	9	M4	10	YNN11-10-100	7391459
6×9 12/2	12	90	6	9	M4	10	YNN11-12-100	347374
6×9 14/2	14	102	6	9	M4	10	YNN11-14-100	9726561
6×9 16/2	16	114	6	9	M4	10	YNN11-16-100	3228245
6×9 18/2	18	126	6	9	M4	10	YNN11-18-100	2377878
6×9 20/2	20	138	6	9	M4	10	YNN11-20-100	367401
6×9 22/2	22	150	6	9	M4	10	YNN11-22-100	1067426
6×9 24/2	24	162	6	9	M4	10	YNN11-24-100	35304
8×12 4/2	4	49	8	12	M5	10	YNN21-04-100	5842007
8×12 6/2	6	63	8	12	M5	10	YNN21-06-100	6078637
8×12 8/2	8	77	8	12	M5	10	YNN21-08-100	6109796
8×12 10/2	10	91	8	12	M5	10	YNN21-10-100	5923807
8×12 12/2	12	105	8	12	M5	10	YNN21-12-100	1534657
8×12 14/2	14	119	8	12	M5	10	YNN21-14-100	9707277
8×12 16/2	16	133	8	12	M5	10	YNN21-16-100	405018
8×12 18/2	18	147	8	12	M5	10	YNN21-18-100	674536
8×12 20/2	20	161	8	12	M5	10	YNN21-20-100	6989706
8×12 22/2	22	175	8	12	M5	10	YNN21-22-100	4134672
8×12 24/2	24	189	8	12	M5	10	YNN21-24-100	4602227
6×9 4/1	4	38	6	9	M4	10	YNN10-04-100	9454339
6×9 6/1	6	51	6	9	M4	10	YNN10-06-100	4906778
6×9 8/1	8	64	6	9	M4	10	YNN10-08-100	9716722
6×9 10/1	10	77	6	9	M4	10	YNN10-10-100	8042452

Наименование	Кол-во отверстий	Габаритные размеры, мм			Резьба	Количество в упаковке, шт.	Артикул ГК ИЕК	Код ЭТМ
		A	B	C				
6×9 12/1	12	90	6	9	M4	10	YNN10-12-100	3508010
6×9 14/1	14	103	6	9	M4	10	YNN10-14-100	9699228
6×9 16/1	16	116	6	9	M4	10	YNN10-16-100	5656740
6×9 18/1	18	129	6	9	M4	10	YNN10-18-100	9459954
6×9 20/1	20	142	6	9	M4	10	YNN10-20-100	5776429
6×9 22/1	22	155	6	9	M4	10	YNN10-22-100	1122968
6×9 24/1	24	168	6	9	M4	10	YNN10-24-100	5774061
8×12 4/1	4	42	8	12	M5	10	YNN20-04-100	9948411
8×12 6/1	6	57	8	12	M5	10	YNN20-06-100	2320071
8×12 8/1	8	72	8	12	M5	10	YNN20-08-100	4245437
8×12 10/1	10	87	8	12	M5	10	YNN20-10-100	5504589
8×12 12/1	12	102	8	12	M5	10	YNN20-12-100	2290043
8×12 14/1	14	117	8	12	M5	10	YNN20-14-100	9711811
8×12 16/2	16	132	8	12	M5	10	YNN20-16-100	1320043
8×12 18/2	18	147	8	12	M5	10	YNN20-18-100	2964325
8×12 20/1	20	162	8	12	M5	10	YNN20-20-100	7903296
8×12 22/1	22	177	8	12	M5	10	YNN20-22-100	2009746
8×12 24/1	24	192	8	12	M5	10	YNN20-24-100	3360010
8×12 26/1*	24	242	8	12	M5	10	YNN21-26-125	2732603

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий	L	H	Цвет изолятора	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК ИЕК	Код ЭТМ
--------------------	--------------	------------------	---	---	----------------	---------------------	----------------	---------

Шины нулевые с двумя угловыми изоляторами



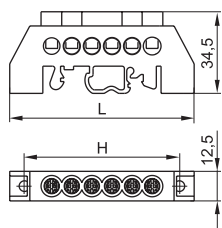
НОВИНКА

ШНИ-6×9-4-У2-С	4	47	28,0	Синий	10	YNN10-69-4C2-K07	5764502
ШНИ-6×9-6-У2-С	6	59	28,0	Синий	10	YNN10-69-6C2-K07	9819683
ШНИ-6×9-8-У2-С	8	71	28,0	Синий	10	YNN10-69-8C2-K07	610242
ШНИ-6×9-10-У2-С	10	83	28,0	Синий	10	YNN10-69-10C2-K07	610230
ШНИ-6×9-12-У2-С	12	95	28,0	Синий	10	YNN10-69-12C2-K07	9819679
ШНИ-6×9-14-У2-С	14	107	28,0	Синий	10	YNN10-69-14C2-K07	5101991
ШНИ-6×9-16-У2-С	16	119	28,0	Синий	10	YNN10-69-16C2-K07	3244702
ШНИ-6×9-18-У2-С	18	131	28,0	Синий	10	YNN10-69-18C2-K07	3299890
ШНИ-6×9-20-У2-С	20	143	28,0	Синий	10	YNN10-69-20C2-K07	9833503
ШНИ-6×9-22-У2-С	22	155	28,0	Синий	10	YNN10-69-22C2-K07	7496055
ШНИ-6×9-24-У2-С	24	167	28,0	Синий	10	YNN10-69-24C2-K07	9819681
ШНИ-6×9-4-У2-Ж	4	47	28,0	Желтый	10	YNN10-69-4C2-K05	2146583
ШНИ-6×9-6-У2-Ж	6	59	28,0	Желтый	10	YNN10-69-6C2-K05	5647654
ШНИ-6×9-8-У2-Ж	8	71	28,0	Желтый	10	YNN10-69-8C2-K05	4865496
ШНИ-6×9-10-У2-Ж	10	83	28,0	Желтый	10	YNN10-69-10C2-K05	4715972
ШНИ-6×9-12-У2-Ж	12	95	28,0	Желтый	10	YNN10-69-12C2-K05	384239
ШНИ-6×9-14-У2-Ж	14	107	28,0	Желтый	10	YNN10-69-14C2-K05	4907526
ШНИ-6×9-16-У2-Ж	16	119	28,0	Желтый	10	YNN10-69-16C2-K05	5266717
ШНИ-6×9-18-У2-Ж	18	131	28,0	Желтый	10	YNN10-69-18C2-K05	2527942
ШНИ-6×9-20-У2-Ж	20	143	28,0	Желтый	10	YNN10-69-20C2-K05	3286291
ШНИ-6×9-22-У2-Ж	22	155	28,0	Желтый	10	YNN10-69-22C2-K05	7737373
ШНИ-6×9-24-У2-Ж	24	167	28,0	Желтый	10	YNN10-69-24C2-K05	7634387
ШНИ-8×12-4-У2-С	4	54	32,0	Синий	10	YNN10-812-4C2-K07	3247864
ШНИ-8×12-6-У2-С	6	68	29,3	Синий	10	YNN10-812-6C2-K07	9869918

* Для корпусов серии UNIVERSAL.

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий	L	H	Цвет изолятора	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ШНИ-8×12-8-У2-С	8	82	29,3	Синий	10	YNN10-812-8C2-K07	9869919
	ШНИ-8×12-10-У2-С	10	96	29,3	Синий	10	YNN10-812-10C2-K07	9869915
	ШНИ-8×12-12-У2-С	12	110	29,3	Синий	10	YNN10-812-12C2-K07	9869916
	ШНИ-8×12-14-У2-С	14	124	29,3	Синий	10	YNN10-812-14C2-K07	10152
	ШНИ-8×12-16-У2-С	16	138	29,3	Синий	10	YNN10-812-16C2-K07	3260680
	ШНИ-8×12-18-У2-С	18	152	29,3	Синий	10	YNN10-812-18C2-K07	2357918
	ШНИ-8×12-20-У2-С	20	166	29,3	Синий	10	YNN10-812-20C2-K07	9822892
	ШНИ-8×12-22-У2-С	22	180	29,3	Синий	10	YNN10-812-22C2-K07	1685689
	ШНИ-8×12-24-У2-С	24	194	29,3	Синий	10	YNN10-812-24C2-K07	9869917
	ШНИ-8×12-4-У2-Ж	4	54	29,3	Желтый	10	YNN10-812-4C2-K05	3922058
	ШНИ-8×12-6-У2-Ж	6	68	29,3	Желтый	10	YNN10-812-6C2-K05	4559200
	ШНИ-8×12-8-У2-Ж	8	82	29,3	Желтый	10	YNN10-812-8C2-K05	3700084
	ШНИ-8×12-10-У2-Ж	10	96	29,3	Желтый	10	YNN10-812-10C2-K05	8267663
	ШНИ-8×12-12-У2-Ж	12	110	29,3	Желтый	10	YNN10-812-12C2-K05	6163967
	ШНИ-8×12-14-У2-Ж	14	124	29,3	Желтый	10	YNN10-812-14C2-K05	2361428
	ШНИ-8×12-16-У2-Ж	16	138	29,3	Желтый	10	YNN10-812-16C2-K05	517859
	ШНИ-8×12-18-У2-Ж	18	152	29,3	Желтый	10	YNN10-812-18C2-K05	1992291
	ШНИ-8×12-20-У2-Ж	20	166	29,3	Желтый	10	YNN10-812-20C2-K05	5087961
	ШНИ-8×12-22-У2-Ж	22	180	29,3	Желтый	10	YNN10-812-22C2-K05	6475770
	ШНИ-8×12-24-У2-Ж	24	194	29,3	Желтый	10	YNN10-812-24C2-K05	9176222

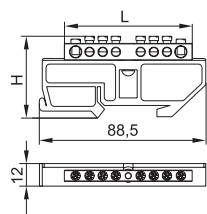
Шина нулевая в комбинированном DIN-изоляторе типа «Стойка»



НОВИНКА

ШНИ-8×12-6-КС-С	6	78	66	Синий	20	YNN10-812-6DP-K07	9869913
ШНИ-8×12-8-КС-С	8	95	83	Синий	20	YNN10-812-8DP-K07	9869914
ШНИ-8×12-10-КС-С	10	112	100	Синий	20	YNN10-812-10DP-K07	610243
ШНИ-8×12-12-КС-С	12	129	117	Синий	20	YNN10-812-12DP-K07	9869911
ШНИ-8×12-14-КС-С	14	146	134	Синий	20	YNN10-812-14DP-K07	9869912
ШНИ-8×12-16-КС-С	16	163	151	Синий	20	YNN10-812-16DP-K07	3886982
ШНИ-8×12-6-КС-Ж	6	78	66	Желтый	20	YNN10-812-6DP-K05	2597711
ШНИ-8×12-8-КС-Ж	8	95	83	Желтый	20	YNN10-812-8DP-K05	3389974
ШНИ-8×12-10-КС-Ж	10	112	100	Желтый	20	YNN10-812-10DP-K05	2166502
ШНИ-8×12-12-КС-Ж	12	129	117	Желтый	20	YNN10-812-12DP-K05	8763777
ШНИ-8×12-14-КС-Ж	14	146	134	Желтый	20	YNN10-812-14DP-K05	5541790
ШНИ-8×12-16-КС-Ж	16	163	151	Желтый	20	YNN10-812-16DP-K05	2170166

Шина нулевая с DIN-изолятором



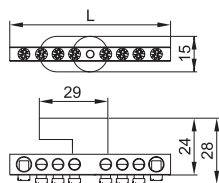
НОВИНКА

ШНИ-6×9-4-Д-С	4	42	42,0	Синий	20	YNN10-69-4D-K07	3851519
ШНИ-6×9-6-Д-С	6	54	42,0	Синий	20	YNN10-69-6D-K07	9819678
ШНИ-6×9-8-Д-С	8	66	42,0	Синий	20	YNN10-69-8D-K07	9828633
ШНИ-6×9-10-Д-С	10	78	42,0	Синий	20	YNN10-69-10D-K07	9828634
ШНИ-6×9-12-Д-С	12	90	42,0	Синий	20	YNN10-69-12D-K07	9819675
ШНИ-6×9-14-Д-С	14	103	42,0	Синий	20	YNN10-69-14D-K07	8409175
ШНИ-6×9-16-Д-С	16	116	42,0	Синий	20	YNN10-69-16D-K07	4731533
ШНИ-6×9-18-Д-С	18	129	42,0	Синий	20	YNN10-69-18D-K07	8934005
ШНИ-6×9-20-Д-С	20	142	42,0	Синий	20	YNN10-69-20D-K07	610238
ШНИ-6×9-22-Д-С	22	155	42,0	Синий	20	YNN10-69-22D-K07	5652641
ШНИ-6×9-24-Д-С	24	168	42,0	Синий	20	YNN10-69-24D-K07	9819677
ШНИ-8×12-4-Д-С	4	49	45,4	Синий	20	YNN10-812-4D-K07	8889357
ШНИ-8×12-6-Д-С	6	63	45,4	Синий	20	YNN10-812-6D-K07	610246
ШНИ-8×12-8-Д-С	8	77	45,4	Синий	20	YNN10-812-8D-K07	9828635
ШНИ-8×12-10-Д-С	10	91	45,4	Синий	20	YNN10-812-10D-K07	9828636
ШНИ-8×12-12-Д-С	12	102	45,4	Синий	20	YNN10-812-12D-K07	9828637

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий	L	H	Цвет изолятора	Кол-во в упак., шт.	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ШНИ-8×12-14-Д-С	14	117	45,4	Синий	20	YNN10-812-14D-K07	9242935
	ШНИ-8×12-16-Д-С	16	132	45,4	Синий	20	YNN10-812-16D-K07	8586871
	ШНИ-8×12-18-Д-С	18	147	45,4	Синий	20	YNN10-812-18D-K07	8728079
	ШНИ-8×12-20-Д-С	20	162	45,4	Синий	20	YNN10-812-20D-K07	610244
	ШНИ-8×12-22-Д-С	22	177	45,4	Синий	20	YNN10-812-22D-K07	401317
	ШНИ-8×12-24-Д-С	24	192	45,4	Синий	20	YNN10-812-24D-K07	610245
	ШНИ-6×9-4-Д-Ж	4	42	42,0	Желтый	20	YNN10-69-4D-K05	3175168
	ШНИ-6×9-6-Д-Ж	6	54	42,0	Желтый	20	YNN10-69-6D-K05	1400310
	ШНИ-6×9-8-Д-Ж	8	66	42,0	Желтый	20	YNN10-69-8D-K05	8488752
	ШНИ-6×9-10-Д-Ж	10	78	42,0	Желтый	20	YNN10-69-10D-K05	1937489
	ШНИ-6×9-12-Д-Ж	12	90	42,0	Желтый	20	YNN10-69-12D-K05	8463196
	ШНИ-6×9-14-Д-Ж	14	103	42,0	Желтый	20	YNN10-69-14D-K05	1757460
	ШНИ-6×9-16-Д-Ж	16	116	42,0	Желтый	20	YNN10-69-16D-K05	8876582
	ШНИ-6×9-18-Д-Ж	18	129	42,0	Желтый	20	YNN10-69-18D-K05	3899358
	ШНИ-6×9-20-Д-Ж	20	142	42,0	Желтый	20	YNN10-69-20D-K05	6987565
	ШНИ-6×9-22-Д-Ж	22	155	42,0	Желтый	20	YNN10-69-22D-K05	1803243
	ШНИ-6×9-24-Д-Ж	24	168	42,0	Желтый	20	YNN10-69-24D-K05	5703879
	ШНИ-8×12-4-Д-Ж	4	49	45,4	Желтый	20	YNN10-812-4D-K05	3423043
	ШНИ-8×12-6-Д-Ж	6	63	45,4	Желтый	20	YNN10-812-6D-K05	7527367
	ШНИ-8×12-8-Д-Ж	8	77	45,4	Желтый	20	YNN10-812-8D-K05	6218465
	ШНИ-8×12-10-Д-Ж	10	91	45,4	Желтый	20	YNN10-812-10D-K05	5846601
	ШНИ-8×12-12-Д-Ж	12	102	45,4	Желтый	20	YNN10-812-12D-K05	5471109
	ШНИ-8×12-14-Д-Ж	14	117	45,4	Желтый	20	YNN10-812-14D-K05	262566
	ШНИ-8×12-16-Д-Ж	16	132	45,4	Желтый	20	YNN10-812-16D-K05	6706210
ШНИ-8×12-18-Д-Ж	18	147	45,4	Желтый	20	YNN10-812-18D-K05	1823775	
ШНИ-8×12-20-Д-Ж	20	162	45,4	Желтый	20	YNN10-812-20D-K05	7739543	
ШНИ-8×12-22-Д-Ж	22	177	45,4	Желтый	20	YNN10-812-22D-K05	1385228	
ШНИ-8×12-24-Д-Ж	24	192	45,4	Желтый	20	YNN10-812-24D-K05	3828739	

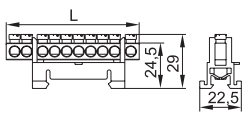
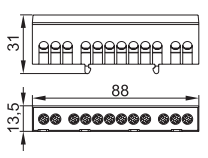
4

Шина нулевая изолированная с одним угловым изолятором



НОВИНКА

ШНИ-6×9-4-У1-С	4	38	Синий	10	YNN10-69-4C1-K07	9354479
ШНИ-6×9-6-У1-С	6	51	Синий	10	YNN10-69-6C1-K07	610240
ШНИ-6×9-8-У1-С	8	64	Синий	10	YNN10-69-8C1-K07	610241
ШНИ-6×9-10-У1-С	10	77	Синий	10	YNN10-69-10C1-K07	610229
ШНИ-6×9-12-У1-С	12	90	Синий	10	YNN10-69-12C1-K07	610231
ШНИ-6×9-14-У1-С	14	103	Синий	10	YNN10-69-14C1-K07	2174432
ШНИ-6×9-16-У1-С	16	116	Синий	10	YNN10-69-16C1-K07	7048731
ШНИ-6×9-18-У1-С	18	129	Синий	10	YNN10-69-18C1-K07	6727208
ШНИ-6×9-20-У1-С	20	142	Синий	10	YNN10-69-20C1-K07	610237
ШНИ-6×9-22-У1-С	22	155	Синий	10	YNN10-69-22C1-K07	8469632
ШНИ-6×9-24-У1-С	24	168	Синий	10	YNN10-69-24C1-K07	610239
ШНИ-6×9-4-У1-Ж	4	38	Желтый	10	YNN10-69-4C1-K05	4040158
ШНИ-6×9-6-У1-Ж	6	51	Желтый	10	YNN10-69-6C1-K05	9265024
ШНИ-6×9-8-У1-Ж	8	64	Желтый	10	YNN10-69-8C1-K05	7823610
ШНИ-6×9-10-У1-Ж	10	77	Желтый	10	YNN10-69-10C1-K05	4507973
ШНИ-6×9-12-У1-Ж	12	90	Желтый	10	YNN10-69-12C1-K05	7940413
ШНИ-6×9-14-У1-Ж	14	103	Желтый	10	YNN10-69-14C1-K05	8155156
ШНИ-6×9-16-У1-Ж	16	116	Желтый	10	YNN10-69-16C1-K05	2469851
ШНИ-6×9-18-У1-Ж	18	129	Желтый	10	YNN10-69-18C1-K05	3534987
ШНИ-6×9-20-У1-Ж	20	142	Желтый	10	YNN10-69-20C1-K05	8898674
ШНИ-6×9-22-У1-Ж	22	155	Желтый	10	YNN10-69-22C1-K05	3523365
ШНИ-6×9-24-У1-Ж	24	168	Желтый	10	YNN10-69-24C1-K05	3912169

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий	L	Цвет изолятора	Количество в упак., шт.	Артикул ГК ИЭК	Код ЭТМ
Шина нулевая с DIN-изолятором типа «Стойка»							
	ШНИ-6×9-8-С-С	8	59	Синий	10	YNN10-69-8P-K07	4155530
	ШНИ-6×9-10-С-С	10	72	Синий	10	YNN10-69-10P-K07	9828639
	ШНИ-6×9-12-С-С	12	85	Синий	10	YNN10-69-12P-K07	9828640
	ШНИ-6×9-14-С-С	14	98	Синий	10	YNN10-69-14P-K07	9820873
	НОВИНКА ШНИ-6×9-8-С-Ж	8	59	Желтый	10	YNN10-69-8P-K05	4576903
	ШНИ-6×9-10-С-Ж	10	72	Желтый	10	YNN10-69-10P-K05	9250492
	ШНИ-6×9-12-С-Ж	12	85	Желтый	10	YNN10-69-12P-K05	3051444
ШНИ-6×9-14-С-Ж	14	98	Желтый	10	YNN10-69-14P-K05	7569166	
Шина нулевая в корпусном изоляторе на DIN-рейку							
	ШНИ-6×9-8-К-З	8	62	Зеленый	10	YNN10-69-8KD-K06	7286187
	ШНИ-6×9-10-К-З	10	75	Зеленый	10	YNN10-69-10KD-K06	9599261
	ШНИ-6×9-12-К-З	12	88	Зеленый	10	YNN10-69-12KD-K06	9828641
	ШНИ-6×9-14-К-З	14	101	Зеленый	10	YNN10-69-14KD-K06	2262704
	ШНИ-6×9-16-К-З	16	114	Зеленый	10	YNN10-69-16KD-K06	2277970
	НОВИНКА ШНИ-6×9-8-К-С	8	62	Синий	10	YNN10-69-8KD-K07	4277809
	ШНИ-6×9-10-К-С	10	75	Синий	10	YNN10-69-10KD-K07	6671812
	ШНИ-6×9-12-К-С	12	88	Синий	10	YNN10-69-12KD-K07	2144245
	ШНИ-6×9-14-К-С	14	101	Синий	10	YNN10-69-14KD-K07	6899138
	ШНИ-6×9-16-К-С	16	114	Синий	10	YNN10-69-16KD-K07	3883388
	ШНИ-6×9-8-К-Ср	8	62	Серый	10	YNN10-69-8KD-K02	4727244
	ШНИ-6×9-10-К-Ср	10	75	Серый	10	YNN10-69-10KD-K02	8988702
	ШНИ-6×9-12-К-Ср	12	88	Серый	10	YNN10-69-12KD-K02	2157749
	ШНИ-6×9-14-К-Ср	14	101	Серый	10	YNN10-69-14KD-K02	979849
	ШНИ-6×9-16-К-Ср	16	114	Серый	10	YNN10-69-16KD-K02	4161683

Шины нулевые в корпусе

Шины выполнены из высококачественной латуни, изолирующая задняя панель и прозрачная защитная крышка выполнены из самозатухающего пластика.

Применяются при комплектации щитового оборудования для подсоединения нулевого провода (нулевая рабочая шина), провода заземления и фазных проводников.

Способы установки:

- на монтажную DIN-рейку 35 мм;
- на панель щита двумя винтами.

Каждая шина отдельно изолирована.

Кросс-модули изготавливаются с двумя или четырьмя шинами, рассчитанными на токи до 100 и 125 А.

Технические характеристики

Наименование	Максимальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм ²		Количество и диаметр отверстий
		с наконечником-гильзой	без наконечника	
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×7 групп ИЭК	100	1,5–6,0	1,5–6,0	5 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	6,0–16	2 × Ø7,5 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×15 групп ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×7 групп ИЭК	100	1,5–6,0	2,5–6,0	5 × Ø5,3 мм
		6,0–16	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×11 групп ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	7 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм
Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×15 групп ИЭК	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 × Ø5,3 мм
		6,0–16,0	10,0–25,0	2 × Ø7,5 мм
		10,0–16,0	10,0–35,0	2 × Ø9 мм

Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	А, мм	Кол-во в трансп. упаковке, шт.	Артикул ГК ИЭК	Код ЭТМ
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×7 групп ИЭК	65	50	YND10-2-07-100	9695871
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 2×15 групп ИЭК	132	50	YND10-2-15-125	9695872
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×7 групп ИЭК	65	50	YND10-4-07-100	9695873
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×11 групп ИЭК	100	50	YND10-4-11-125	9711398
		Шина «N» нулевая на DIN-рейку в корпусе 4×15 групп ИЭК	132	50	YND10-4-15-125	9695874

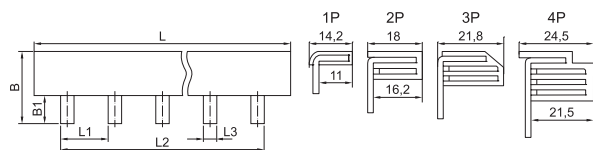
4

Шины соединительные

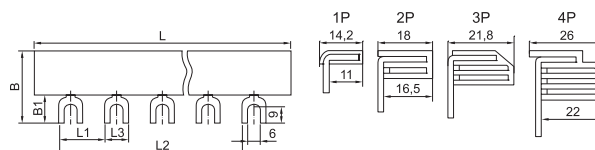
Применяются для удобного и безопасного соединения групп: ВА (выключатели автоматические), АД (автоматы дифференциальные), ВД (выключатели дифференциальные), ВН (выключатели нагрузки). Шины с шагом 18 мм предназначены для коммутации аппаратуры шириной, кратной одному модулю, шины с шагом 27 мм предназначены для коммутации изделий шириной, кратной полутора модулям. Шины, рассчитанные на номинальный ток 100 А, могут быть использованы с номинальным током 125 А, если вводной автомат подключать по центру. Для полумодульных шин имеются боковые заглушки.

Ассортимент

PIN 63 A



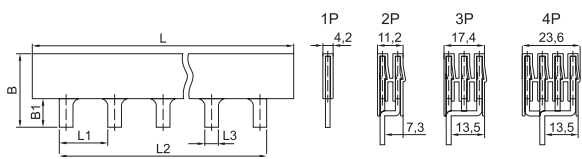
FORK 63 A



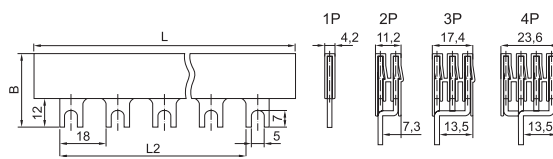
	Наименование	Номинальный ток, А	Максимальное кол-во подключаемых устройств, шт.	Размеры, мм						Артикул ГК ИЭК	Код ЭТМ
				L	L1	L2	L3	B	B1		
	PIN 1P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	53	1000	18	936	5,5	13,9	9,5	YNS21-1-063	9675269
	PIN 2P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	5,5	20,2	11	YNS21-2-063	9727644
	PIN 3P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	5,5	22,3	11,5	YNS21-3-063	9694673
	PIN 4P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	52	1000	18	918	5,5	28,3	12	YNS21-4-063	9727645
	PIN (12 шт.рей) 1P 63A 22 см	63	12	220	18	—	5,5	13,9	9,5	YNS21-1-063-22-12	9675269
	PIN (12 шт.рей) 3P 63A 22 см	63	12	220	18	—	5,5	22,3	11,5	YNS21-3-063-22-12	9694673
	FORK 1P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	11	15,4	11	YNS11-1-063	9694675
	FORK 2P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	11	21,7	12,5	YNS11-2-063	9741889
	FORK 3P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	54	1000	18	954	11	22,8	11,5	YNS11-3-063	9694674
	FORK 4P 63 A шаг 18 мм ИЭК	63	52	1000	18	918	12	29,8	13,5	YNS11-4-063	610256

НОВИНКА

PIN 100 A



FORK 100 A



	Наименование	Номинальный ток, А	Максимальное кол-во подключаемых устройств, шт.	Размеры, мм					Артикул ГК ИЭК	Код ЭТМ	
				L	L1	L2	L3	B			B1
	PIN 1P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	30,5	12	YNS21-1-100	610263
	PIN 2P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	37,5	12	YNS21-2-100	610264
	PIN 3P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	5	37,5	12	YNS21-3-100	9832701
	PIN 4P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	56	1030	18	990	6	37,5	12	YNS21-4-100	610265
	PIN 1P 100 A шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	37	1000	27	972	7,5	38,5	20	YNS51-1-100	1956327
	PIN 2P 100 A шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	36	1000	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-2-100	5099180
	PIN 3P 100 A шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	36	1000	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-3-100	9439323
	PIN 4P 100 A шаг 27 мм ИЭК	100 (125*)	36	1030	27	945	7,5	46,2	12	YNS51-4-100	8819312
	FORK 1P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	30,5	12	YNS11-1-100	610253
	FORK 2P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	37,5	12	YNS11-2-100	610254
	FORK 3P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	54	1000	18	954	9	37,5	12	YNS11-3-100	610255
	FORK 4P 100 A шаг 18 мм ИЭК	100 (125*)	56	1030	18	990	9	37,5	12	YNS11-4-100	610257
	Заглушка для PIN 1P 100 A шаг 27 мм ИЭК									YNK51-1-100	7061606
	Заглушка для PIN 2P 100 A шаг 27 мм ИЭК									YNK51-2-100	1562932
	Заглушка для PIN 3P 100 A шаг 27 мм ИЭК									YNK51-3-100	2662431
	Заглушка для шины PIN 4P 100 A шаг 27 мм ИЭК									YNK51-4-100	148876

Изоляторы шинные SM

Изоляторы шинные служат для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов и сборок с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от корпуса и панелей сборки с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита.

Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, с другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина. Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины), а также возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).

Габаритные размеры	Наименование	Размеры, мм						Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой	Артикул ГК ИЭК	Код ЭТМ
		A	B	C	D	E	F			
	SM25	25	9	9	25	30	30	M6	YIS11-25-06	9724912
	SM25 с болтом								YIS11-25-06-B	8067511
	SM30	30	10	10	25	32	32	M8	YIS11-30-08	9716484
	SM30 с болтом								YIS11-30-08-B	3387329
	SM35	35	10	12	28	32	32	M8	YIS11-35-10	9690185
	SM35 с болтом								YIS11-35-10-B	5971400
	SM40	40	12	12	34	41	41	M8	YIS11-40-12	9724439
	SM40 с болтом								YIS11-40-12-B	4357774
	SM45	40	12	12	34	41	41	M8	YIS11-45-14	5066765
	SM45 с болтом								YIS11-45-14-B	1732021
	SM51	51	12	12	30	36	36	M8	YIS11-51-15	9693669
	SM51 с болтом								YIS11-51-15-B	8666471
	SM60	51	12	12	30	36	36	M8	YIS11-60-20	
	SM60 с болтом								YIS11-60-20-B	9461932
	SM76	76	14	16	36	50	50	M10	YIS11-76-25	9733285
	SM76 с болтом								YIS11-76-25-B	8336047

* Возможно использование шин на токи 125 А в случае подключения вводного устройства по центру.