

Шины нулевые изолированные

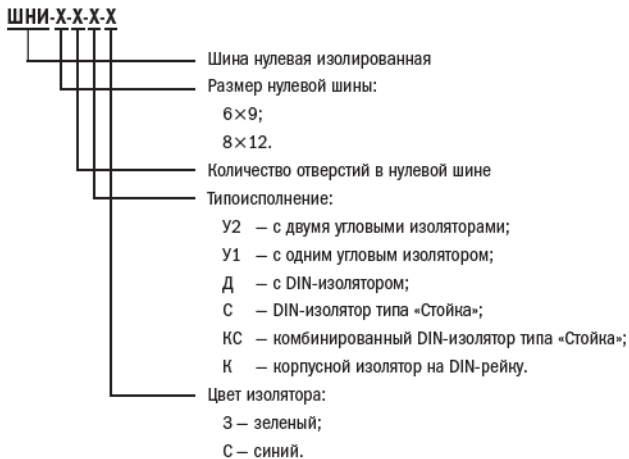
Шины нулевые изолированные типа ШНИ предназначены для электрического и механического соединения нулевых рабочих и нулевых защитных проводников.

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%.

Структура условного обозначения шин нулевых изолированных:



Технические характеристики

Параметр	Значение					
Типоисполнение	У2	Д	КС	С	У1	К
Номинальный ток, А	100; 125	100; 125	125	100	100	100
Размер шины Ш×В, мм	6×9; 8×12	6×9; 8×12	8×12	6×9	6×9	6×9
Количество отверстий, шт	6, 8, 10, 12, 20, 24	6, 8, 10, 12, 20, 24	6, 8, 10, 12, 14	10, 12, 14	6, 8, 10, 12, 20, 24	12
Тип изолятора	два угловых изолятора	DIN-изолятор	комбинированный DIN-изолятор типа «Стойка»	DIN-изолятор типа «Стойка»	один угловой изолятор	корпусной изолятор
Тип монтажа	винтовой	на DIN-рейку	винтовой, на DIN-рейку, на G-рейку	на DIN-рейку	винтовой	на DIN-рейку
Цвет изоляторов	синий	синий	синий	синий	синий	зеленый

Количество и диаметры отверстий в шинах в зависимости от типоисполнения

Типоисполнение	Диаметр отверстий, мм	Количество отверстий в нулевой шине, шт							Сечение присоединяемых проводников без наконечника-гильзы, мм ²
		6	8	10	12	20	24	14	
6×9 У2	∅ 6	2	2	2	2	2	2	—	16
	∅ 4	4	6	8	10	18	22	—	6
8×12 У2	∅ 7,5	2	2	2	2	2	2	—	25
	∅ 5	4	6	8	10	18	22	—	10
8×12 КС	∅ 7	2	2	2	2	—	—	2	25
	∅ 6	4	6	8	10	—	—	12	16
6×9 С	∅ 5,5	—	—	10	12	—	—	14	16
6×9 К	∅ 5	—	—	—	12	—	—	—	10
6×9 Д	∅ 6	2	2	2	2	2	2	—	16
	∅ 4	4	6	8	10	18	22	—	6
8×12 Д	∅ 7,5	2	2	2	2	2	2	—	25
	∅ 5	4	6	8	10	18	22	—	10
6×9 У1	∅ 6	2	2	2	2	2	2	—	16
	∅ 4	4	6	8	10	18	22	—	6

Ассортимент

Шина нулевая изолированная с двумя угловыми изоляторами

Габаритные размеры	Наименование	Размер шины / кол-во отверстий, мм/шт.	Размеры, мм				Артикул
			H	H1	L	L1	
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-6×9-6-У2-С ИЭК	6×9 / 6	24	28	93	82	YNN10-69-6C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-6×9-8-У2-С ИЭК	6×9 / 8	24	28	105	94	YNN10-69-8C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-6×9-10-У2-С ИЭК	6×9 / 10	24	28	119	108	YNN10-69-10C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-6×9-12-У2-С ИЭК	6×9 / 12	24	28	133	122	YNN10-69-12C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-6×9-20-У2-С ИЭК	6×9 / 20	24	28	173	162	YNN10-69-20C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-6×9-24-У2-С ИЭК	6×9 / 24	24	28	198	187	YNN10-69-24C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-8×12-6-У2-С ИЭК	8×12 / 6	27	32	99	88	YNN10-812-6C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-8×12-8-У2-С ИЭК	8×12 / 8	27	32	110	99	YNN10-812-8C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-8×12-10-У2-С ИЭК	8×12 / 10	27	32	121	110	YNN10-812-10C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-8×12-12-У2-С ИЭК	8×12 / 12	27	32	138	127	YNN10-812-12C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-8×12-20-У2-С ИЭК	8×12 / 20	27	32	193	182	YNN10-812-20C2-K07
	Шина нул. на двух угловых изол. ШНИ-8×12-24-У2-С ИЭК	8×12 / 24	27	32	221	210	YNN10-812-24C2-K07

4


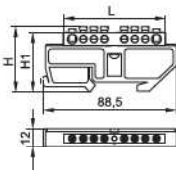
Шина нулевая изолированная в комбинированном DIN-изоляторе типа «Стойка»

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий, шт.	Размеры, мм		Артикул
			L	L1	
	Шина нул. в комб. DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-8×12-6-КС-С ИЭК	6	78	66	YNN10-812-6DP-K07
	Шина нул. в комб. DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-8×12-8-КС-С ИЭК	8	95	83	YNN10-812-8DP-K07
	Шина нул. в комб. DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-8×12-10-КС-С ИЭК	10	112	100	YNN10-812-10DP-K07
	Шина нул. в комб. DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-8×12-12-КС-С ИЭК	12	129	115	YNN10-812-12DP-K07
	Шина нул. в комб. DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-8×12-14-КС-С ИЭК	14	146	134	YNN10-812-14DP-K07


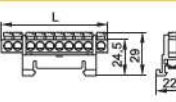
Шина нулевая изолированная с одним угловым изолятором

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий, шт.	Размеры, мм	Артикул
			L	
	Шина нул. на одном угловом изол. ШНИ-6×9-6-У1-С ИЭК	6	55	YNN10-69-6C1-K07
	Шина нул. на одном угловом изол. ШНИ-6×9-8-У1-С ИЭК	8	68	YNN10-69-8C1-K07
	Шина нул. на одном угловом изол. ШНИ-6×9-10-У1-С ИЭК	10	83	YNN10-69-10C1-K07
	Шина нул. на одном угловом изол. ШНИ-6×9-12-У1-С ИЭК	12	96	YNN10-69-12C1-K07
	Шина нул. на одном угловом изол. ШНИ-6×9-20-У1-С ИЭК	20	110	YNN10-69-20C1-K07
	Шина нул. на одном угловом изол. ШНИ-6×9-24-У1-С ИЭК	24	136	YNN10-69-24C1-K07


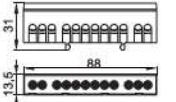
Шина нулевая изолированная с DIN-изолятором

Габаритные размеры	Наименование	Размер шины / кол-во отверстий, мм/шт.	Размеры, мм			Артикул
			H	H1	L	
 	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-6×9-6-Д-С ИЭК	6×9 /6	43,5	40	55	YNN10-69-6D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-6×9-8-Д-С ИЭК	6×9 /8	43,5	40	68	YNN10-69-8D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-6×9-10-Д-С ИЭК	6×9 /10	43,5	40	83	YNN10-69-10D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-6×9-12-Д-С ИЭК	6×9 /12	43,5	40	96	YNN10-69-12D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-6×9-20-Д-С ИЭК	6×9 /20	43,5	40	110	YNN10-69-20D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-6×9-24-Д-С ИЭК	6×9 /24	43,5	40	136	YNN10-69-24D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-8×12-6-Д-С ИЭК	8×12 /6	46,5	43	61	YNN10-812-6D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-8×12-8-Д-С ИЭК	8×12 /8	46,5	43	72	YNN10-812-8D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-8×12-10-Д-С ИЭК	8×12 /10	46,5	43	83	YNN10-812-10D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-8×12-12-Д-С ИЭК	8×12 /12	46,5	43	100	YNN10-812-12D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-8×12-20-Д-С ИЭК	8×12 /20	46,5	43	160	YNN10-812-20D-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе ШНИ-8×12-24-Д-С ИЭК	8×12 /24	46,5	43	187	YNN10-812-24D-K07

Шина нулевая изолированная с DIN-изолятором типа «Стойка»

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий, шт.	Размеры, мм	Артикул
			L	
 	Шина нул. на DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-6×9-10-С-С ИЭК	10	72	YNN10-69-10P-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-6×9-12-С-С ИЭК	12	85	YNN10-69-12P-K07
	Шина нул. на DIN-изоляторе типа «Стойка» ШНИ-6×9-14-С-С ИЭК	14	98	YNN10-69-14P-K07

Шина нулевая изолированная в корпусном изоляторе на DIN-рейку

Габаритные размеры	Наименование	Кол-во отверстий, шт.	Артикул
 	Шина нул. в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6x9-12-К-3 ИЭК	12	YNN10-69-12KD-K06