



Navigator

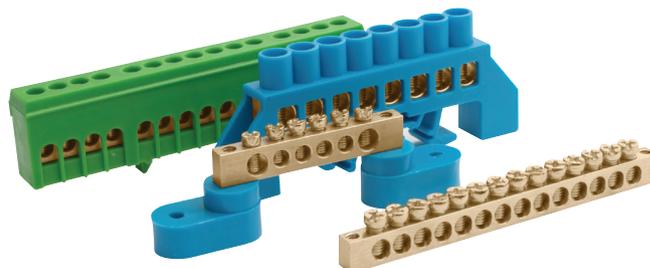
Изделия для электромонтажа

2010/1

Нулевые шины Navigator серии NBB.1
Колодки зажимные винтовые Navigator серии NTB.8
Клемы с пастой монтажные Navigator серии NTC	10
Соединительные изолирующие зажимы Navigator серии NSC	11
Наконечники-гильзы втулочные (Е-гильзы) Navigator серии NET	12
Пластиковые скобы Navigator серий NCR, NCS	14
Хомуты Navigator серии NCT	16
Площадки Navigator серии NFP под хомуты	18
Термоусадочная трубка Navigator серии NST	19
Изолента Navigator серии NIT	21
Отвертки-индикаторы Navigator серии NTP	22

Нулевые шины Navigator серии NBV

Нулевые шины Navigator предназначены для электрического и механического соединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (PE) проводников, и представляют из себя целиковую латунную планку с отверстиями и винтовыми прижимами. Как правило, нулевые шины крепятся в распаячных коробках или распределительных щитках. Конструкция нулевых шин предусматривает соединение жестких проводников. В случае соединения гибких проводников их необходимо облуживать или опрессовывать наконечниками-гильзами втулочными Navigator серии NET. Изоляторы нулевых шин, а также изоляционная оболочка, выполнены из пластика, не поддерживающего горение при нагреве до 960° С, согласно ГОСТ Р513213. Нулевые шины выполнены из латуни, прижимные винты – электротехническая бронза.



Стандартные нулевые шины

Код продукта	Расшифровка кода
NBV-69-8-1	69 – сечение шины, 6 x 9 мм (812 – 8 x 12 мм)
	8 – количество групповых отверстий
	1 – количество отверстий для крепления

Нулевые шины на изоляторах

Код продукта	Расшифровка кода
NBV-M69-6D/B	M – шины на изоляторах
	69 – сечение шины, 6 x 9 мм (812 – 8 x 12 мм)
	6 – количество групповых отверстий
	D – типоразмер нулевой шины
	B – цвет изолятора

Типоразмер нулевой шины

шина на DIN-изоляторе	D
шина на одном угловом изоляторе	C1
шина на двух угловых изоляторах	C2
шина на изоляторе «стойка» – для крепления на DIN-рейку или к плоской поверхности	P

Нулевые шины в изоляционной оболочке

Код продукта	Расшифровка кода
NBV-I812-6DP/B	I – шины в изоляционной оболочке
	812 – сечение шины, 8 x 12 мм (69 – 6 x 9 мм)
	6 – количество групповых отверстий
	DP – типоразмер нулевой шины
	B – цвет изоляции шины

Типоразмер нулевой шины

шина в изоляции для крепления на DIN-рейку или к плоской поверхности	DP
шина в изоляции для крепления на DIN-рейку	KD

Стандартные нулевые шины

Рис. 1

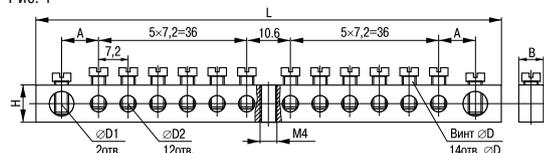


Рис. 2

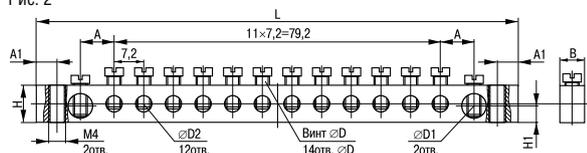


Рис. 3

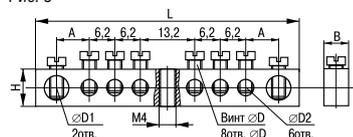
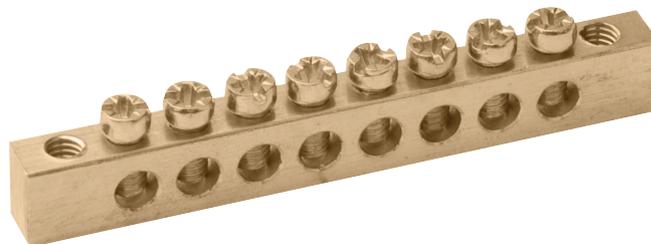
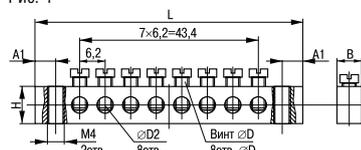


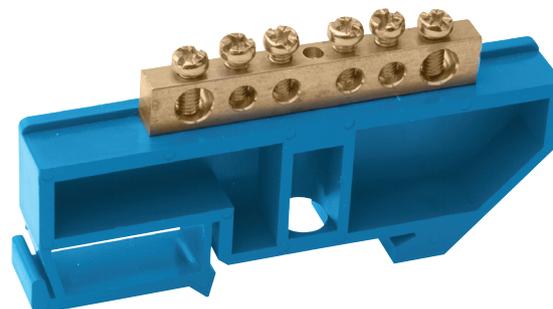
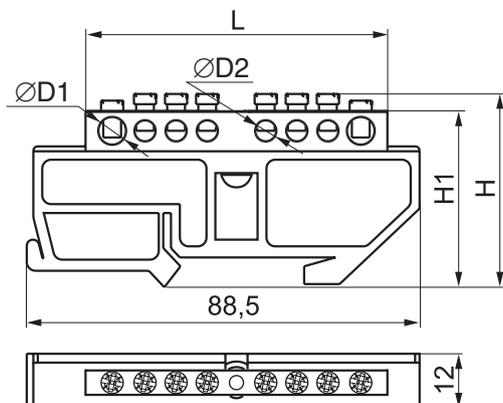
Рис. 4



Тип шины	Рисунок	A	A1	B	D	D2	D1	H	H1	L
NBB-69-8-1	3	7.95	-	6	M4	4	6	9	-	64
NBB-69-8-2	4	-	5	6	M4	4	-	9	-	65
NBB-69-14-1	1	8.95	-	6	M4	4	6	9	-	113
NBB-69-14-2	2	8.2	5	6	M4	4	6	9	4	117
NBB-812-14-1	1	8.45	-	8	M5	5	7.5	12	-	109
NBB-812-14-2	2	8.4	4	8	M5	5	7.5	12	5.5	117

Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Сечение присоединяемых одножильных/многожильных проводников, мм ²	Минимальное сечение шины, мм ²	Количество штук в упаковке		Штрихкод
					индивидуальной	транспортной	
NBB-69-8-1	100	8	2x25/16 6x10/6	20.0	10	1000	4670004 71146 0
NBB-69-8-2	100	8	8x10/6	20.0	10	1000	4670004 71147 7
NBB-69-14-1	100	14	2x25/16	20.0	10	600	4670004 71148 4
NBB-69-14-2	100	14	12x10/6	20.0	10	600	4670004 71149 1
NBB-812-14-1	125	14	2x35/25	40.0	10	300	4670004 71150 7
NBB-812-14-2	125	14	12x16/10	20.0	10	300	4670004 71151 4

Нулевые шины на DIN-изоляторе



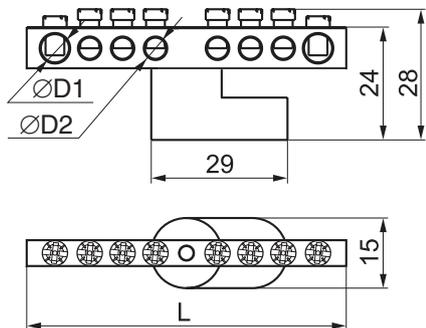
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Размер, мм				Количество штук в упаковке		Штрихкод	
			Н	Н1	L	D1	D2	индивидуальной		транспортной
NBB-M69-6D/B	100	6	43.5	40	55	6	4	10	500	4670004 71152 1
NBB-M69-8D/B	100	8			68			10	500	4670004 71153 8
NBB-M69-10D/B	100	10			83			10	500	4670004 71154 5
NBB-M69-12D/B	100	12			96			10	400	4670004 71155 2
NBB-M69-20D/B	100	20			110			10	400	4670004 71156 9
NBB-M69-24D/B	100	24			136			10	300	4670004 71157 6
NBB-M812-6D/B	125	6	46.5	43	61	7.5	5	10	400	4670004 71158 3
NBB-M812-8D/B	125	8			72			10	400	4670004 71159 0
NBB-M812-10D/B	125	10			83			10	400	4670004 71160 6
NBB-M812-12D/B	125	12			100			10	300	4670004 71161 3
NBB-M812-20D/B	125	20			160			10	200	4670004 71162 0
NBB-M812-24D/B	125	24			187			10	200	4670004 71163 7

Максимальное сечение подключаемых проводников:

- для шин 6x9 с диаметром отверстия $\varnothing 6 = 25 \text{ мм}^2$; $\varnothing 4 = 12 \text{ мм}^2$;
- для шин 8x12 с диаметром отверстия $\varnothing 7.5 = 40 \text{ мм}^2$; $\varnothing 5 = 15 \text{ мм}^2$.

Нулевые шины Navigator серии NBB

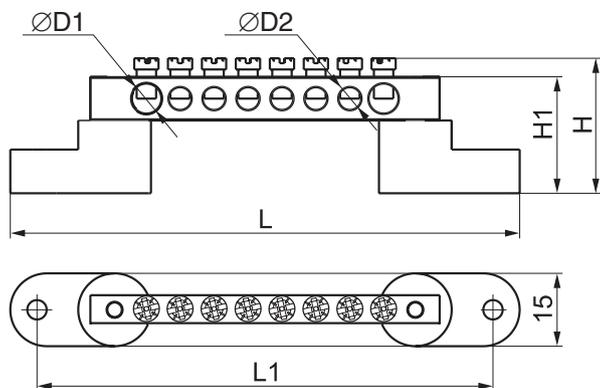
Нулевые шины на угловом изоляторе



Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Размеры, мм			Количество штук в упаковке		Штрихкод
			L	D1	D2	индивидуальной	транспортной	
NBB-M69-6C1/B	100	6	55	6	4	10	500	4670004 71164 4
NBB-M69-8C1/B	100	8	68			10	500	4670004 71165 1
NBB-M69-10C1/B	100	10	83			10	500	4670004 71166 8
NBB-M69-12C1/B	100	12	96			10	500	4670004 71167 5
NBB-M69-20C1/B	100	20	110			10	200	4670004 71168 2
NBB-M69-24C1/B	100	24	136			10	200	4670004 71169 9

Максимальное сечение подключаемых проводников с диаметром отверстия $\varnothing 6 = 25 \text{ мм}^2$; $\varnothing 4 = 12 \text{ мм}^2$.

Нулевые шины на двух угловых изоляторах



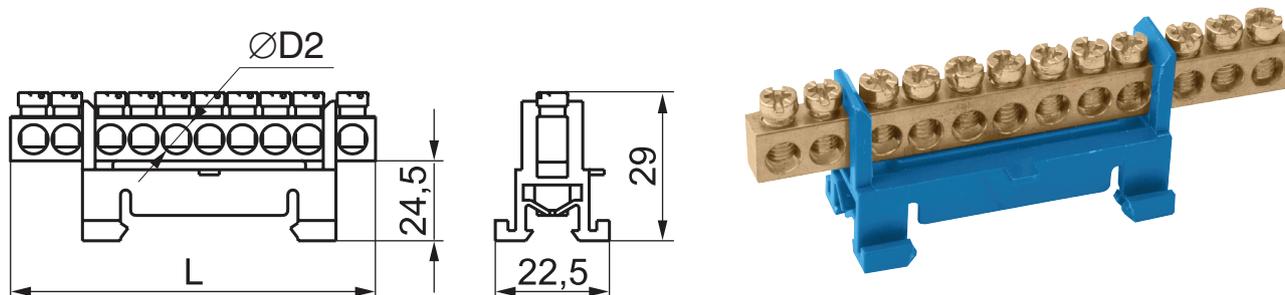
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Размер, мм						Количество штук в упаковке		Штрихкод
			H	H1	L	L1	D1	D2	индивидуальной	транспортной	
NBB-M69-6C2/B	100	6	24	28	93	82	6	4	10	500	4670004 71170 0
NBB-M69-8C2/B	100	8			105	94			10	500	4670004 71171 2
NBB-M69-10C2/B	100	10			119	108			10	500	4670004 71172 9
NBB-M69-12C2/B	100	12			133	122			10	500	4670004 71173 6
NBB-M69-20C2/B	100	20			173	162			10	200	4670004 71174 3
NBB-M69-24C2/B	100	24			198	187			10	200	4670004 71175 0
NBB-M812-6C2/B	125	6	27	32	99	88	7.5	5	10	500	4670004 71176 7
NBB-M812-8C2/B	125	8			110	99			10	400	4670004 71177 4
NBB-M812-10C2/B	125	10			121	110			10	400	4670004 71178 1
NBB-M812-12C2/B	125	12			138	127			10	300	4670004 71179 8
NBB-M812-20C2/B	125	20			192	182			10	200	4670004 71180 4
NBB-M812-24C2/B	125	24			221	210			10	200	4670004 71181 1

Максимальное сечение подключаемых проводников:

- для шин 6x9 с диаметром отверстия $\varnothing 6 = 25 \text{ мм}^2$; $\varnothing 4 = 12 \text{ мм}^2$;
- для шин 8x12 с диаметром отверстия $\varnothing 7.5 = 40 \text{ мм}^2$; $\varnothing 5 = 15 \text{ мм}^2$.

Нулевые шины Navigator серии NBB

Нулевые шины на изоляторе типа «Стойка»

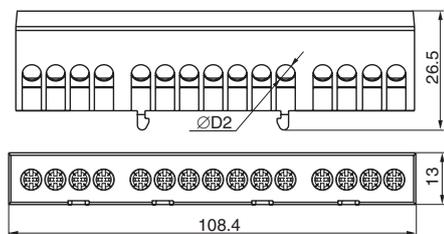


Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Размеры, мм		Количество штук в упаковке		Штрихкод
			L	D2	индивидуальной	транспортной	
NBB-M69-10P/B	100	10	72	5.5	10	400	4670004 71182 8
NBB-M69-12P/B	100	12	85		10	400	4670004 71183 5
NBB-M69-14P/B	100	14	98		10	300	4670004 71184 2

Максимальное сечение подключаемых проводников с диаметром отверстия $\varnothing 5.5 = 40 \text{ мм}^2$.

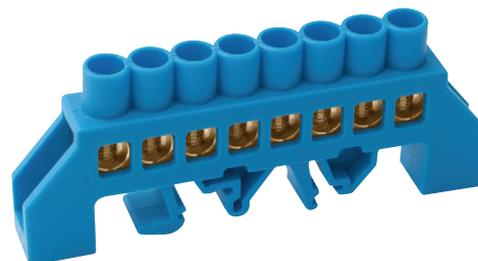
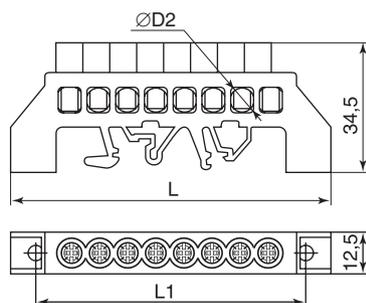
Нулевые шины Navigator серии NBB

Нулевые шины в изоляционной оболочке



Код продукта	Кол-во отверстий	Максимальный ток, А	Размер D2, мм	Количество штук в упаковке		Штрихкод
				индивидуальной	транспортной	
NBB-I69-15KD/G	15	100	5	10	400	4670004 71185 9

Максимальное сечение подключаемых проводников с диаметром отверстия $\varnothing 5 = 15 \text{ мм}^2$.



Код продукта	Макс. ток, А	Кол-во отверстий	Размер, мм			Количество штук в упаковке		Штрихкод
			L	L1	D2	индивидуальной	транспортной	
NBB-I812-6DP/B	125	6	78	66	7	10	500	4670004 71186 6
NBB-I812-8DP/B	125	8	95	83		10	500	4670004 71187 3
NBB-I812-10DP/B	125	10	112	100		10	300	4670004 71188 0
NBB-I812-12DP/B	125	12	129	115		10	300	4670004 71189 9
NBB-I812-14DP/B	125	14	146	134		10	300	4670004 71190 3

Максимальное сечение подключаемых проводников с диаметром отверстия $\varnothing 7 = 40 \text{ мм}^2$.

Колодки зажимные винтовые (КЗВ) Navigator серии NTB

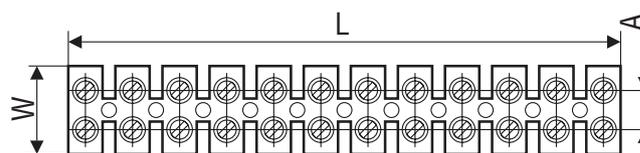
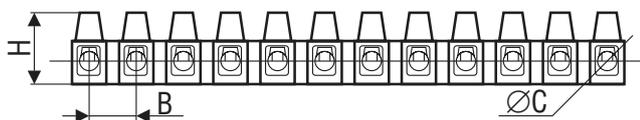
Клеммные колодки зажимные винтовые (КЗВ) Navigator серии NTB предназначены для электрического и механического соединения (винтовое соединение проводников) медных и алюминиевых проводников со специальной или без специальной подготовки сечением от 1,0 до 35 мм² в цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Защищают жилу провода от повреждения и исключают возможность замыкания на корпус электроустановки. Распространено применение для подключения к электричеству люстр и других световых приборов. Также применяются в распаячных коробках (для подключения выключателей, розеток и тд), в электрических щитках.



Код продукта	Расшифровка кода
NTB-UPE-S12-3/WH	U/H – тип колодки
	PE – тип пластика колодки
	S12 – стандартная колодка, 12 пар
	3 – допустимый длительный ток, ампер – 3А
	WH – цвет корпуса

Тип колодки:	
круглое сечение колодки	U
квадратное сечение колодки	H
Тип пластика:	
полиэтилен, T +80°C	PE
полистирол, T +125°C	PP

Обозначение	Габаритные размеры, мм					
	C	L	W	H	A	B
NTB-UPE-S12-3/WH NTB-UPP-S12-3/BL	3.0	92	16	11	6	8
NTB-UPE-S12-5/WH NTB-UPP-S12-5/BL	3.2	113	16	13	7	10
NTB-UPE-S12-10/WH NTB-UPP-S12-10/BL	4.2	128	21	16	8	11
NTB-UPE-S12-15/WH NTB-UPP-S12-15/BL	4.6	138	23	17	8	12
NTB-UPE-S12-20/WH NTB-UPP-S12-20/BL	4.6	138	23	17	11	12
NTB-UPE-S12-30/WH NTB-UPP-S12-30/BL	5.7	165	26	19	10	14
NTB-UPE-S12-60/WH NTB-UPP-S12-60/BL	6.6	185	29	24	13	16
NTB-UPE-S12-80/WH NTB-UPP-S12-80/BL	7.0	204	33	27	14	18
NTB-UPE-S12-100/WH NTB-UPP-S12-100/BL	7.9	218	36	28	14	20
NTB-UPE-S12-150/WH NTB-UPP-S12-150/BL	8.8	252	46	31	22	21



Вид сверху

Колодки зажимные винтовые (КЗВ) Navigator серии NTB

NTB

Колодки зажимные винтовые (КЗВ) изготавливаются в двух модификациях:

- зажимы с корпусом из полиэтилена с диапазоном рабочих температур от -25 до +85 °С; данные зажимы пластичные белые (WH).
- зажимы с корпусом из полистирола с диапазоном рабочих температур от -25 до +125 °С, данные зажимы негибкие черные (BL).

Для всех типов КЗВ максимальное рабочее напряжение (U_p) - 400 В, напряжение по изоляции (U_i) - 450 В.



Код продукта	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий момент на винтовых зажимах, Н*м	Количество в упаковке (шт.)		Штрихкод
				индивидуальной	транспортной	
NTB-UPE-S12-3/WH	1,0 – 2,5	3	0,8	10	1200	4670004 71001 2
NTB-UPE-S12-5/WH	1,5 – 4,0	5		10	1200	4670004 71002 9
NTB-UPE-S12-10/WH	2,5 – 6,0	10		10	800	4670004 71003 6
NTB-UPE-S12-15/WH	4,0 – 10,0	15	1,2	10	600	4670004 71004 3
NTB-UPE-S12-20/WH	4,0 – 10,0	20		10	600	4670004 71005 0
NTB-UPE-S12-30/WH	6,0 – 16,0	30	2,0	10	300	4670004 71006 7
NTB-UPE-S12-60/WH	6,0 – 16,0	60		10	200	4670004 71007 4
NTB-HPE-S12-80/WH	10,0 – 25,0	80	2,5	10	100	4670004 71008 1
NTB-HPE-S12-100/WH	10,0 – 25,0	100		10	50	4670004 71009 8
NTB-HPE-S12-150/WH	16,0 – 35,0	150	3,5	5	50	4670004 71010 4
NTB-UPP-S12-3/BL	1,0 – 2,5	3	0,8	10	1200	4670004 71011 1
NTB-UPP-S12-5/BL	1,5 – 4,0	5		10	1200	4670004 71012 8
NTB-UPP-S12-10/BL	2,5 – 6,0	10		10	800	4670004 71013 5
NTB-UPP-S12-15/BL	4,0 – 10,0	15	1,2	10	600	4670004 71014 2
NTB-UPP-S12-20/BL	4,0 – 10,0	20		10	600	4670004 71015 9
NTB-UPP-S12-30/BL	6,0 – 16,0	30	2,0	10	300	4670004 71016 6
NTB-UPP-S12-60/BL	6,0 – 16,0	60		10	200	4670004 71017 3
NTB-HPP-S12-80/BL	10,0 – 25,0	80	2,5	10	100	4670004 71018 0
NTB-HPP-S12-100/BL	10,0 – 25,0	100		10	50	4670004 71019 7
NTB-HPP-S12-150/BL	16,0 – 35,0	150	3,5	5	50	4670004 71020 3

Клеммы с пастой монтажные (КПМ) Navigator серии NTC

NTC

Клеммы с пастой монтажные (КПМ) Navigator серии NTC предназначены для безопасного соединения одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного провода с наконечниками-гильзами втулочными Navigator серии NET в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 380 В.

Обеспечивают надежное подключение одножильных (маложильных) медных и/или одножильных алюминиевых проводников, а также смешанный электромонтаж. Качество подключения не зависит от аккуратности электромонтажника.

Применяются в быту: провод достаточно зачистить от изоляции и вставить в отверстие - он зафиксируется пружиной. Не требуют вспомогательных инструментов. Клеммы применяются для подключения осветительного оборудования, в распределительных коробках и тд.

Провода внутри клемм не имеют прямого контакта, что исключает электрокоррозию. Паста, заполняющая внутренний объем клемм, разрушает оксидную пленку на алюминии и защищает его от коррозии.



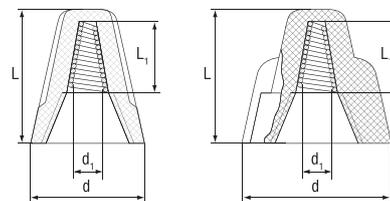
Код продукта	Расшифровка кода
NTC-AC-2	AC – тип клеммы, позволяющий соединять любые комбинации алюминиевых и медных проводников 2 – количество соединяемых проводников

Код продукта	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Количество в упаковке (шт.)		Штрихкод
		индивидуальной	транспортной	
NTC-AC-2	2.5	100	6000	4670004 71142 2
NTC-AC-4	2.5	100	6000	4670004 71143 9
NTC-AC-6	2.5	50	3000	4670004 71144 6
NTC-AC-8	2.5	50	2500	4670004 71145 3

Соединительные изолирующие зажимы Navigator серии NSC

NSC

Соединительные изолирующие зажимы (СИЗ) Navigator серии NSC используются для электрического соединения, изоляции и фиксации пучка проводов в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В. Соединительные зажимы при монтаже не требуют использования специального инструмента. Соединительные зажимы накручивают на предварительно защищенные и соединенные вместе концы проводов. Встроенная конусообразная анодированная пружина обеспечивает надежную фиксацию и соединение проводов, а корпус выполняет функцию изоляции. Пластиковый корпус производится из полиамида (нейлон 66). Диапазон рабочих температур: от -40 С до +120 С. Материал не поддерживает горения, и устойчив к воздействию агрессивных сред: растворителям, смазкам, морской воде и т.п.



Код продукта	Расшифровка кода
NSC-1-Gr	1 – тип соединительного изолирующего зажима Gr – цвет

Код продукта	Диапазон суммарных сечений проводников, мм ²	Размеры, мм				Количество в упаковке			Цвет	Штрихкод
		d ₁	L	L ₁	d	индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)		
NSC-1-Gr	2-9	4,0	14,2	7,2	8,2	50	20	700	серый	4670004 71135 4
NSC-2-B	5-12	4,5	17,0	7,0	9,8	50	20	460	синий	4670004 71136 1
NSC-3-0	5-16	5,0	21	8,0	11	50	20	300	оранжевый	4670004 71137 8
NSC-4-Y	7-24	6,0	23,5	10,2	14,0	50	20	200	желтый	4670004 71138 5
NSC-5-R	10-36	7,0	26,0	14,0	15,0	50	20	120	красный	4670004 71139 2
NSC-6-Y	10-36	7,0	23,0	15	19,0	50	20	200	желтый	4670004 71140 8
NSC-8-R	12-50	9,0	29,0	18	23,0	50	20	120	красный	4670004 71141 5

Наконечники-гильзы втулочные (Е-гильзы) Navigator серии NET

NET

Наконечники-гильзы втулочные (Е-гильзы) Navigator серии NET являются единственными специально разработанными наконечниками под опрессовку, которые полностью заменяют обязательный процесс облуживания многожильных медных проводов при монтаже различного электрооборудования. Втулочные наконечники состоят из медной луженой трубки, один конец которой развальцован для облегчения ввода провода, и полиамидной изолирующей манжеты.

Код продукта	Расшифровка кода
NET-E1012	Е – гильза с пластиковым фланцем
	10 – максимальное сечение проводника, 1,0 мм ²
	12 – длина трубки, без учета фланца, 12 мм

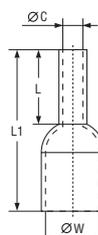
Код продукта	Расшифровка кода
NET-E10-12	Е – гильза с пластиковым фланцем
	10 – максимальное сечение проводника, 10 мм ²
	12 – длина трубки, без учета фланца, 12 мм



NET

Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд. Предварительно зачищенный многожильный медный проводник заводится внутрь втулки до упора (упор обеспечивается заходом провода в сужающийся раструб втулки до среза изоляции).

Затем втулочная часть наконечника опрессовывается поверх втулки специальным инструментом. При опрессовке контактная часть многожильного провода, обжатая втулкой, образует единую монолитную конструкцию, а изолирующая манжета перекрывает изоляцию провода. При необходимости опрессованная втулка может быть впоследствии обрезана по длине на глубину захода в контактное гнездо электрооборудования. Благодаря использованию изолирующей манжеты из полиамида втулочные наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме



эксплуатации и имеют автономную систему цветовой маркировки.

Провода, подключаемые к клеммным колодкам и к нулевым шинам, в случае если они многожильные или гибкие – должны оконцовываться именно такими гильзами.

Код продукта	Сечение проводника, мм ²	Размеры, мм				Цвет изоляции	Количество в упаковке			Штрихкод	
		L1	L	ØC	ØW		индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)		
NET-E0508	0.5	13.8	7.8	1.0	2.6	оранжевый	100	50	1200	4670004 71088	3
NET-E1008	1.0	14.6	8.0	1.5	3.0	желтый	100	40	960	4670004 71089	0
NET-E1012	1.0	16.6	10.0	1.5	3.0	темно-красный	100	40	960	4670004 71090	6
NET-E1508	1.5	15.5	8.2	1.7	3.3	красный	100	40	960	4670004 71091	3
NET-E10-12	10.0	21.0	12.0	4.5	7.5	слоновая кость	100	10	240	4670004 71092	0
NET-E16-12	16.0	22.4	12.0	5.8	8.8	зеленый	50	10	240	4670004 71093	7
NET-E25-16	25.0	28.3	16.0	7.5	10.9	коричнево-зеленый	50	6	144	4670004 71094	4
NET-E2508	2.5	15.6	8.2	2.3	3.8	синий	100	30	720	4670004 71095	1
NET-E35-16	35.0	29.5	16.0	8.3	12.3	серо-коричневый	50	4	96	4670004 71096	8
NET-E4009	4.0	16.2	9.0	2.8	4.7	серый	100	20	480	4670004 71097	5
NET-E50-20	50.0	36.2	20.0	10.4	14.7	оливковый	50	2	48	4670004 71098	2
NET-E6012	6.0	20.5	12.0	3.5	6.2	черный	100	10	240	4670004 71099	9
NET-E6018	6.0	26.5	18.0	3.5	6.2	светло-зеленый	100	10	240	4670004 71100	2
NET-E7508	0.8	14.4	8.0	1.2	2.6	белый	100	50	1200	4670004 71101	9

Пластиковые скобы Navigator серий NCR, NCS

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

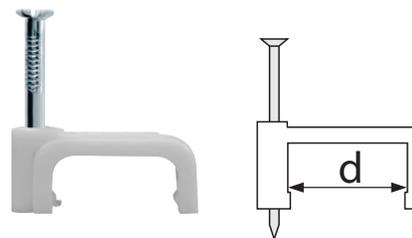
Код продукта	Расшифровка кода
NCR-04-50	CR – тип скобы (CR -круглые скобы; CS – плоские скобы)
	04 – размер d скобы, мм (монтируемого провода/кабеля)
	50 – количество штук в упаковке



NCS

Плоские пластиковые скобы Navigator серии NCS предназначены для быстрого и надежного крепления плоских кабелей.

В индивидуальной упаковке 50 шт. Вид упаковки - пакет с наклейкой.



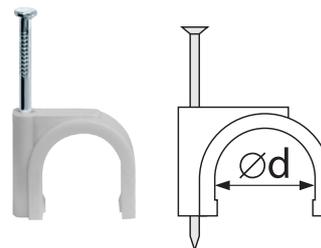
Код продукта	Размер d, мм	Форма	Количество в упаковке			Штрихкод
			индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)	
NCS-04-50	4	плоская	50	50	700	4670004 71079 1
NCS-05-50	5	плоская	50	50	600	4670004 71080 7
NCS-06-50	6	плоская	50	50	550	4670004 71081 4
NCS-07-50	7	плоская	50	50	450	4670004 71082 1
NCS-08-50	8	плоская	50	50	450	4670004 71083 8
NCS-09-50	9	плоская	50	50	450	4670004 71084 5
NCS-10-50	10	плоская	50	50	300	4670004 710852 2
NCS-12-50	12	плоская	50	50	250	4670004 71086 9
NCS-14-50	14	плоская	50	50	250	4670004 71087 6

Пластиковые скобы Navigator серий NCR, NCS

NCR

Круглые пластиковые скобы Navigator серии NCR предназначены для быстрого и надежного крепления круглых кабелей.

В индивидуальной упаковке 50 шт. Вид упаковки - пакет с наклейкой.



Код продукта	Размер d, мм	Форма	Количество в упаковке			Штрихкод
			индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)	
NCR-04-50	4	круглая	50	50	600	4670004 71065 4
NCR-05-50	5	круглая	50	50	550	4670004 71066 1
NCR-06-50	6	круглая	50	50	450	4670004 71067 8
NCR-07-50	7	круглая	50	50	450	4670004 71068 5
NCR-08-50	8	круглая	50	50	400	4670004 71069 2
NCR-09-50	9	круглая	50	50	300	4670004 71070 8
NCR-10-50	10	круглая	50	50	250	4670004 71071 5
NCR-12-50	12	круглая	50	20	200	4670004 71072 2
NCR-14-50	14	круглая	50	20	120	4670004 71073 9
NCR-16-50	16	круглая	50	20	100	4670004 71074 6
NCR-18-50	18	круглая	50	20	60	4670004 71075 3
NCR-20-50	20	круглая	50	10	70	4670004 71076 0
NCR-22-50	22	круглая	50	10	40	4670004 71077 7
NCR-25-50	25	круглая	50	отсутствует	50	4670004 71078 4

Хомуты Navigator серии NCT

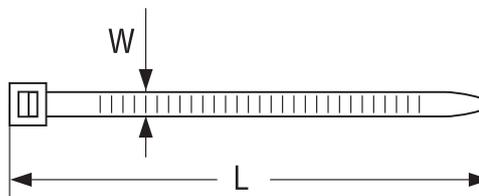
NCT

Хомуты нейлоновые Navigator серии NCT предназначены для увязки в пучок и монтажа кабелей и проводников. Используются при сборе компьютерной техники, маркировки проводов, бандажирования электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Хомуты NCT сохраняют высокую прочность и пластичность в широком диапазоне температур: от -40 °С до +85 °С. Хомуты NCT обладают высокой устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам, имеют высокие электроизоляционные свойства и не поддерживают горение.



Код продукта	Расшифровка кода
NCT-025-100-100/WH	025 – ширина хомута (2,5 мм)
	100 – длина хомута (100 мм)
	100 – количество штук в упаковке
	WH – цвет



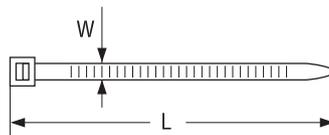
Код продукта	Размеры, мм		Цвет	Материал	Количество в упаковке			Штрихкод
	W	L			индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)	

Хомуты нейлоновые (50 шт)

NCT-025-100-50/WH	2.5	100	белый	нейлон	50	40	960	4670004 71021 0
NCT-025-120-50/WH	2.5	120	белый	нейлон	50	40	880	4670004 71022 7
NCT-025-150-50/WH	2.5	150	белый	нейлон	50	40	680	4670004 71023 4
NCT-025-200-50/WH	2.5	200	белый	нейлон	50	40	680	4670004 71024 1
NCT-036-150-50/WH	3.6	150	белый	нейлон	50	40	480	4670004 71025 8
NCT-036-180-50/WH	3.6	180	белый	нейлон	50	40	400	4670004 71026 5
NCT-036-200-50/WH	3.6	200	белый	нейлон	50	40	360	4670004 71027 2
NCT-036-250-50/WH	3.6	250	белый	нейлон	50	40	320	4670004 71028 9
NCT-036-300-50/WH	3.6	300	белый	нейлон	50	40	280	4670004 71029 6

Хомуты Navigator серии NCT

NCT



Код продукта	Размеры, мм		Цвет	Материал	Количество в упаковке			Штрихкод
	W	L			индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)	

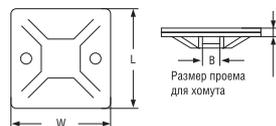
Хомуты нейлоновые (100 шт)

NCT-025-100-100/WH	2.5	100	белый	нейлон	100	20	500	4670004 71030 2
NCT-025-120-100/WH	2.5	120	белый	нейлон	100	20	460	4670004 71031 9
NCT-025-150-100/WH	2.5	150	белый	нейлон	100	20	360	4670004 71032 6
NCT-025-200-100/WH	2.5	200	белый	нейлон	100	20	360	4670004 71034 0
NCT-025-060-100/WH	2.5	60	белый	нейлон	100	20	700	4670004 71036 4
NCT-025-080-100/WH	2.5	80	белый	нейлон	100	20	600	4670004 71037 1
NCT-036-100-100/WH	3.6	100	белый	нейлон	100	20	300	4670004 71038 8
NCT-036-150-100/WH	3.6	150	белый	нейлон	100	20	260	4670004 71040 1
NCT-036-180-100/WH	3.6	180	белый	нейлон	100	20	220	4670004 71041 8
NCT-036-200-100/WH	3.6	200	белый	нейлон	100	20	200	4670004 71042 5
NCT-036-250-100/WH	3.6	250	белый	нейлон	100	20	180	4670004 71043 2
NCT-036-300-100/WH	3.6	300	белый	нейлон	100	20	160	4670004 71044 9
NCT-036-350-100/WH	3.6	350	белый	нейлон	100	20	120	4670004 71045 6
NCT-048-120-100/WH	4.8	120	белый	нейлон	100	10	200	4670004 71046 3
NCT-048-180-100/WH	4.8	180	белый	нейлон	100	10	150	4670004 71048 7
NCT-048-200-100/WH	4.8	200	белый	нейлон	100	10	150	4670004 71049 4
NCT-048-250-100/WH	4.8	250	белый	нейлон	100	10	120	4670004 71050 0
NCT-048-300-100/WH	4.8	300	белый	нейлон	100	10	100	4670004 71051 7
NCT-048-350-100/WH	4.8	350	белый	нейлон	100	10	80	4670004 71052 4
NCT-048-400-100/WH	4.8	400	белый	нейлон	100	10	70	4670004 71053 1
NCT-048-450-100/WH	4.8	450	белый	нейлон	100	10	70	4670004 71054 8
NCT-048-500-100/WH	4.8	500	белый	нейлон	100	10	50	4670004 71055 5
NCT-076-300-100/WH	7.6	300	белый	нейлон	100	5	60	4670004 71056 2
NCT-076-350-100/WH	7.6	350	белый	нейлон	100	5	50	4670004 71057 9
NCT-076-400-100/WH	7.6	400	белый	нейлон	100	5	50	4670004 71058 6
NCT-076-450-100/WH	7.6	450	белый	нейлон	100	5	40	4670004 71059 3
NCT-076-500-100/WH	7.6	500	белый	нейлон	100	5	30	4670004 71060 9

Площадки Navigator серии NFP под хомуты

NFP

Самоклеющиеся площадки Navigator серии NFP предназначены для крепления хомутов к плоской поверхности с помощью самоклеящегося слоя на обратной стороне площадки. Площадки выполнены из полиамида (нейлон 6.6) белого цвета, устойчивого к старению, коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, щелочей, кислот, бензина, спирта и масел.



Код продукта	Расшифровка кода
NFP-20-100/WH	20 – размер площадки (20x20 мм)
	100 – количество штук в упаковке
	WH – цвет

Код продукта	Размеры, мм				Цвет	Материал	Количество в упаковке			Штрихкод
	W	L	H	B			индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)	
NFP-20-100/WH	20	20	4.5	3.6	белый	нейлон	100	5	160	4670004 71061 6
NFP-25-100/WH	25	25	6.5	7.6	белый	нейлон	100	5	115	4670004 71062 3
NFP-30-100/WH	30	30	9	9	белый	нейлон	100	5	70	4670004 71063 0
NFP-40-100/WH	40	40	7.5	11.5	белый	нейлон	100	5	40	4670004 71064 7

Термоусадочная трубка Navigator серии NST

NST

Термоусадочные трубки Navigator серии NST выполнены из полиэтилена, обладают свойством подавления горения. Изделия обладают хорошими электрическими и механическими параметрами, применяются в качестве изолирующих и уплотняющих материалов. Усаживаются в два раза, принимая форму предметов.

Термоусадочные трубки представлены в следующих цветовых исполнениях: белые, желтые, желто-зеленые, зеленые, красные, синие и черные.

Основные характеристики:

Горючесть: не поддерживает горение!

Минимальное уплотнение перед разрывом - 200%

Радиальная усадка: не менее 50%

Температура усадки: 125 - 200°C

Температурный диапазон в режиме эксплуатации: от -55 до +105°C

Прочность на растяжение: не менее 10 МПа

Электрическая прочность: не менее 20 кВ/мм

Рабочее напряжение: до 1 кВ

Удельное электрическое сопротивление: 10^{14} Ом/см



Код продукта	Расшифровка кода
NST-6/3-10-21	6/3 – диаметр трубки до усадки, мм / после усадки, мм
	10 – длина трубки, см
	21 – количество трубок в упаковке, шт

Термоусадочная трубка Navigator серии NST

NST



Вид упаковки - пакет с наклейкой. Упаковка - 21 трубка (7 цветов по 3 штуки каждого цвета).

Код продукта	Длина трубки, мм	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Количество в упаковке			Штрихкод
					индивидуальной (шт.)	групповой (упак.)	транспортной (упак.)	
NST-6/3-10-21	100	6/3	0,35±0,05	0,55±0,1	21	50	500	4670004 71118 7
NST-8/4-10-21	100	8/4	0,35±0,05	0,55±0,1	21	50	600	4670004 71119 4
NST-10/5-10-21	100	10/5	0,35±0,05	0,6±0,1	21	50	500	4670004 71120 0
NST-12/6-10-21	100	12/6	0,35±0,05	0,7±0,1	21	50	400	4670004 71121 7
NST-14/7-10-21	100	14/7	0,35±0,1	0,7±0,1	21	50	350	4670004 71122 4
NST-16/8-10-21	100	16/8	0,35±0,1	0,7±0,1	21	40	280	4670004 71123 1
NST-18/9-10-21	100	18/9	0,4±0,1	0,8±0,1	21	40	280	4670004 71124 8
NST-20/10-10-21	100	20/10	0,5±0,1	0,9±0,1	21	40	240	4670004 71125 5
NST-22/11-10-21	100	22/11	0,5±0,1	0,9±0,1	21	40	200	4670004 71126 2
NST-25/12.5-10-21	100	25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1	21	40	160	4670004 71127 9
NST-28/14-10-21	100	28/14	0,5±0,1	0,9±0,1	21	30	150	4670004 71128 6
NST-30/15-10-21	100	30/15	0,5±0,1	1±0,2	21	30	120	4670004 71129 3
NST-35/17.5-10-21	100	35/17,5	0,5±0,1	1±0,2	21	30	120	4670004 71130 9
NST-40/20-10-21	100	40/20	0,5±0,1	1±0,2	21	30	120	4670004 71131 6
NST-45/22.5-10-21	100	45/22,5	0,5±0,1	1±0,2	21	20	105	4670004 71132 3
NST-50/25-10-21	100	50/25	0,5±0,1	1±0,2	21	15	90	4670004 71133 0
NST-60/30-10-21	100	60/30	0,6±0,1	1,2±0,2	21	10	70	4670004 71134 7

Изолента Navigator серии NIT

NIT

Электроизоляционная лента (изолента) Navigator серии NIT на основе ПВХ – расходный материал при электротехнических работах, используемый для обмотки проводов и кабелей с целью их электроизоляции. В ассортименте представлена изолента шириной 15 мм и 19 мм по 20 метров в роле. Цвета: белая, черная, желтая, зеленая, синяя, красная, желто-зеленая.

Код продукта	Расшифровка кода
NIT-B15-20/WH	В – толщина изоленты (В – 0.13мм; А – 0.18мм)
	15 – ширина изоленты, 15 мм
	20 - количество метров в катушке
	WH – цвет



Код продукта	Цвет	Ширина ленты, мм	Длина рола, м	Количество в упаковке, шт		Штрихкод
				групповой (шт.)	транспортной (шт.)	

Изолента общего применения 0.13 x 15 мм

NIT-B15-20/WH	белая	15	20	10	200	4670004 71102 6
NIT-B15-20/BL	черная	15	20	10	200	4670004 71103 3
NIT-B15-20/R	красная	15	20	10	200	4670004 71104 0
NIT-B15-20/Y	желтая	15	20	10	200	4670004 71105 7
NIT-B15-20/G	зеленая	15	20	10	200	4670004 71106 4
NIT-B15-20/B	синяя	15	20	10	200	4670004 71107 1
NIT-B15-20/YG	желто-зеленая	15	20	10	200	4670004 71108 8

Изолента профессиональная 0.18 x 19 мм

NIT-A19-20/WH	белая	19	20	10	200	4670004 71109 5
NIT-A19-20/BL	черная	19	20	10	200	4670004 71110 1
NIT-A19-20/R	красная	19	20	10	200	4670004 71111 8
NIT-A19-20/Y	желтая	19	20	10	200	4670004 71112 5
NIT-A19-20/G	зеленая	19	20	10	200	4670004 71113 2
NIT-A19-20/B	синяя	19	20	10	200	4670004 71114 9
NIT-A19-20/YG	желто-зеленая	19	20	10	200	4670004 71115 6

Отвертки-индикаторы Navigator серии NTP

NTP

Отвертки-индикаторы Navigator серии NTP выполнены в виде шлицевой отвертки и предназначены для тестирования элементов цепей переменного или постоянного тока в бытовых электроприборах, автотранспорте и т.п., путем световой или звуковой индикации



Код продукта	Расшифровка кода
NTP-S	S – тип отвертки-индикатора
	S – стандартная
	E – электронная

Код продукта	Количество в упаковке, шт		Штрихкод
	групповой	транспортной	
NTP-S	10	120	4670004 71116 3
NTP-E	10	120	4670004 71117 0

Параметр	Значение	
	NTP-S	NTP-E
Модификация		
Проверка наличия напряжения переменного тока, В	Контактный метод	70 - 250
	Бесконтактный метод	70 - 600
Диапазон рабочей частоты, Гц	50 - 500	50 - 500
Определение целостности цепи и полярности источника постоянного тока напряжением, В	1,5 - 36	1,2 - 36
Проверка целостности пассивной (обесточенной) цепи сопротивления, МОм	0 - 50	«0»-0 - 5 «L»-0 - 50 «H»-0 - 100
Индикация высокочастотных электромагнитных полей, более мВт/см ²	5	«L» - 5 «H» - 2
Тип установленных элементов питания	AG3 1,5 В x 2 шт.	AG13 1,5 В x 2 шт.
Возможность замены элементов питания, типы	392, SR41, LR41, V3GA	357, SR44, LR44, V13GA

Navigator

E-mail: info@navigator-light.ru
www.navigator-light.ru