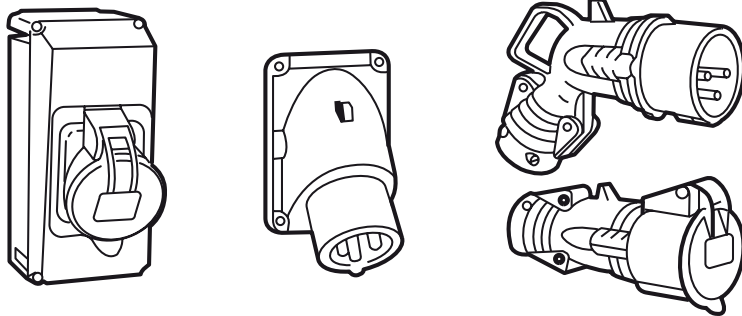


Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::



СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Технические характеристики 1
- 2. Исполнения 2
- 3. Размеры 10
- 4. Технические характеристики 14
- 5. Подсоединение 15
- 6. Схема электрических подключений 16
- 7. Соответствие стандартам 16
- 8. Дополнительные принадлежности 16

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применяются три вида материалов: металл, пластмасса и резина.
 Степень защиты IP 44 в устройствах на 16-63 А
 Все изделия оснащены кабельными сальниками.
 Невыпадающие винты из нержавеющей стали для крепления наружных частей.
 Штыревые и гнездовые контакты из никелированной латуни.

Вилки и мобильные розетки

- Пластмасса в цепях сверхнизкого напряжения.
- Металл, пластмасса и резина в устройствах на 16/32 А со степенью защиты IP 44.
- Пластик и резина в устройствах на 63 А со степенью защиты IP 44.
- Пластик для устройств на 63 и 125 А со степенью защиты IP 66/67.
- Уплотнение ввода кабелей разного диаметра с помощью уплотнительного кольца, устанавливаемого в кабельный сальник.



Невыпадающие винты из нержавеющей стали

Кабельный сальник, обеспечивающий герметичность

Защита от выдергивания обеспечивается мощным зажимным приспособлением, представляющим собой два полукольца, полностью охватывающих внешнюю оболочку кабеля.

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

Розетки и коробки (встраиваемые и накладные)

Встраиваемая розетка предназначена для монтажа через вырезанное или высверленное отверстие в стенке коробки или оболочки.

Розетка поставляется в комплекте с плоской прокладкой, обеспечивающей герметичность крепления.

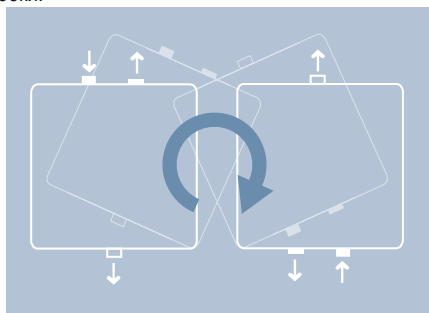
Изделия для накладного монтажа представляют собой сборку из встраиваемой розетки или приборной вилки и коробки (с одним или несколькими отверстиями для кабеля питания).

Некоторые накладные розетки на 63 и 125 А поставляются в собранном виде.

Накладные коробки

Большинство коробок серии Нурга можно устанавливать в любом из двух положений, т. е. для ввода кабеля сверху или снизу.

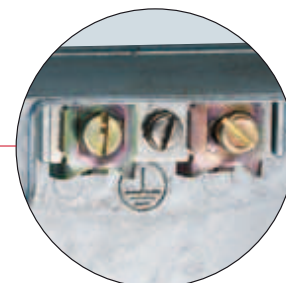
Для упрощения монтажа крепежные отверстия расположены на задней стенке коробки.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Металлические коробки с несколькими отверстиями для сальников оснащены тремя зажимами для подсоединения защитных проводников.

- Первый зажим предназначен для подсоединения защитного проводника входного кабеля питания.
- Второй зажим предназначен для ответвления защитного проводника, предназначенного для других целей.
- Третий зажим предназначен для подсоединения розетки (кабельный наконечник входит в комплект поставки).



Три зажима для защитных проводников на металлической коробке Нурга

2. ИСПОЛНЕНИЯ

Металлические и пластмассовые встраиваемые наклонные розетки на 16, 32 и 63 А

			Металл	Пластмасса
20/25 В, 50/60 Гц	16 А	2Р		0 524 01
		3Р		0 524 02
40/50 В, 50/60 Гц	16 А	2Р		0 525 01
		3Р		0 524 03
20/50 В пост. тока	16 А	2Р		0 524 04
50/500 В, 100/130 Гц	16 А	3Р+Т		0 524 05
50/500 В, 300/500 Гц				0 523 30
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 519 30	0 519 20
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 520 32	0 520 22
		3Р+Т	0 520 33	0 520 23
		3Р+N+Т	0 520 34	0 520 24
	32 А	2Р+Т	0 527 32	
		3Р+Т	0 527 33	
	63 А	2Р+Т		0 536 22
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 522 32	0 522 22
		3Р+Т	0 522 33	0 522 23
		3Р+N+Т	0 522 34	0 522 24
	32 А	2Р+Т	0 529 32	
		3Р+Т	0 529 33	
		3Р+N+Т	0 529 34	
	63 А	3Р+Т	0 538 33	0 538 23
		3Р+N+Т	0 538 34	0 538 24
	440/460 В, 60 Гц - Контакт заземления расположен на 11 часов	16 А	3Р+Т	
3Р+N+Т				6 581 32
480/500 В, 50/60 Гц	16 А	3Р+Т		0 523 20

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

2. ИСПОЛНЕНИЯ (продолжение)

Пластмассовые встраиваемые розетки на 16 и 32 А с унифицированными расстояниями между крепежными отверстиями

50/500 В, 100/130 Гц	32 А	3Р+Т	0 523 70
50/500 В, 300/500 Гц			0 523 80
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0519 19
	32 А	2Р+Т	0 519 21
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 520 18
		3Р+Т	0 520 19
		3Р+N+Т	0 520 20
	32 А	2Р+Т	0 527 18
		3Р+Т	0 527 19
		3Р+N+Т	0 527 20
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 522 18
		3Р+Т	0 522 19
		3Р+N+Т	0 522 20
	32 А	2Р+Т	0 529 18
		3Р+Т	0 529 19
		3Р+N+Т	0 529 20
440/460 В, 60 Гц - Контакт заземления расположен на 11 часов	32 А	3Р+Т	0 523 50
		3Р+N+Т	6 581 37
480/500 В, 50/60 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 19
	32 А	3Р+Т	0 523 59

Пластмассовые накладные розетки на 16 и 32 А с одним отверстием для сальника

			Розетка	Коробка с одним отверстием для сальника
20/25 В, 50/60 Гц	16 А	2Р	0 524 01	0 524 19
		3Р	0 524 02	0 524 19
	32 А	2Р	0 525 01	0 524 19
40/50 В, 50/60 Гц	16 А	2Р	0 524 03	0 524 19
		3Р	0 524 04	0 524 19
20/50 В пост. тока	16 А	2Р	0 524 05	0 524 19
50/500 В, 100/130 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 30	0 522 29
	32 А		0 523 70	0 529 40
50/500 В, 300/500 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 40	0 522 29
	32 А		0 523 80	0 529 40
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 519 20	0 520 29
	32 А	2Р+Т	0 519 21	0 529 40
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 520 22	0 520 29
		3Р+Т	0 520 23	0 522 29
		3Р+N+Т	0 520 24	0 522 29
	32 А	2Р+Т	0 527 18	0 529 40
		3Р+Т	0 527 19	0 529 40
		3Р+N+Т	0 527 20	0 529 40
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 522 22	0 520 29
		3Р+Т	0 522 23	0 522 29
		3Р+N+Т	0 522 24	0 522 29
	32 А	2Р+Т	0 529 18	0 529 40
		3Р+Т	0 529 19	0 529 40
		3Р+N+Т	0 529 20	0 529 40

2. ИСПОЛНЕНИЯ (продолжение)

Пластмассовые накладные розетки на 16 и 32 А с одним отверстием для сальника (продолжение)

			Розетка	Коробка с одним отверстием для сальника
440/460 В, 60 Гц - Контакт заземления расположен на 11 часов	16 А	3P+T	0 523 10	0 522 29
		3P+N+T	6 581 32	0 522 29
	32 А	3P+T	0 523 50	0 529 40
		3P+N+T	6 581 37	0 529 40
480/500 В, 50/60 Гц	16 А	3P+T	0 523 20	0 522 29
	32 А	3P+T	0 523 59	0 529 40

Металлические накладные розетки на 16 и 32 А с одним отверстием для сальника

			Розетка	Коробка с одним отверстием для сальника
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2P+T	0 519 30	0 520 39
		3P+T	0 520 32	0 520 39
		3P+N+T	0 520 33	0 522 39
	32 А	2P+T	0 520 34	0 522 39
		3P+T	0 527 32	0 529 39
		3P+N+T	0 527 33	0 529 39
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2P+T	0 527 33	0 529 39
		3P+T	0 522 32	0 520 39
		3P+N+T	0 522 33	0 522 39
	32 А	2P+T	0 522 34	0 522 39
		3P+T	0 529 32	0 529 39
		3P+N+T	0 529 33	0 529 39
440/460 В, 60 Гц - Контакт заземления расположен на 11 часов	16 А	3P+T	0 529 34	0 529 39

Металлические и пластмассовые накладные розетки на 63 А с одним отверстием для сальника

			Металл	Пластмасса
200/250 В, 50/60 Гц	63 А	2P+T		0 537 22
380/415 В, 50/60 Гц	63 А	3P+T	0 537 33	0 537 23
		3P+N+T	0 537 34	0 537 24

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

2. ИСПОЛНЕНИЯ (продолжение)

Пластмассовые накладные розетки на 16, 32 и 63 А с несколькими отверстиями для сальников

			Розетка	Коробки с несколькими отверстиями для сальников
50/500 В, 100/130 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 30	0 522 89
	32 А		0 523 70	0 529 90
50/500 В, 300/500 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 40	0 522 89
	32 А		0 523 80	0 529 90
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 519 20	0 520 89
	32 А		0 519 21	0 529 90
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 520 22	0 520 89
		3Р+Т	0 520 23	0 522 89
		3Р+N+Т	0 520 24	0 522 89
	32 А	2Р+Т	0 527 18	0 529 90
		3Р+Т	0 527 19	0 529 90
		3Р+N+Т	0 527 20	0 529 90
	63 А	2Р+Т	0 53622	0 538 89
		3Р+Т	0 536 23	0 538 89
	380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 522 22
3Р+Т			0 522 23	0 522 89
3Р+N+Т			0 522 24	0 522 89
32 А		2Р+Т	0 529 18	0 529 90
		3Р+Т	0 529 19	0 529 90
		3Р+N+Т	0 529 20	0 529 90
63 А		3Р+Т	0 538 23	0 538 89
		3Р+N+Т	0 538 24	0 538 89
440/460 В, 60 Гц - Контакт заземления расположен на 11 часов		16 А	3Р+Т	0 523 10
	3Р+N+Т		6 581 32	0 522 89
	32 А	3Р+Т	0 523 50	0 529 90
		3Р+N+Т	6 581 37	0 529 90
480/500 В, 50/60 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 20	0 522 89
	32 А		0 523 59	0 529 90

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

Металлические накладные розетки на 16, 32 и 63 А с несколькими отверстиями для сальников

			Розетка	Коробки с несколькими отверстиями для сальников
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 519 30	0 520 99
	32 А		0 51932	0 529 99
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 520 32	0 520 99
		3Р+Т	0 520 33	0 522 99
		3Р+N+Т	0 520 34	0 522 99
	32 А	2Р+Т	0 527 32	0 529 99
		3Р+Т	0 527 33	0 529 99
		3Р+N+Т	0 527 34	0 529 99
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 522 32	0 520 99
		3Р+Т	0 522 33	0 522 99
		3Р+N+Т	0 522 34	0 522 99
	32 А	2Р+Т	0 529 32	0 529 99
		3Р+Т	0 529 33	0 529 99
		3Р+N+Т	0 529 34	0 529 99
	63 А	3Р+Т	0 538 33	0 538 99
		3Р+N+Т	0 538 34	0 538 99

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

2. ИСПОЛНЕНИЯ (продолжение)

Металлические, пластмассовые и резиновые прямые вилки на 16, 32 и 63 А

			Металл	Пластмасса	Резина
20/25 В, 50/60 Гц	16 А	2Р		0 524 21	0 524 41
		3Р		0 524 22	0 524 42
	32 А	2Р		0 525 21	0 525 41
40/50 В, 50/60 Гц	16 А	2Р		0 524 23	0 524 43
		3Р		0 524 24	0 524 44
20/50 В пост. тока	16 А	2Р		0 525 25	0 525 43
50/500 В, 100/130 Гц	16 А	3Р+Т		0 523 31	
	32 А			0 523 71	
50/500 В, 300/500 Гц	16 А	3Р+Т		0 523 41	
	32 А			0 523 81	
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т		0 519 40	
	32 А	2Р+Т		0 519 42	
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 521 42	0 520 42	0 520 52
		3Р+Т		0 520 43	0 520 53
		3Р+N+Т		0 520 44	0 520 54
	32 А	2Р+Т		0 527 42	0 527 52
		3Р+Т		0 527 43	0 527 53
		3Р+N+Т		0 527 44	0 527 54
	63 А	2Р+Т		0 536 42	0 536 52
		3Р+Т		0 536 43	
		3Р+N+Т		0 536 44	
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т		0 522 42	0 522 52
		3Р+Т	0 521 43	0 522 43	0 522 53
		3Р+N+Т	0 521 44	0 522 44	0 522 54
	32 А	2Р+Т		0 529 42	0 529 52
		3Р+Т	0 528 43	0 529 43	0 529 53
		3Р+N+Т	0 528 44	0 529 44	0 529 54
	63 А	3Р+Т		0 538 43	0 538 53
		3Р+N+Т		0 538 44	0 538 54
	440/460 В, 60 Гц - Контакт заземления расположен на 11 часов	16 А	3Р+Т		0 523 11
32 А		3Р+Т		0 523 51	
480/500 В, 50/60 Гц	16 А	3Р+Т		0 523 21	
	32 А	3Р+Т		0 523 61	

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

2. ИСПОЛНЕНИЯ (продолжение)

Металлические, пластмассовые и резиновые угловые вилки на 16, 32 и 63 А

			Металл	Пластмасса	Резина
20/25 В, 50/60 Гц	16 А	2P		0 524 41	
		3P		0 524 42	
	32 А	2P		0 525 41	
40/50 В, 50/60 Гц	16 А	2P		0 524 43	
		3P		0 524 44	
20/50 В пост. тока	16 А	2P		0 524 45	
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2P+T	0 520 72	0 520 62	0 521 52
		3P+T		0 520 63	
		3P+N+T		0 520 64	
	32 А	2P+T	0 527 72	0 527 62	
		3P+T		0 527 63	
		3P+N+T		0 527 64	
	63 А	2P+T	0 536 72		
		3P+T			
		3P+N+T			
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2P+T		0 522 62	
		3P+T	0 522 73	0 522 63	0 521 53
		3P+N+T	0 522 74	0 522 64	0 521 54
	32 А	2P+T		0 529 62	
		3P+T	0 529 73	0 529 63	0 528 53
		3P+N+T	0 529 74	0 529 64	0 528 54
	63 А	3P+T	0 538 73		0 538 63
		3P+N+T	0 538 74		0 538 64

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

2. ИСПОЛНЕНИЯ (продолжение)

Пластмассовые и резиновые мобильные розетки на 16, 32 и 63 А

			Пластмасса	Резина
20/25 В, 50/60 Гц	16 А	2Р	0 524 61	0 524 81
		3Р	0 524 62	0 524 82
	32 А	2Р	0 525 61	0 525 81
40/50 В, 50/60 Гц	16 А	2Р		0 524 83
		3Р		0 524 84
20/50 В пост. тока	16 А	2Р		0 524 85
50/500 В, 100/130 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 32	
	32 А		0 523 72	
50/500 В, 300/500 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 42	
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 519 80	
	32 А	2Р+Т	0 519 82	
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 520 82	0 520 92
		3Р+Т	0 520 83	0 520 93
		3Р+N+Т	0 520 84	0 520 94
	32 А	2Р+Т	0 527 82	0 527 92
		3Р+Т	0 527 83	0 527 93
		3Р+N+Т	0 527 84	0 527 94
	63 А	2Р+Т	0 536 82	0 536 92
		3Р+Т	0 536 83	
		3Р+N+Т	0 536 84	
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 522 82	0 522 92
		3Р+Т	0 522 83	0 522 93
		3Р+N+Т	0 522 84	0 522 94
	32 А	2Р+Т	0 529 82	0 529 92
		3Р+Т	0 529 83	0 529 93
		3Р+N+Т	0 529 84	0 529 94
	63 А	3Р+Т	0 538 83	0 538 93
		3Р+N+Т	0 538 84	0 538 94
	440/460 В, 60 Гц - Контакт заземления расположен на 11 часов	16 А	3Р+Т	0 523 12
32 А		3Р+Т	0 523 52	
480/500 В, 50/60 Гц	16 А	3Р+Т	0 523 22	
	32 А	3Р+Т	0 523 62	

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

2. ИСПОЛНЕНИЯ (продолжение)

Металлические и пластмассовые встраиваемые приборные вилки на 16, 32 и 63 А

			Металл	Пластмасса
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т		0 519 70
	32 А	2Р+Т		
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 521 62	0 521 72
		3Р+Т		0 520 73
		3Р+N+Т		0 520 74
	32 А	2Р+Т	0 528 62	0 528 72
		3Р+Т		0 527 73
		3Р+N+Т		0 527 74
	63 А	2Р+Т		0 537 72
		3Р+Т		
		3Р+N+Т		
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т		0 522 72
		3Р+Т	0 521 63	0 521 73
		3Р+N+Т	0 521 64	0 521 74
	32 А	2Р+Т		0 529 72
		3Р+Т	0 528 63	0 528 73
		3Р+N+Т	0 528 64	0 528 74
	63 А	3Р+Т	0 537 63	0 537 73
		3Р+N+Т	0 537 64	0 537 74

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

Металлические накладные приборные вилки на 16, 32 и 63 А

			Металл	Пластмасса
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 521 62	0 520 69
	32 А	2Р+Т	0 528 62	0 529 69
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	3Р+Т	0 521 63	0 522 69
		3Р+N+Т	0 521 64	0 522 69
	32 А	3Р+Т	0 528 63	0 529 69
		3Р+N+Т	0 528 64	0 529 69
	63 А	3Р+Т	0 537 63	0 538 69
		3Р+N+Т	0 537 64	0 538 69

Примечание: В изделиях на 63 А должны применяться кабели с контрольной жилой.

Пластмассовые накладные приборные вилки на 16, 32 и 63 А

			Приборная вилка	Коробка
100/130 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 519 70	0 520 79
200/250 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 521 72	0 520 79
		3Р+Т	0 520 73	0 522 79
		3Р+N+Т	0 520 74	0 522 79
	32 А	2Р+Т	0 528 72	0 529 79
		3Р+Т	0 527 73	0 529 79
		3Р+N+Т	0 527 74	0 529 79
	63 А	2Р+Т	0 537 72	0 538 79
380/415 В, 50/60 Гц	16 А	2Р+Т	0 522 72	0 520 79
		3Р+Т	0 521 73	0 522 79
		3Р+N+Т	0 521 74	0 522 79
	32 А	2Р+Т	0 529 72	0529 79
		3Р+Т	0 528 73	0529 79
		3Р+N+Т	0 528 74	0529 79
	63 А	3Р+Т	0 537 73	0 538 79
3Р+N+Т		0 537 74	0 538 79	

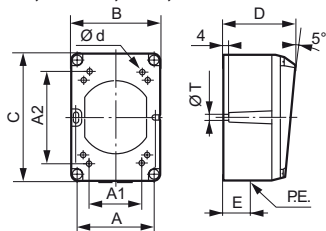
Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

3. РАЗМЕРЫ (продолжение)

Пластмассовые и/или металлические коробки с одним отверстием для сальника для встраиваемых розеток. Для цепей низкого и сверхнизкого напряжения, на ток 16 и 32 А

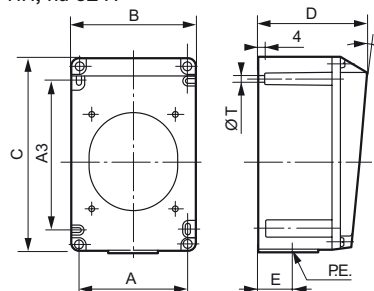
НН, на 16 А; СНН, на 16 и 32 А



A1 и A2 : дополнительные точки крепления, закрываемые крышкой. Металлические коробки оснащены следующими компонентами:

- два зажима заземления и один наружный зажим;
- 1 отверстие для металлического заземляющего штыря розетки.

НН, на 32 А



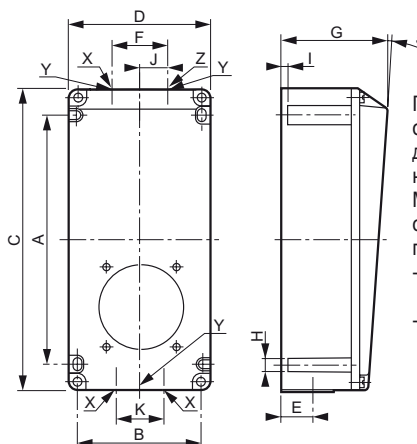
Металлические коробки оснащены следующими компонентами:

- два зажима заземления и один наружный зажим;
- 1 отверстие для металлического заземляющего штыря розетки.

Коробки с двумя монтажными положениями Встраиваемые розетки	Материал	Масса, кг	Крепление					Размер, мм					P.E.
			A1	A2	Ød	A	A3	ØT	B	C	D	E	
IP 44 – НН, на 16 А													
2P+T	Пластмасса	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M 20
	Металл	0,400											
3P+T	Пластмасса	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M 20
	Металл	0,520											
3P+T+N	Пластмасса	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M 20
	Металл	0,520											
IP 44 – НН, на 32 А													
2P+T	Пластмасса	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M 25
	Металл	0,910											
3P+T	Пластмасса	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M 25
	Металл	0,910											
3P+T+N	Пластмасса	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M 25
	Металл	0,910											
IP 44 – НН, на 16 и 32 А													
2P	Пластмасса	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M 25

3. РАЗМЕРЫ (продолжение)

Металлические или пластмассовые коробки с несколькими отверстиями для сальника, для розеток на 16, 32 и 63 А



Пластмассовые коробки оснащены двумя зажимами для подсоединения проводников заземления. Металлические коробки оснащены следующими компонентами:

- два зажима заземления и один наружный зажим;
- 1 отверстие для металлического заземляющего штыря розетки.

Коробки с двумя монтажными положениями Встраиваемые розетки	Материал	Масса, (кг)	Крепление					Размер										
			A	B	H	C	D	E	F	G	I	J	K	X	Y	Z		
16 А																		
2 P + ⊥	Пластмасса	0,330	145	74	5,3	182	86	22	34	75	4	-	-	M 20	-			
	Металл	0,830																
3 P + ⊥	Пластмасса	0,440	175	88	5,3	212	100	22	40	77	4	-	-	M 20	-			
	Металл	0,980																
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,440	175	88	5,3	212	100	22	40	77	4	-	-	M 20	-			
	Металл	0,980																
32 А																		
2 P + ⊥	Пластмасса	0,670	234	117	5,3	270	130	30	50	110	4	-	-	M 25	-			
	Металл	1,730																
3 P + ⊥	Пластмасса	0,670	234	117	5,3	270	130	30	50	110	4	-	-	M 25	-			
	Металл	1,730																
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,670	234	117	5,3	270	130	30	50	110	4	-	-	M 25	-			
	Металл	1,730																
63 А																		
2 P + ⊥	Пластмасса	2,000	260	152	6,3	300	170	40	-	150	8	50	70	M 32	-			
	Металл	4,300		157														
3 P + ⊥	Пластмасса	2,000	260	152	6,3	300	170	40	-	150	8	50	70	M 32	-			
	Металл	4,300		157														
3 P + N + ⊥	Пластмасса	2,000	260	152	6,3	300	170	40	-	150	8	50	70	M 32	-			
	Металл	4,300		157														

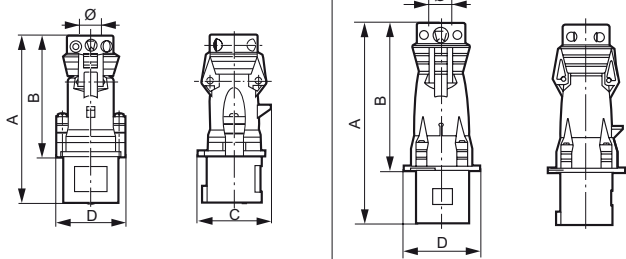
Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

3. РАЗМЕРЫ (продолжение)

Прямые вилки со степенью защиты IP 44 для цепей НН и СНН на ток 16 и 32 А

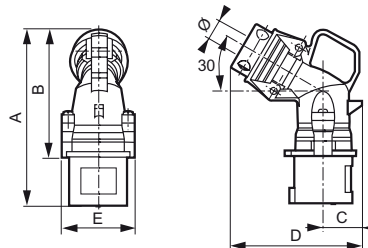
Прямые вилки для цепей НН на ток 63 А



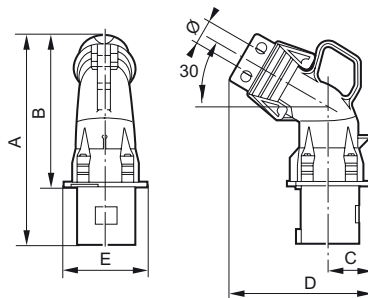
	Материал	Масса, кг	A	Размер			Зажим/фиксация Ø
				B	C	D	
НН, на ток 16 А							
2 P + ⊥	Пластмасса	0,150	135	100	57	55	От 8 до 15
	Металл	0,365					
	Резина	0,205					
3 P + ⊥	Пластмасса	0,175	139	103	65	60	От 8 до 15
	Металл	0,425					
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,210	154	118	73	66	От 10 до 18
	Металл	0,535					
НН, на ток 32 А	Пластмасса	0,260	164	119	78	70,5	От 10 до 18
	Металл	0,645					
	Резина	0,360					
3 P + ⊥	Пластмасса	0,260	164	119	78	70,5	От 12 до 22
	Металл	0,645					
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,300	170	125	86	77	От 12 до 22
	Металл	0,685					
НН, на ток 63 А	Пластмасса	0,580	255	188,5	-	102	От 16 до 26
	Резина	0,900					
	Металл	0,640					
3 P + ⊥	Пластмасса	0,980	255	188,5	-	110	От 18,5 до 29
	Резина	0,700					
3 P + N + ⊥	Пластмасса	1,050	255	188,5	-	110	От 20,5 до 32
	Резина	0,700					
СНН на ток 16 А							
2 P	Пластмасса	0,180	142	107	62	55	От 8,5 до 22
СНН на ток 32 А							
2 P	Пластмасса	0,180	142	107	62	55	От 8,5 до 22

3. РАЗМЕРЫ (продолжение)

Угловые вилки со степенью защиты IP 44, для цепей НН и СНН на ток 16 и 32 А



Угловые вилки со степенью защиты IP 44 для цепей НН на ток 63 А



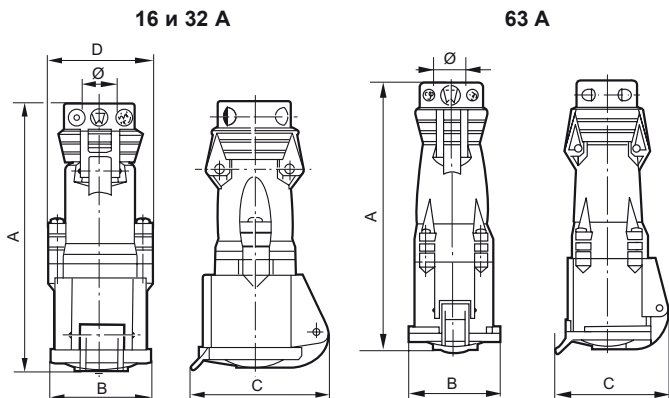
	Материал	Масса, кг	A	B	Размер C	D	E	Зажим/фиксация Ø
2 P + ⊥	Пластмасса	0,145	136	100	29,5	100	55	От 8 до 15
	Металл	0,395						
	Резина	0,230						
3 P + ⊥	Пластмасса	0,185	141	105	33,5	105	60	От 8 до 15
	Металл	0,455						
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,220	150	114	37,5	114	66	От 10 до 18
	Металл	0,565						
НН, на ток 32 А	Пластмасса	0,330	150	114	37,5	114	72	От 10 до 18
	Металл	0,275						
	Резина	0,390						
3 P + ⊥	Пластмасса	0,275	161	116	39,5	116	70,5	От 12 до 22
	Металл	0,745						
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,320	167	122	44,5	122	77	От 12 до 22
	Металл	0,790						
НН, на ток 63 А	Пластмасса	0,435	167	122	44,5	122	83	От 12 до 22
	Металл	1,000						
	Резина	1,100						
3 P + ⊥	Пластмасса	1,000	243,5	177	51	168	102	От 16 до 26
	Металл	1,150						
3 P + N + ⊥	Пластмасса	1,030	243,5	177	51	168	110	От 18,5 до 29
	Металл	1,250						
СНН на ток 16 А	Пластмасса	0,250	131	107	30	107	61	От 8,5 до 22
	Резина	0,250						
СНН на ток 32 А								
2 P	Резина	0,250	131	107	30	107	61	От 8,5 до 22

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

3. РАЗМЕРЫ (продолжение)

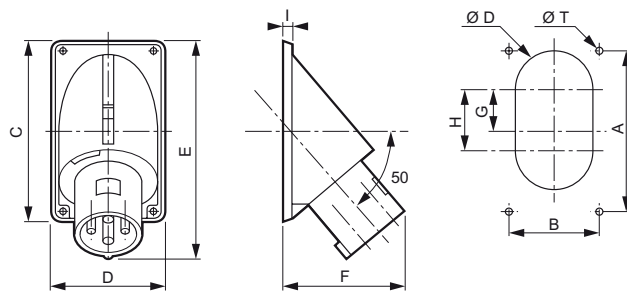
Мобильные розетки со степенью защиты IP 44; для цепей НН и СНН на ток 16 и 32А и для цепей НН на ток 63 А



Материал	Масса, кг	Размер				Зажим/фиксация Ø	
		A	B	C	D		
НН, на ток 16 А							
2 P + ⊥	Пластмасса	0,170	147	54,5	74	55	От 8 до 15
	Резина	0,250	147	58	74	61	От 8 до 15
3 P + ⊥	Пластмасса	0,200	151	61,5	81	60	От 8 до 15
	Резина	0,285	151	65	81	66	От 8 до 15
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,245	172	69,5	90	66	От 10 до 18
	Резина	0,335	172	72,5	90	72	От 10 до 18
НН, на ток 32 А							
2 P + ⊥	Пластмасса	0,300	177	71	93	70,5	От 10 до 18
	Резина	0,400	177	74,5	93	76,5	От 10 до 18
3 P + ⊥	Пластмасса	0,300	177	71	93	70,5	От 12 до 22
	Резина	0,400	177	74,5	93	76,5	От 12 до 22
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,350	183	77,5	100	77	От 12 до 22
	Резина	0,475	183	80,5	100	83	От 12 до 22
НН, на ток 63 А							
2 P + ⊥	Пластмасса	0,700	273	96	119	-	От 16 до 26
	Резина	1,200	273	110	124	-	От 16 до 26
3 P + ⊥	Пластмасса	0,770	273	96	119	-	От 18,5 до 29
	Резина	1,300	273	110	124	-	От 18,5 до 29
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,830	273	96	119	-	От 20,5 до 32
	Резина	1,400	273	110	124	-	От 20,5 до 32
СНН на ток 16 А							
2 P	Пластмасса	0,190	148	54,5	74	55	От 8,5 до 22
СНН на ток 32 А							
2 P	Резина	0,240	148	58	74	61	От 8,5 до 22

3. РАЗМЕРЫ (продолжение)

Пластмассовые и/или металлические встраиваемые приборные вилки со степенью защиты IP 44, на 16 и 32 А



	Материал	Масса, кг	Диаметр отверстия					Размер					
			A	B	ØT	ØD	G	H	C	D	E	F	I
НН, на ток 16 А													
2 P + ⊥	Пластмасса	0,140	94	62	4,5	40	-	-	104	72	121	78	6
	Металл	0,530											
3 P + ⊥	Пластмасса	0,160	109	83	4,5	40	-	-	120	94	135	86	6
	Металл	0,630											
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,190	109	83	4,5	40	-	-	120	94	139	86	6
	Металл	0,690											
НН, на ток 32 А													
2 P + ⊥	Пластмасса	0,280	149	90	5,5	40	-	-	160	101	176	111	6
	Металл	0,950											
3 P + ⊥	Пластмасса	0,280	149	90	5,5	40	-	-	160	101	176	111	6
	Металл	0,950											
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,320	149	90	5,5	40	-	-	160	101	174	108	6
	Металл	1,000											
НН, на ток 63 А													
2 P + ⊥	Пластмасса	0,560	163	93	6,5	80	42	62	183	113	221	120	8
	Металл	2,230											
3 P + ⊥	Пластмасса	0,630	163	93	6,5	80	42	62	183	113	221	120	8
	Металл	2,230											
3 P + N + ⊥	Пластмасса	0,690	163	93	6,5	80	42	62	183	113	221	120	8
	Металл	2,450											

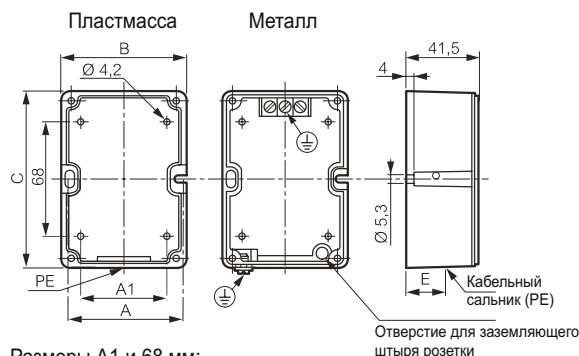
Примечание: Накладные приборные вилки на 16, 32 и 63 А представляют собой встраиваемые приборные вилки, установленные в соответствующие коробки (см. размеры на следующей странице).

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

3. РАЗМЕРЫ (продолжение)

Пластмассовые и металлические коробки для приборных вилок на 16, 32 и 63 А НН, на 16 А

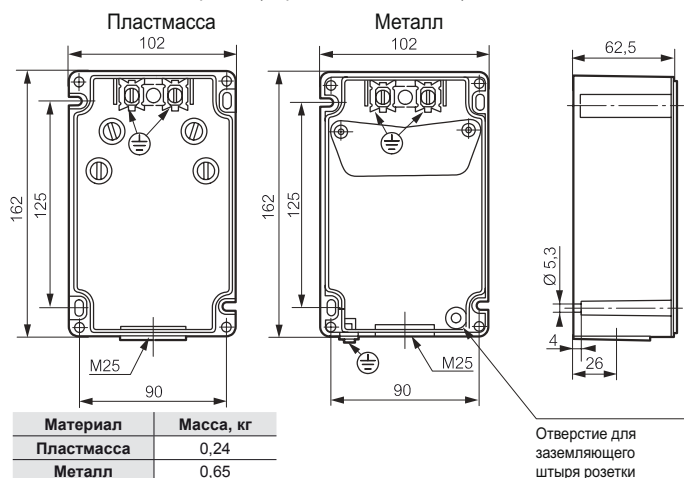


Размеры А1 и 68 мм: дополнительные точки крепления, закрываемые крышкой

	Материал	Масса, кг	Размеры, мм					PE
			A	A1	B	C	E	
16 А								
2P+T	Пластмасса	0,085	64	51	74	106	20	M20
	Металл	0,250					22	
3P+T	Пластмасса	0,110	85	68	96	122	22	M20
3P+N+T	Металл	0,360						

НН, на 32 А (стр. 501, 505)

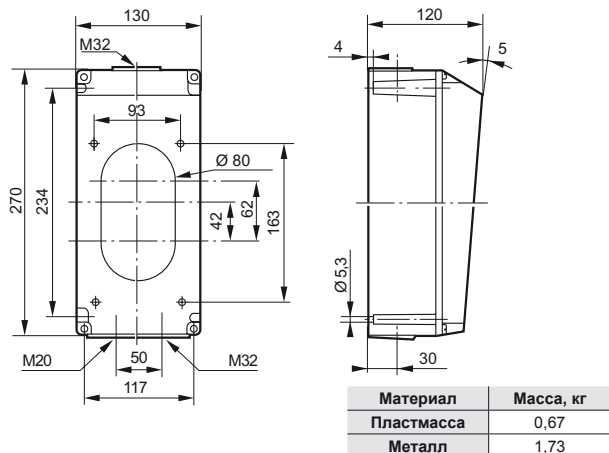
Оснащены двумя зажимами заземления и одним наружным зажимом на металлической коробке (директива от 14/11/88).



Материал	Масса, кг
Пластмасса	0,24
Металл	0,65

НН на ток 63 А

Оснащены двумя зажимами заземления и одним наружным зажимом на металлической коробке (директива от 14/11/88).



Материал	Масса, кг
Пластмасса	0,67
Металл	1,73

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Стойкость к воздействию нагретой проволокой

- 850 °С - суппорты токоведущих частей;
- 650 °С - прочие компоненты.

4.2 Электрическая прочность изоляции

3000 В, 50 Гц

4.3 Температура эксплуатации

Условия эксплуатации:

- От минус 50 до плюс 100 °С только в случае, если монтаж изделий осуществлялся при температуре выше минус 20 °С. Механическое воздействие при температуре ниже минус 25 °С не допускается.

4.4 Стойкость к УФ-излучению

- Изменение цвета и старение материала отсутствует. Интенсивность излучения: 550 Вт/м².
- Продолжительность испытания: 168 ч.
- Инфракрасный и ультрафиолетовый фильтры, предназначенные для максимального приближения к спектру солнечного излучения.

4.5 Испытания на старение

Термопластичный материал:

Старение в течение 5 часов при темп. 100 °С – Отсутствие трещин в материале.

Стойкость пружины крышки:

5000 циклов открывания-закрывания – Соответствие результату.

Стойкость уплотнения:

Соответствие результату: Отсутствие следов пыли и воды в изделиях со степенью защиты IP 66/67 после 7 дней испытания при темп. плюс 80 °С.

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

4.6. Характеристика материала (пластмасса)

Химическое вещество	Пластмасса
Ацетальдегид	++++
Этилацетат	++++
Уксусная кислота	--
Хромовая кислота 50 %	--
Лимонная кислота	++++
Муравьиная кислота	--
Молочная кислота	+++
Азотная кислота 20 %	--
Хлорная кислота	--
Серная кислота < 10 %	-
Мочевая кислота	++++
Нашатырный спирт 10 %	++++
Бензин	++++
Бензол	--
Бикарбонат калия	++++
Бикарбонат натрия	++++
Бром	--
Бутанол	+++
Известь	++++
Хлорат калия	-
Хлорат натрия	--
Хлор сухой	--
Хлороформ	++++
Винилхлорид	++++
Хлорид цинка	++++
Крем	++++
Крезол	--
Жавелевая вода	-
Морская вода	++++
Дистиллированная вода	++++
Соленая вода	++++
Этанол	++++
Эфир	++++
Мазут	++++
Глюкоза	++++
Глицерин	++++
Гептан	++++
Оливковое масло	++++
Гидравлическое масло	++++
Топливное масло (1, 2, 3, 5А, 5В, 6)	++++
Дизельное масло (20, 30, 40, 50)	++++
Фруктовый сок	++++
Керосин	++++
Смазочные материалы	++++
Мазут	++++
Патока	++++
Метанол	+++
Нитрат серебра	++++
Нитробензол	+++
Парафин	++++
Перманганат калия	--
Нефть	++++
Фенол 10 %	--
Сжиженный пропан	++++
Топленое свиное сало	++++
Силикон	++++
Сульфат цинка	++++
Теребентин	+++
Тетрахлорметан	--
Толуол	++++
Виски и вино	++++
Ксилол	++++

++++ : Прекрасная стойкость +++ : Хорошая стойкость
 - : Слабая стойкость -- : Плохая стойкость

Примечание: справочные данные, взятые с сайтов о соответствующих материалах

5. ПОДСОЕДИНЕНИЕ

5.1 Номинальная способность к присоединению

Тип	Ток	Макс. диаметр проводников, мм	Тип проводников
Накладные и встраиваемые розетки	СНН, на 16 и 32 А	От 4 до 10	Жесткий
	16 А	От 1,5 до 4	Жесткий
	32 А	От 2,5 до 10	Жесткий
	63 А	От 6 до 25	Жесткий
Приборные вилки	СНН, на 16 и 32 А	От 4 до 10	Жесткий
	16 А	От 1 до 2,5	Жесткий
	32 А	От 2,5 до 6	Жесткий
	63 А	От 6 до 16	Жесткий
Вилки и мобильные розетки	СНН, на 16 и 32 А	От 4 до 10	Гибкий
	16 А	От 1 до 2,5	Гибкий
	32 А	От 2,5 до 6	Гибкий
	63 А	От 6 до 16	Гибкий
	125 А	От 16 до 50	Гибкий

5.2 Моменты затяжки винтовых зажимов

- СНН на ток 16 и 32 А: от 1 до 1,2 Нм.
- НН на ток 16 А: от 0,7 до 1 Нм.
- НН на ток 32 А: от 0,7 до 1 Нм.
- НН на ток 63 А: от 2 до 2,2 Нм для фазного и защитного проводников; от 0,7 до 1 Нм для контрольной жилы
- НН на ток 125 А: от 3 до 4 Нм для фазного и защитного проводников; от 0,7 до 1 Нм для контрольной жилы

Вилки, мобильные розетки, розетки и приборные вилки на 16, 32 и 63 А со степенью защиты IP 44

Кат. №(№)::

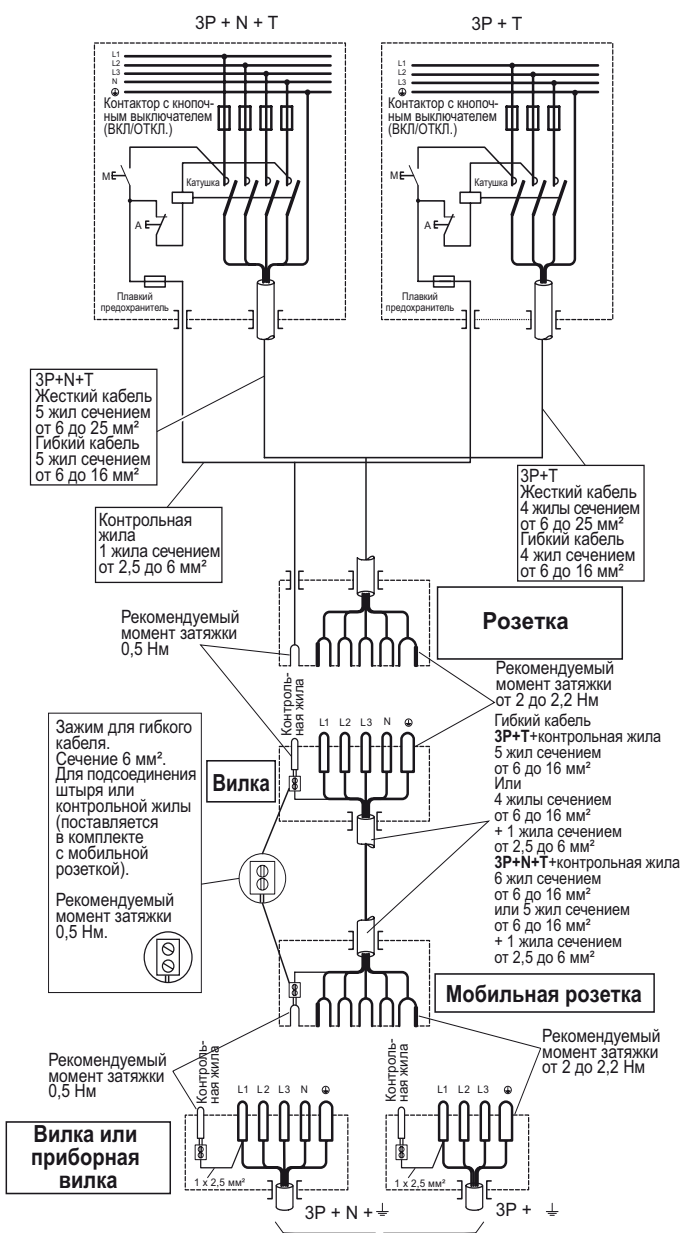
6. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Пример схемы электрических подключений

Указание, относящееся к контрольной жиле кабеля:

Контрольная жила проложена совместно с кабелем питания. Обрыв этой жилы приводит к срабатыванию контактора, размыкающего цепь питания. Такая конструкция соответствует требованиям к размыканию электрических цепей на токи более 32 А (директива от 14/11/88). Для подсоединения контрольной жилы розетки различных моделей оснащаются дополнительным контактом (коротким).

Пример схемы электрических подключений с контрольной жилой
 Поддача напряжения кнопочным выключателем
 (обязательное требование французской директивы от 14/11/88)



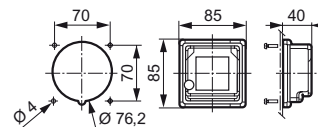
7. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ГОСТ Р 51323.1-99 / МЭК 60309-1 и NF EN 60309-1 (общие требования)
- ГОСТ Р 51323.2-99 / МЭК 60309-2 и NF EN 60309-2 (требования к взаимозаменяемости размеров)
- МЭК 60529 и NF EN 60529 (IP)
- МЭК 62262 и NF EN 62262 (IK)
- Директива от 14/11/88

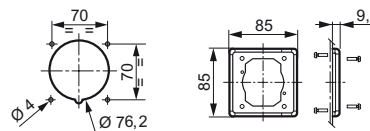


8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Рамка с защитной крышкой со степенью защиты IP 55 для механизма Mosaic на 2 модуля
 (кроме специальных проектов)
 Каталогный номер: 539 49



Переходная плата для розеток СНН
 (крепление к коробкам Нурга с предварительно просверленными отверстиями)
 Каталогный номер: 521 19



Крышка
 Изготовлена из резины.
 Подходит для кабельных и приборных вилок.



		Каталожные номера
16 А	2P+T	521 25
	3P+T	521 26
	3P+N+T	521 27
32 А	2P+T	521 27
	3P+T	527 99
	3P+N+T	
63 А	2P+T	536 99
	3P+T	
	3P+N+T	

Изготовитель:
 Legrand SNC, 128 av. du Marechal-de-Lattre-de-Tassigny,
 87045 Limoges Cedex, France.
 Фирма «Легран СНГ», Франция, 87045 Лимож Седекс, авеню Маршала Делатра де Тассиньи,
 Импортёр: ООО «Фирэлек», 107023, Москва, ул. М. Семеновская, д.9, стр.12.
Телефоны: (495) 660-75-50/60