

Паспорт

блок силовых розеток

для телекоммуникационных шкафов и стоек

Сделано в Беларуси ИООО «ЦМО»
ТУ BY 800008148.007-2012 (10А, 16А, 32А, 3х16А, 3х32А),
Сохраняйте паспорт изделия в течение гарантийного срока.

Описание изделия

Блок силовых розеток (далее - Изделие) обеспечивает разделение электропитания между активным оборудованием в телекоммуникационных шкафах и стойках. В зависимости от модели и исполнения (см. технические характеристики и маркировку изделия), предназначен для монтажа в системах несущих конструкций 482,6 мм (ГОСТ 28601.2; 19" дюймовые конструктивы по МЭК 297) для блоков шириной 484 мм, в 10" конструктивах шириной 220 мм или устанавливается вертикально (см.п. "Руководство по сборке и установке"). Изделие предназначено для эксплуатации в климатических условиях УХЛ4 по ГОСТ 15150 (при температуре выше +40°С ухудшаются гарантированные параметры изделия).

Комплект поставки

- Блок силовых розеток - 1 шт.
- Комплект крепежа (состав крепежа см. в таблицах "Комплект крепежа") -1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

Требования безопасности

1. Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувствительными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за безопасность. Дети должны находится под контролем для недопущения игры с Изделием
2. Подключать только к розетке с рабочим (исправным) заземлением
3. Не допускается эксплуатация Изделия: во влажных помещениях и на сырых поверхностях; при попадании жидкостей внутрь корпуса; при наличии контакта изделия с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами
4. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия!
5. При обнаружении признаков неисправности: запах из изделия, механическое повреждение, нагрева, повреждения гибкого кабеля (при его наличии), искрения, отключить изделие от электросети и обратиться к Производителю. **Не производить самостоятельный ремонт!**
6. В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить изделие, немедленно вызвать пожарную службу и сообщить в службу МЧС.

Технические характеристики

Технические характеристики зависят от выбранной модели и комплектации (см. маркировку изделия)

Параметр	R-10	R-16	R-32
Розетки	Schuko C13 IEC 60320	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320	Schuko C13 IEC 60320 C19 IEC 60320
Ввод электропитания	- C14 IEC 60320 со шнуром 3х1 1,8 м - C14 IEC 60320	- Schuko со шнуром 3х1,5 1,8 м; 3 м - (3P+N+⚡) IEC 60309 со шнуром 5х2,5 3 м - C20 IEC 60320 - Клеммная колодка	- (2P+⚡) IEC 60309 со шнуром 3х4 3 м - (3P+N+⚡) IEC 60309 со шнуром 5х4 3 м - Клеммная колодка*
Номинальное входное напряжение	230 В (1~)	230 В (1~) 400 В (3~)	230 В (1~) 400 В (3~)
Номинальное выходное напряжение	230 В	230 В	230 В
Номинальная частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Номинальный ток	10 А	16 А**	32 А**
Максимальная нагрузка	2,3 кВт	3,7 кВт (1~) 11 кВт (3~)	7,4 кВт (1~) 22 кВт (3~)
Потребляемая мощность, не более	3 Вт	3 Вт	3 Вт
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4, ГОСТ 15150	УХЛ4, ГОСТ 15150	УХЛ4, ГОСТ 15150
Габариты ВхШхГ, не более***	257х45х45 мм 484х45х45 мм	484х45х45 мм 1463х45х60 мм 1863х45х60 мм	484х45х60 мм 1463х45х60 мм 1863х45х60 мм
Масса, не более	0,5 кг 0,8 кг	1 кг 2,5 кг 3,5 кг	1 кг 3 кг 4 кг

* Для R-32-2х используются 2 шт. (по 1 шт. на каждый контур).
** Количество контуров: 2х16 А (для R-32); 3х16 А (для R-3х16); 6х16 А (для R-3х32). Каждый контур выделен цветом.
Не допускается подключать на один контур сумарную нагрузку более 16 А.
*** Некоторые компоненты могут увеличивать глубину Изделия до 97 мм.

Условия транспортировки, хранения и утилизации

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. В конструкции изделия не используются драгоценные металлы. Не требуется специальных мер предосторожности при транспортировке, хранении и утилизации. Транспортирование изделий в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих для данного вида транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, по кодам 45 05 010, 45 05 011, 45 05 012, 45 05 013, 45 05 014, 45 05 015, 45 05 016, 45 05 017, 45 05 018, 45 05 019, 45 05 020, 45 05 021, 45 05 022, 45 05 023, 45 05 024, 45 05 025, 45 05 026, 45 05 027, 45 05 028, 45 05 029, 45 05 030, 45 05 031, 45 05 032, 45 05 033, 45 05 034, 45 05 035, 45 05 036, 45 05 037, 45 05 038, 45 05 039, 45 05 040, 45 05 041, 45 05 042, 45 05 043, 45 05 044, 45 05 045, 45 05 046, 45 05 047, 45 05 048, 45 05 049, 45 05 050, 45 05 051, 45 05 052, 45 05 053, 45 05 054, 45 05 055, 45 05 056, 45 05 057, 45 05 058, 45 05 059, 45 05 060, 45 05 061, 45 05 062, 45 05 063, 45 05 064, 45 05 065, 45 05 066, 45 05 067, 45 05 068, 45 05 069, 45 05 070, 45 05 071, 45 05 072, 45 05 073, 45 05 074, 45 05 075, 45 05 076, 45 05 077, 45 05 078, 45 05 079, 45 05 080, 45 05 081, 45 05 082, 45 05 083, 45 05 084, 45 05 085, 45 05 086, 45 05 087, 45 05 088, 45 05 089, 45 05 090, 45 05 091, 45 05 092, 45 05 093, 45 05 094, 45 05 095, 45 05 096, 45 05 097, 45 05 098, 45 05 099, 45 05 100, 45 05 101, 45 05 102, 45 05 103, 45 05 104, 45 05 105, 45 05 106, 45 05 107, 45 05 108, 45 05 109, 45 05 110, 45 05 111, 45 05 112, 45 05 113, 45 05 114, 45 05 115, 45 05 116, 45 05 117, 45 05 118, 45 05 119, 45 05 120, 45 05 121, 45 05 122, 45 05 123, 45 05 124, 45 05 125, 45 05 126, 45 05 127, 45 05 128, 45 05 129, 45 05 130, 45 05 131, 45 05 132, 45 05 133, 45 05 134, 45 05 135, 45 05 136, 45 05 137, 45 05 138, 45 05 139, 45 05 140, 45 05 141, 45 05 142, 45 05 143, 45 05 144, 45 05 145, 45 05 146, 45 05 147, 45 05 148, 45 05 149, 45 05 150, 45 05 151, 45 05 152, 45 05 153, 45 05 154, 45 05 155, 45 05 156, 45 05 157, 45 05 158, 45 05 159, 45 05 160, 45 05 161, 45 05 162, 45 05 163, 45 05 164, 45 05 165, 45 05 166, 45 05 167, 45 05 168, 45 05 169, 45 05 170, 45 05 171, 45 05 172, 45 05 173, 45 05 174, 45 05 175, 45 05 176, 45 05 177, 45 05 178, 45 05 179, 45 05 180, 45 05 181, 45 05 182, 45 05 183, 45 05 184, 45 05 185, 45 05 186, 45 05 187, 45 05 188, 45 05 189, 45 05 190, 45 05 191, 45 05 192, 45 05 193, 45 05 194, 45 05 195, 45 05 196, 45 05 197, 45 05 198, 45 05 199, 45 05 200, 45 05 201, 45 05 202, 45 05 203, 45 05 204, 45 05 205, 45 05 206, 45 05 207, 45 05 208, 45 05 209, 45 05 210, 45 05 211, 45 05 212, 45 05 213, 45 05 214, 45 05 215, 45 05 216, 45 05 217, 45 05 218, 45 05 219, 45 05 220, 45 05 221, 45 05 222, 45 05 223, 45 05 224, 45 05 225, 45 05 226, 45 05 227, 45 05 228, 45 05 229, 45 05 230, 45 05 231, 45 05 232, 45 05 233, 45 05 234, 45 05 235, 45 05 236, 45 05 237, 45 05 238, 45 05 239, 45 05 240, 45 05 241, 45 05 242, 45 05 243, 45 05 244, 45 05 245, 45 05 246, 45 05 247, 45 05 248, 45 05 249, 45 05 250, 45 05 251, 45 05 252, 45 05 253, 45 05 254, 45 05 255, 45 05 256, 45 05 257, 45 05 258, 45 05 259, 45 05 260, 45 05 261, 45 05 262, 45 05 263, 45 05 264, 45 05 265, 45 05 266, 45 05 267, 45 05 268, 45 05 269, 45 05 270, 45 05 271, 45 05 272, 45 05 273, 45 05 274, 45 05 275, 45 05 276, 45 05 277, 45 05 278, 45 05 279, 45 05 280, 45 05 281, 45 05 282, 45 05 283, 45 05 284, 45 05 285, 45 05 286, 45 05 287, 45 05 288, 45 05 289, 45 05 290, 45 05 291, 45 05 292, 45 05 293, 45 05 294, 45 05 295, 45 05 296, 45 05 297, 45 05 298, 45 05 299, 45 05 300, 45 05 301, 45 05 302, 45 05 303, 45 05 304, 45 05 305, 45 05 306, 45 05 307, 45 05 308, 45 05 309, 45 05 310, 45 05 311, 45 05 312, 45 05 313, 45 05 314, 45 05 315, 45 05 316, 45 05 317, 45 05 318, 45 05 319, 45 05 320, 45 05 321, 45 05 322, 45 05 323, 45 05 324, 45 05 325, 45 05 326, 45 05 327, 45 05 328, 45 05 329, 45 05 330, 45 05 331, 45 05 332, 45 05 333, 45 05 334, 45 05 335, 45 05 336, 45 05 337, 45 05 338, 45 05 339, 45 05 340, 45 05 341, 45 05 342, 45 05 343, 45 05 344, 45 05 345, 45 05 346, 45 05 347, 45 05 348, 45 05 349, 45 05 350, 45 05 351, 45 05 352, 45 05 353, 45 05 354, 45 05 355, 45 05 356, 45 05 357, 45 05 358, 45 05 359, 45 05 360, 45 05 361, 45 05 362, 45 05 363, 45 05 364, 45 05 365, 45 05 366, 45 05 367, 45 05 368, 45 05 369, 45 05 370, 45 05 371, 45 05 372, 45 05 373, 45 05 374, 45 05 375, 45 05 376, 45 05 377, 45 05 378, 45 05 379, 45 05 380, 45 05 381, 45 05 382, 45 05 383, 45 05 384, 45 05 385, 45 05 386, 45 05 387, 45 05 388, 45 05 389, 45 05 390, 45 05 391, 45 05 392, 45 05 393, 45 05 394, 45 05 395, 45 05 396, 45 05 397, 45 05 398, 45 05 399, 45 05 400, 45 05 401, 45 05 402, 45 05 403, 45 05 404, 45 05 405, 45 05 406, 45 05 407, 45 05 408, 45 05 409, 45 05 410, 45 05 411, 45 05 412, 45 05 413, 45 05 414, 45 05 415, 45 05 416, 45 05 417, 45 05 418, 45 05 419, 45 05 420, 45 05 421, 45 05 422, 45 05 423, 45 05 424, 45 05 425, 45 05 426, 45 05 427, 45 05 428, 45 05 429, 45 05 430, 45 05 431, 45 05 432, 45 05 433, 45 05 434, 45 05 435, 45 05 436, 45 05 437, 45 05 438, 45 05 439, 45 05 440, 45 05 441, 45 05 442, 45 05 443, 45 05 444, 45 05 445, 45 05 446, 45 05 447, 45 05 448, 45 05 449, 45 05 450, 45 05 451, 45 05 452, 45 05 453, 45 05 454, 45 05 455, 45 05 456, 45 05 457, 45 05 458, 45 05 459, 45 05 460, 45 05 461, 45 05 462, 45 05 463, 45 05 464, 45 05 465, 45 05 466, 45 05 467, 45 05 468, 45 05 469, 45 05 470, 45 05 471, 45 05 472, 45 05 473, 45 05 474, 45 05 475, 45 05 476, 45 05 477, 45 05 478, 45 05 479, 45 05 480, 45 05 481, 45 05 482, 45 05 483, 45 05 484, 45 05 485, 45 05 486, 45 05 487, 45 05 488, 45 05 489, 45 05 490, 45 05 491, 45 05 492, 45 05 493, 45 05 494, 45 05 495, 45 05 496, 45 05 497, 45 05 498, 45 05 499, 45 05 500, 45 05 501, 45 05 502, 45 05 503, 45 05 504, 45 05 505, 45 05 506, 45 05 507, 45 05 508, 45 05 509, 45 05 510, 45 05 511, 45 05 512, 45 05 513, 45 05 514, 45 05 515, 45 05 516, 45 05 517, 45 05 518, 45 05 519, 45 05 520, 45 05 521, 45 05 522, 45 05 523, 45 05 524, 45 05 525, 45 05 526, 45 05 527, 45 05 528, 45 05 529, 45 05 530, 45 05 531, 45 05 532, 45 05 533, 45 05 534, 45 05 535, 45 05 536, 45 05 537, 45 05 538, 45 05 539, 45 05 540, 45 05 541, 45 05 542, 45 05 543, 45 05 544, 45 05 545, 45 05 546, 45 05 547, 45 05 548, 45 05 549, 45 05 550, 45 05 551, 45 05 552, 45 05 553, 45 05 554, 45 05 555, 45 05 556, 45 05 557, 45 05 558, 45 05 559, 45 05 560, 45 05 561, 45 05 562, 45 05 563, 45 05 564, 45 05 565, 45 05 566, 45 05 567, 45 05 568, 45 05 569, 45 05 570, 45 05 571, 45 05 572, 45 05 573, 45 05 574, 45 05 575, 45 05 576, 45 05 577, 45 05 578, 45 05 579, 45 05 580, 45 05 581, 45 05 582, 45 05 583, 45 05 584, 45 05 585, 45 05 586, 45 05 587, 45 05 588, 45 05 589, 45 05 590, 45 05 591, 45 05 592, 45 05 593, 45 05 594, 45 05 595, 45 05 596, 45 05 597, 45 05 598, 45 05 599, 45 05 600, 45 05 601, 45 05 602, 45 05 603, 45 05 604, 45 05 605, 45 05 606, 45 05 607, 45 05 608, 45 05 609, 45 05 610, 45 05 611, 45 05 612, 45 05 613, 45 05 614, 45 05 615, 45 05 616, 45 05 617, 45 05 618, 45 05 619, 45 05 620, 45 05 621, 45 05 622, 45 05 623, 45 05 624, 45 05 625, 45 05 626, 45 05 627, 45 05 628, 45 05 629, 45 05 630, 45 05 631, 45 05 632, 45 05 633, 45 05 634, 45 05 635, 45 05 636, 45 05 637, 45 05 638, 45 05 639, 45 05 640, 45 05 641, 45 05 642, 45 05 643, 45 05 644, 45 05 645, 45 05 646, 45 05 647, 45 05 648, 45 05 649, 45 05 650, 45 05 651, 45 05 652, 45 05 653, 45 05 654, 45 05 655, 45 05 656, 45 05 657, 45 05 658, 45 05 659, 45 05 660, 45 05 661, 45 05 662, 45 05 663, 45 05 664, 45 05 665, 45 05 666, 45 05 667, 45 05 668, 45 05 669, 45 05 670, 45 05 671, 45 05 672, 45 05 673, 45 05 674, 45 05 675, 45 05 676, 45 05 677, 45 05 678, 45 05 679, 45 05 680, 45 05 681, 45 05 682, 45 05 683, 45 05 684, 45 05 685, 45 05 686, 45 05 687, 45 05 688, 45 05 689, 45 05 690, 45 05 691, 45 05 692, 45 05 693, 45 05 694, 45 05 695, 45 05 696, 45 05 697, 45 05 698, 45 05 699, 45 05 700, 45 05 701, 45 05 702, 45 05 703, 45 05 704, 45 05 705, 45 05 706, 45 05 707, 45 05 708, 45 05 709, 45 05 710, 45 05 711, 45 05 712, 45 05 713, 45 05 714, 45 05 715, 45 05 716, 45 05 717, 45 05 718, 45 05 719, 45 05 720, 45 05 721, 45 05 722, 45 05 723, 45 05 724, 45 05 725, 45 05 726, 45 05 727, 45 05 728, 45 05 729, 45 05 730, 45 05 731, 45 05 732, 45 05 733, 45 05 734, 45 05 735, 45 05 736, 45 05 737, 45 05 738, 45 05 739, 45 05 740, 45 05 741, 45 05 742, 45 05 743, 45 05 744, 45 05 745, 45 05 746, 45 05 747, 45 05 748, 45 05 749, 45 05 750, 45 05 751, 45 05 752, 45 05 753, 45 05 754, 45 05 755, 45 05 756, 45 05 757, 45 05 758, 45 05 759, 45 05 760, 45 05 761, 45 05 762, 45 05 763, 45 05 764, 45 05 765, 45 05 766, 45 05 767, 45 05 768, 45 05 769, 45 05 770, 45 05 771, 45 05 772, 45 05 773, 45 05 774, 45 05 775, 45 05 776, 45 05 777, 45 05 778, 45 05 779, 45 05 780, 45 05 781, 45 05 782, 45 05 783, 45 05 784, 45 05 785, 45 05 786, 45 05 787, 45 05 788, 45 05 789, 45 05 790, 45 05 791, 45 05 792, 45 05 793, 45 05 794, 45 05 795, 45 05 796, 45 05 797, 45 05 798, 45 05 799, 45 05 800, 45 05 801, 45 05 802, 45 05 803, 45 05 804, 45 05 805, 45 05 806, 45 05 807, 45 05 808, 45 05 809, 45 05 810, 45 05 811, 45 05 812, 45 05 813, 45 05 814, 45 05 815, 45 05 816, 45 05 817, 45 05 818, 45 05 819, 45 05 820, 45 05 821, 45 05 822, 45 05 823, 45 05 824, 45 05 825, 45 05 826, 45 05 827, 45 05 828, 45 05 829, 45 05 830, 45 05 831, 45 05 832, 45 05 833, 45 05 834, 45 05 835, 45 05 836, 45 05 837, 45 05 838, 45 05 839, 45 05 840, 45 05 841, 45 05 842, 45 05 843, 45 05 844, 45 05 845, 45 05 846, 45 05 847, 45 05 848, 45 05 849, 45 05 850, 45 05 851, 45 05 852, 45 05 853, 45 05 854, 45 05 855, 45 05 856, 45 05 857, 45 05 858, 45 05 859, 45 05 860, 45 05 861, 45 05 862, 45 05 863, 45 05 864, 45 05 865, 45 05 866, 45 05 867, 45 05 868, 45 05 869, 45 05 870, 45 05 871, 45 05 872, 45 05 873, 45 05 874, 45 05 875, 45 05 876, 45 05 877, 45 05 878, 45 05 879, 45 05 880, 45 05 881, 45 05 882, 45 05 883, 45 05 884, 45 05 885, 45 05 886, 45 05 887, 45 05 888, 45 05 889, 45 05 890, 45 05 891, 45 05 892, 45 05 893, 45 05 894, 45 05 895, 45 05 896, 45 05 897, 45 05 898, 45 05 899, 45 05 900, 45 05 901, 45 05 902, 45 05 903, 45 05 904, 45 05 905, 45 05 906, 45 05 907, 45 05 908, 45 05 909, 45 05 910, 45 05 911, 45 05 912, 45 05 913, 45 05 914, 45 05 915, 45 05 916, 45 05 917, 45 05 918, 45 05 91

Руководство по сборке и установке

Комплект крепежа вертикальных блоков розеток

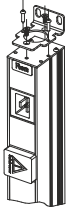
	Кронштейн №1	2 шт.
	Кронштейн №2	2 шт.
	Кронштейн №3	2 шт.
	Саморез 4,2x9,5	4 шт.
	Винт M6x12	8 шт.
	Гайка M6 с защелкой	4 шт.
	Штифт монтажный	2 шт.
	Заглушка с отверстием (только для исполнений K/2P/3PN)	1 шт.
	Пластина (только для исполнений K/2P/3PN)	1 шт.

Комплект крепежа горизонтальных блоков розеток

	Винт M6x12	4 шт.
	Гайка M6 с защелкой	4 шт.
	Штифт монтажный (только для R-32)	2 шт.
	Заглушка с отверстием (Только для R-32)	1 шт.
	Уголок (Только для R-32)	1 шт.

Монтаж вертикальных блоков розеток

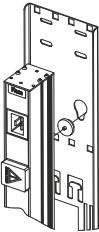
Установка на блок розеток кронштейна №1



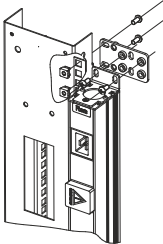
Установка на блок розеток кронштейна №2



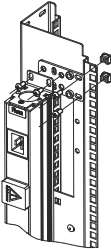
Установка блока розеток на органайзеры с отверстиями для безинструментального монтажа при помощи монтажных штифтов



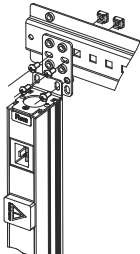
Установка блока розеток в стойки СТК



Установка блока розеток на швеллеры юнитовые в шкафах шириной 800 мм

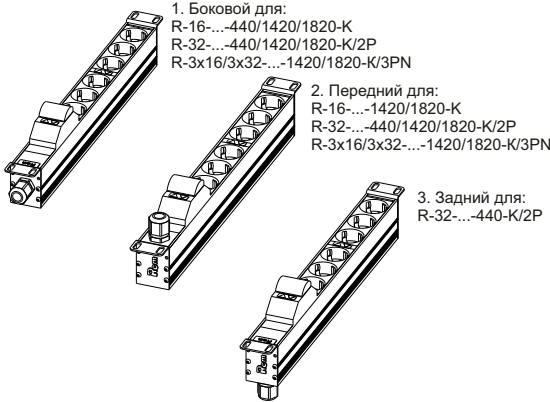


Установка блока розеток на юнитовые направляющие в шкафах ШТК-С-45



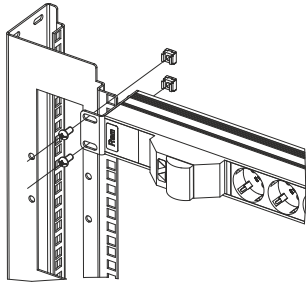
Монтаж кабельного ввода

Варианты монтажа кабельного ввода (комплектующие для монтажа входят в комплект поставки)

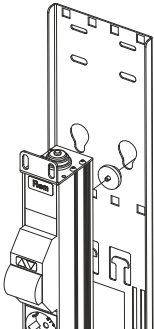


Монтаж горизонтальных блоков розеток

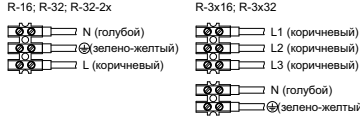
Установка блока розеток на стандартные 19" конструктивы



Установка блока розеток на органайзеры с отверстиями для безинструментального монтажа при помощи монтажных шрифтов (только для R-32)



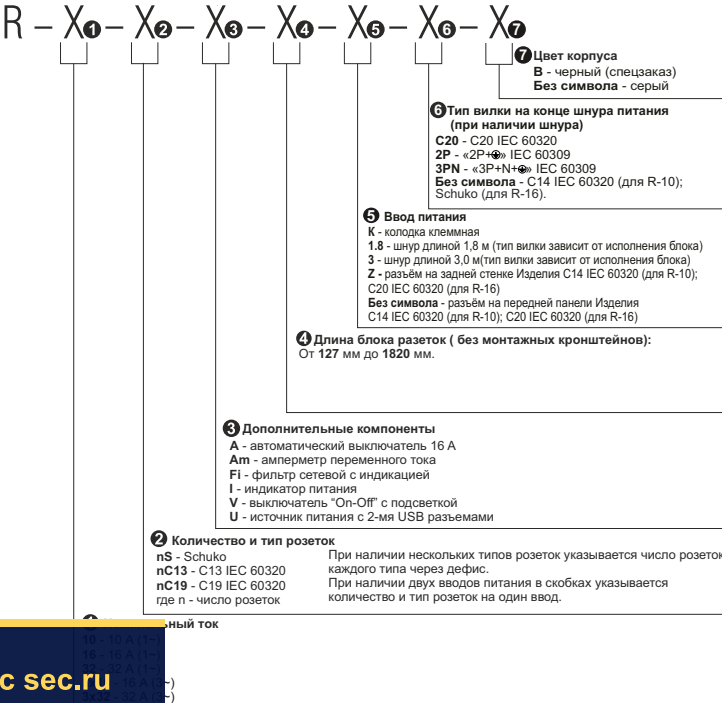
Монтаж кабеля для исполнений с клеммной колодкой



Внимание! Все монтажные работы производить только с обесточенным кабелем.

Для присоединения к Изделию допускается использовать кабель в резиновой или ПВХ изоляции с номинальным сечением проводов: 3x1,5 мм2 для R-16 и R-32-2x; 5x2,5 мм2 для R-3x16; 3x4 мм2 для R-32; 5x4 мм2 для R-3x32. При подключении кабеля с многожильными проводами использовать наконечники.

Структура условного обозначения



SEC.RU

Блоки розеток 1420 устанавливаются в шкафы и стойки высотой от 33U и выше.
Блоки розеток 220 устанавливаются в шкафы и стойки высотой от 42U и выше.

Короткий путь к информации

Блоки розеток 220 устанавливаются в 10" конструктивы.
Блоки розеток 440 устанавливаются в 19" конструктивы.

Скачано с sec.ru