

 **MENNEKES®**

Plugs for the world

# Штекерные соединения для всего мира



RUS

# Работа на международном рынке

Известны во всем мире и сертифицированы в соответствии с мировыми стандартами.



Штекерные разъемы МЕННЕКЕС прекрасно зарекомендовали себя на объектах по всему миру и, естественно, соответствуют мировым и важнейшим внутренним стандартам разных стран. Сегодня более половины изделий нашего ассортимента находят применение во всех уголках мира. Именно по этой причине продукция МЕННЕКЕС завоевала прочные позиции на мировом рынке. В этой связи наши филиалы и представительства работают более, чем в 90 странах мира. При тестировании вилок и розеток такими независимыми сертифицирующими органами, как, например, институт тестирования и сертификации VDE, оформляются протоколы ССА или СВ-II, на основе которых выдаются сертификаты других государств, в том числе и тех, чьи сертификационные символы приведены ниже, ведь национальные стандарты разных стран для некоторых изделий могут различаться. Каталог штекерных разъемов, соответствующих стандартам США и Канады, Вы можете запросить у наших представителей.



# Продукт с уникальным характером



Предприятие в г. Кирххундем, Германия

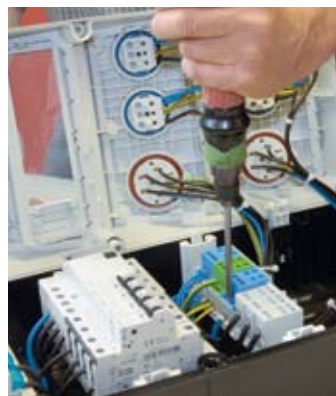
Вот уже более 75 лет марка MENNEKES® ассоциируется с неизменным качеством, ведь наши штекерные разъемы успешно применяются по всему миру. Каждый специалист отрасли и потребитель знает: только логотип MENNEKES® гарантирует настоящее качество MENNEKES®.

Мы предлагаем Вам оптимальное соотношение цены и качества. Этот принцип стал залогом успеха нашего семейного бизнеса и одной из основных причин незаменимости нашей продукции. Мы дорожим и ценим созданный нами бренд. Вы можете без опасений положиться на качество MENNEKES®. Также это мощный стимул к достижению успеха для 800 сотрудников

компании MENNEKES, работающих по всему миру. Ведь именно они ежедневно делают все, чтобы продукция MENNEKES® находила своего потребителя в разных уголках мира – как в Германии, так и в Великобритании, и других странах.

Наш бренд - это высочайшее качество, надёжность, безопасность, инновационность, соответствие требованиям рынка, а также устойчивое развитие.

MENNEKES® - это легко узнаваемый бренд и надежный поставщик незаменимой продукции, что позволяет нам быть надёжным партнёром для Вас и Ваших клиентов.




Только сочетание материалов высочайшего качества и ультрасовременного производственного процесса гарантирует продукцию класса «премиум». Именно поэтому при изготовлении сертифицированных штекерных разъемов MENNEKES используется только высококлассный гранулят, произведённый высококвалифицированным персоналом.

# Розетки CEE 16A - 125A

63A: технология SoftCONTACT, 125A: технология TorsionSpringCONTACT


Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки Чертеж 1

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1177	1178	—
	16	4	—	1267	1268
	16	5	—	—	1
	32	3	1368	1369	—
	32	4	1371	1372	1373
	32	5	—	—	2


▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 2

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	100	101	102
	16	4	103	104	105
	16	5	109	110	111
	32	3	—	—	—
	32	4	—	—	—
	32	5	—	—	—


▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 3

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	—	—	—
	16	4	3030	3034	1418
	16	5	3041	3045	1419
	32	3	1420	1421	1422
	32	4	1423	1424	1425
	32	5	1555	1556	1557


▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 4

	A	П	110В	230В	400В
	63	3	1136A	1137A	1138A
	63	4	1139A	1140A	1141A
	63	5	1143A	1144A	1145A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—


▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 5

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1193	1192	1211
	16	4	1194	1195	1196
	16	5	1198	1199	1200
	32	3	1201	1202	1203
	32	4	1204	1205	1206
	32	5	1208	1209	1210


▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 6

	A	П	110В	230В	400В
	63	3	856	128A	129A
	63	4	130A	131A	132A
	63	5	134A	135A	136A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—

▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 7

	A	П	110В	230В	400В
	63	3	—	—	—
	63	4	—	—	—
	63	5	—	—	—
	125	3	—	—	—
	125	4	137	138	139
	125	5	141	142	143

▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 8

	A	П	110В	230В	400В
	с просторным корпусом для подключения				
	63	3	—	—	—
	63	4	—	—	—
	63	5	—	—	—
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
125	5	—	—	2162	

▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 9

	A	П	110В	230В	400В
	прямой угол				
	16	3	1365	1366	1367
	16	4	1388	1389	1390
	16	5	1384	1386	1385
	32	3	1394	1395	1396
	32	4	1397	1398	1399
32	5	3449	3454	3451	

▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 10

	A	П	110В	230В	400В
	прямой угол				
	16	3	217	218	219
	16	4	220	221	222
	16	5	226	227	228
	32	3	229	230	231
	32	4	232	233	234
32	5	238	239	240	

▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 11

	A	П	110В	230В	400В
	угол наклона 20°				
	16	3	1462	1463	1464
	16	4	1465	1466	1467
	16	5	1471	1472	1473
	32	3	1491	1492	1493
	32	4	1494	1495	1496
32	5	1498	1499	1500	

▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 12

	A	П	110В	230В	400В
	угол наклона 20°				
	16	3	1474	1475	1476
	16	4	1477	1478	1479
	16	5	1483	1484	1485
	32	3	1501	1502	1503
	32	4	1504	1505	1506
32	5	1489	1490	1551	

▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 13

	A	П	110В	230В	400В
	прямой угол				
	63	3	1260A	1261A	1262A
	63	4	1246A	1247A	1248A
	63	5	1250A	1251A	1252A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
125	5	—	—	—	

▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 14

	A	П	110В	230В	400В
	прямой угол				
	63	3	1263A	1264A	1265A
	63	4	1122A	1123A	1124A
	63	5	1126A	1127A	1128A
	125	3	—	3380	—
	125	4	1455	1456	1457
125	5	1459	1460	1461	

▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 15

	A	П	110В	230В	400В
	угол наклона 20°				
	63	3	1146A	1147A	1148A
	63	4	1149A	1150A	1151A
	63	5	1153A	1154A	1155A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
125	5	—	—	—	

▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 16

	A	П	110В	230В	400В
	угол наклона 20°				
	63	3	2179A	2180A	2181A
	63	4	203A	204A	205A
	63	5	207A	208A	209A
	125	3	—	3575	—
	125	4	210A	211A	212A
125	5	214A	215A	216A	

▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 17

	A	П	110В	230В	400В
	угол наклона 20° размеры фланца: 85 x 85 мм, расстояние между крепёжными отверстиями: 70 x 70 мм				
	16	3	3031	3036	—
	16	4	—	—	3072
	16	5	—	—	3093
	32	3	3110	3112	—
	32	4	—	—	3136
32	5	—	—	3153	

▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 18

	A	П	110В	230В	400В
	угол наклона 20° размеры фланца: 85 x 85 мм, расстояние между крепёжными отверстиями: 70 x 70 мм				
	16	3	903	905	—
	16	4	—	—	1081
	16	5	—	—	1103
	32	3	3197	3200	—
	32	4	—	—	3254
32	5	—	—	3524	


▲ IP 67

# Розетки CEE 16A и 32A ■ с безвинтовыми клеммами

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки Чертеж 19

безвинтовые пружинные клеммы	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1340	1341	—
	16	4	—	1342	1343
	16	5	—	—	31
	32	3	1345	1346	—
	32	4	—	1347	1348
	32	5	—	—	32

 ▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 2

безвинтовые пружинные клеммы	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1719	1720	1721
	16	4	—	1723	1724
	16	5	—	1730	3331
	32	3	—	—	—
	32	4	—	—	—
	32	5	—	—	—

 ▲ IP 44


Настенные розетки Чертеж 3

безвинтовые пружинные клеммы	A	П	110В	230В	400В
	16	3	—	—	—
	16	4	1750	1751	418
	16	5	1755	1756	419
	32	3	1851	420	1852
	32	4	1855	1856	421
	32	5	1860	1861	422

 ▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 5

безвинтовые пружинные клеммы	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1867	241	1868
	16	4	1870	1871	242
	16	5	1875	1876	200
	32	3	1877	243	1878
	32	4	1879	1880	244
	32	5	1884	1885	245

 ▲▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 20

безвинтовые пружинные клеммы, прямой угол	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1667	1668	1669
	16	4	1672	1673	1674
	16	5	1678	1679	3385
	32	3	1786	1787	1788
	32	4	1789	1790	1791
	32	5	1795	1796	1797

 ▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 21

безвинтовые пружинные клеммы, прямой угол	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1707	1708	1709
	16	4	1710	1711	1712
	16	5	1716	1717	1131
	32	3	1809	1810	1811
	32	4	1812	1813	1814
	32	5	1818	1819	1820

 ▲▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 22

безвинтовые пружинные клеммы, угол наклона 20°	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1631	1632	1633
	16	4	1636	1637	1638
	16	5	1642	1643	3473
	32	3	1733	1734	1735
	32	4	1738	1739	1740
	32	5	1744	1745	1746

 ▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 23

безвинтовые пружинные клеммы, угол наклона 20°	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1700	1701	1702
	16	4	—	1703	1704
	16	5	—	—	3485
	32	3	1801	1802	1803
	32	4	—	1804	1805
	32	5	—	—	1808

 ▲▲ IP 67

Панельные розетки RAPIDO Чертеж 24

безвинтовые пружинные клеммы, центральная крепежная система для монтажного отверстия диаметром 61 мм	A	П	110В	230В	400В
	16	3	1132	997	—
	16	4	—	—	—
	16	5	—	—	—
	32	3	—	—	—
	32	4	—	—	—
	32	5	—	—	—

 ▲ IP 44

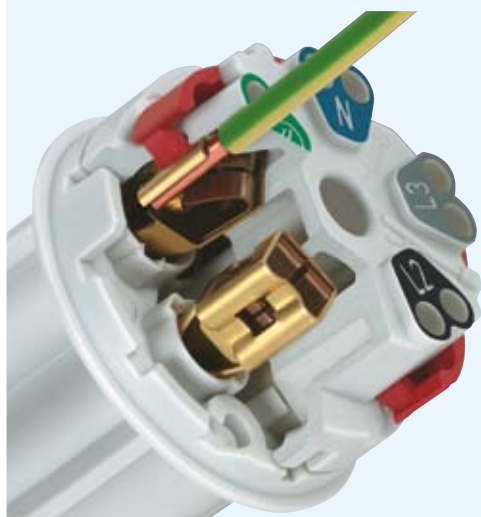
Панельные розетки RAPIDO Чертеж 25

безвинтовые пружинные клеммы, центральная крепежная система для монтажного отверстия диаметром 70 мм	A	П	110В	230В	400В
	16	3	—	—	—
	16	4	—	1133	998
	16	5	—	—	907
	32	3	1135	987	—
	32	4	—	1166	988
	32	5	—	—	989

 ▲ IP 44

## TwinCONTACT Технология безвинтового соединения

Без резьбы, двойная клемма с разделенным пружинным контактом для проходного соединения



## RAPIDO

Возможна поставка розеток серии RAPIDO с винтовыми клеммами или безвинтовыми пружинными клеммами, технология TwinCONTACT.

16A 3 полюса: для монтажного отверстия диаметром 61 мм и стенок толщиной от 2 мм до 5 мм.

16A 4 полюса, 5 полюсов и 32A: для монтажного отверстия диаметром 70 мм и стенок толщиной от 2 мм до 9 мм.



# Приборные и кабельные вилки СЕЕ 16А - 125А

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Вилки AM-TOP		A	П	110В	230В	400В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16	3	247	248	249
		16	4	250	251	252
		16	5	256	257	3
		32	3	259	260	261
		32	4	262	263	264
		32	5	268	269	4
▲ IP 44						

Вилки StarTOP с технологией SafeCONTACT		A	П	110В	230В	400В
	безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции	16	3	947	948	—
		16	4	—	951	952
		16	5	—	—	33
		32	3	711	712	—
		32	4	—	717	719
		32	5	—	—	34
▲ IP 44						

Вилки PowerTOP Xtra		A	П	110В	230В	400В
	корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	63	3	13101	13102	—
		63	4	—	13105	13106
		63	5	—	13111	13112
		125	3	—	—	—
		125	4	—	—	—
		125	5	—	—	—
▲ IP 44						

Вилки AM-TOP		A	П	110В	230В	400В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16	3	277	278	279
		16	4	280	281	282
		16	5	286	287	288
		32	3	289	290	291
		32	4	292	293	294
		32	5	298	299	300
▲▲ IP 67						

Вилки PowerTOP Xtra		A	П	110В	230В	400В
	корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	63	3	13201	13202	13203
		63	4	13204	13205	13206
		63	5	13210	13211	13212
		125	3	13215	13216	—
		125	4	13217	13218	13219
		125	5	13223	13224	13225
▲▲ IP 67						


Настенные приборные вилки		Чертеж 28				
		A	П	110В	230В	400В
		16	3	843	844	—
		16	4	—	—	800
		16	5	—	—	801
		32	3	—	802	—
		32	4	—	—	803
		32	5	—	—	804
▲ IP 44						


Панельные приборные вилки		Чертеж 30				
		A	П	110В	230В	400В
	с защитной крышкой	16	3	—	—	—
		16	4	392	393	394
		16	5	398	399	400
		32	3	401	402	403
		32	4	404	405	406
		32	5	410	411	412
▲ IP 44						

Панельные приборные вилки		Чертеж 32				
		A	П	110В	230В	400В
		16	3	810	812	—
		16	4	—	837	813
		16	5	—	—	815
		32	3	816	817	—
		32	4	—	838	819
		32	5	—	—	821
▲ IP 44						


Панельные приборные вилки		Чертеж 34				
		A	П	110В	230В	400В
		16	3	825	826	—
		16	4	—	839	827
		16	5	—	—	829
		32	3	830	831	—
		32	4	—	840	832
		32	5	—	—	834
▲▲ IP 67						

Вилки ProTOP		A	П	110В	230В	400В
	корпус из двух частей, винтовые клеммы	16	3	147А	148А	149А
		16	4	—	151А	152А
		16	5	—	—	13А
		32	3	159	160	—
		32	4	—	163	164
		32	5	—	—	14А
▲ IP 44						

Угловые вилки		A	П	110В	230В	400В
	*VarioTOP	16	3	1410	1411	—
		16	4	—	891	315
		16	5	3312	3981*	3980*
		32	3	—	3306	—
		32	4	—	3646	3987
		32	5	—	3424	3266
▲ IP 44						

Вилки PowerTOP plus		A	П	110В	230В	400В
	для особо суровых условий	63	3	3210	3212	—
		63	4	—	3249	3252
		63	5	—	—	3258
		125	3	—	—	—
		125	4	—	—	—
		125	5	—	—	—
▲ IP 44						

Вилки PowerTOP		A	П	110В	230В	400В
	с внешним зажимом для кабеля	16	3	3794	3796	3799
		16	4	3807	3811	3809
		16	5	3819	3823	3821
		32	3	3829	3830	3832
		32	4	3839	3844	3841
		32	5	3851	3855	3853
▲▲ IP 67						

Вилки PowerTOP plus		A	П	110В	230В	400В
	для особо суровых условий	63	3	3301	3303	—
		63	4	3304	3305	3308
		63	5	—	—	3325
		125	3	—	3358	—
		125	4	—	—	3374
		125	5	—	—	3381
▲ IP 44						

Настенные приборные вилки		Чертеж 29				
		A	П	110В	230В	400В
		16	3	331	332	333
		16	4	334	335	336
		16	5	340	341	342
		32	3	343	344	345
		32	4	346	347	348
		32	5	352	353	354
▲ IP 44						

Настенные приборные вилки		Чертеж 31				
		A	П	110В	230В	400В
		63	3	1216	1107	1217
		63	4	355	356	357
		63	5	359	360	361
		125	3	—	—	—
		125	4	362	363	364
		125	5	366	367	368
▲▲ IP 67						

Панельные приборные вилки		Чертеж 33				
		A	П	110В	230В	400В
		63	3	822	1981	—
		63	4	—	1984	1982
		63	5	—	—	1688
		125	3	—	—	—
		125	4	—	—	—
		125	5	—	—	—
▲ IP 44						

Панельные приборные вилки		Чертеж 35				
		A	П	110В	230В	400В
		63	3	835	836	—
		63	4	—	3704	3656
		63	5	—	—	3658
		125	3	—	3665	—
		125	4	—	3413	3583
		125	5	—	—	1983
▲▲ IP 67						

# Кабельные розетки CEE 16A - 125A

63A: технология SoftCONTACT, 125A: технология TorsionSpringCONTACT  
Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

## Кабельные розетки AM-TOP

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110В	230В	400В
	16 3	3	509	510	511
16 4	4	512	513	514	
16 5	5	518	519	5	
32 3	3	521	522	523	
32 4	4	524	525	526	
32 5	5	530	531	6	

▲ IP 44

## Кабельные розетки StarTOP с технологией SafeCONTACT

безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции	A	П	110В	230В	400В
16 3	3	979	980	—	
16 4	4	—	993	994	
16 5	5	—	—	35	
32 3	3	725	731	—	
32 4	4	—	761	763	
32 5	5	—	—	36	

▲ IP 44

## Кабельные розетки PowerTOP Xtra

корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	A	П	110В	230В	400В
63 3	3	14101	14102	—	
63 4	4	—	14105	14106	
63 5	5	—	14111	14112	
125 3	3	—	—	—	
125 4	4	—	—	—	
125 5	5	—	—	—	

▲ IP 44

## Кабельные розетки AM-TOP

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110В	230В	400В
16 3	3	539	540	541	
16 4	4	542	543	544	
16 5	5	548	549	550	
32 3	3	551	552	553	
32 4	4	554	555	556	
32 5	5	560	561	562	

▲▲ IP 67

## Кабельные розетки PowerTOP Xtra

корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	A	П	110В	230В	400В
63 3	3	14201	14202	14203	
63 4	4	14204	14205	14206	
63 5	5	14210	14211	14212	
125 3	3	14215	14216	—	
125 4	4	14217	14218	14219	
125 5	5	14223	14224	14225	

▲▲ IP 67

## Кабельные розетки ProTOP

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110В	230В	400В
16 3	3	179A	180A	181A	
16 4	4	—	193A	194A	
16 5	5	—	—	15A	
32 3	3	121	122	—	
32 4	4	—	125	126	
32 5	5	—	—	16A	

▲ IP 44

## Угловые кабельные розетки

	A	П	110В	230В	400В
16 3	3	—	1438	—	
16 4	4	—	—	—	
16 5	5	—	—	—	
32 3	3	—	—	—	
32 4	4	—	—	—	
32 5	5	—	—	—	

▲ IP 44

## Кабельные розетки PowerTOP plus

для особо суровых условий	A	П	110В	230В	400В
63 3	3	3270	3272	—	
63 4	4	—	3273	3275	
63 5	5	—	—	3285	
125 3	3	—	—	—	
125 4	4	—	—	—	
125 5	5	—	—	—	

▲ IP 44

## Кабельные розетки PowerTOP

с внешним зажимом для кабеля	A	П	110В	230В	400В
16 3	3	3859	3860	3862	
16 4	4	3869	3873	3871	
16 5	5	3879	3883	3881	
32 3	3	3887	3888	3891	
32 4	4	3896	3899	3897	
32 5	5	3905	3909	3907	

▲▲ IP 67

## Кабельные розетки PowerTOP plus

для особо суровых условий	A	П	110В	230В	400В
63 3	3	3401	3403	—	
63 4	4	3404	3405	3408	
63 5	5	—	—	3425	
125 3	3	—	3457	—	
125 4	4	—	—	3469	
125 5	5	—	—	3480	

▲▲ IP 67

## PowerTOP Xtra



Изделия серии PowerTOP Xtra имеют покрытие из особого сорта резины, обеспечивающее еще лучшее сцепление, а так же защиту от внешних воздействий. Термостойкие держатели контактов, рамные клеммы, герметичный кабельный ввод, а так же рельефная поверхность обеспечивают надежную защиту от перегибов кабеля. Корпус с резьбовым соединением и запирающим фиксатором, две герметичные прокладки и вилка с никелированными контактами.

Кабельные розетки  
63A: технология SoftCONTACT,  
125A: технология TorsionSpringCONTACT

### SoftCONTACT

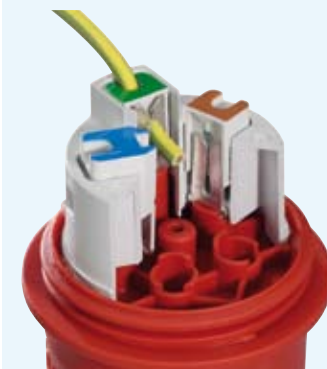


### TorsionSpringCONTACT



## StarTOP


с технологией SafeCONTACT, безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции, герметичный кабельный сальник с разгрузкой натяжения, зажим для кабеля, корпус из двух частей с резьбовым соединением и фиксатором, предотвращающим развинчивание.



# Розетки CEE с выключателем 16А - 125А ■ с механической блокировкой DUO


63А: технология SoftCONTACT, 125А: технология TorsionSpringCONTACT. Розетки с блокировкой DUO могут поставляться в комплектации с навесным замком. Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки Чертеж 36

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	7010A	7002A	—
	16	4	5457A	5099A	5100A
	16	5	5459A	5102A	5103A
	32	3	5743A	5696A	—
	32	4	5460A	5104A	5105A
	32	5	5462A	5107A	5108A


▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 37

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	7011A	7012A	—
	16	4	—	5599A	5600A
	16	5	—	5602A	5603A
	32	3	5924A	5793A	—
	32	4	—	5604A	5605A
	32	5	—	5607A	5608A

▲▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 38

	A	П	110В	230В	400В
	63	3	6569	6571	—
	63	4	—	5955A	5956A
	63	5	—	—	5959A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—

▲ IP 44

Настенные розетки 63А: Чертеж 39 / 125А: Чертеж 65

	A	П	110В	230В	400В
	63	3	5925A	5911A	—
	63	4	—	5109A	5110A
	63	5	—	5112A	5113A
	125	3	7060	7000	—
	125	4	—	5887A	5691A
	125	5	—	5888A	5692A


▲▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 40

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	7602	7603	—
	16	4	—	7604	7605
	16	5	—	—	7607
	32	3	7611	7612	—
	32	4	—	7613	7614
	32	5	—	—	7616


▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 41

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	7620	7621	—
	16	4	—	7623	7624
	16	5	—	—	7626
	32	3	7628	7629	—
	32	4	—	7633	7634
	32	5	—	—	7636


▲▲ IP 67

Панельные розетки Чертеж 42

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	7502	7503	—
	16	4	—	7504	7505
	16	5	—	—	7507
	32	3	7511	7512	—
	32	4	—	7513	7514
	32	5	—	—	7516


▲ IP 44

Панельные розетки Чертеж 43

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	7520	7521	—
	16	4	—	7523	7524
	16	5	—	—	7526
	32	3	7530	7531	—
	32	4	—	7533	7534
	32	5	—	—	7536

▲▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 44

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	—	7213	—
	16	4	—	—	5610A
	16	5	—	—	5613A
	32	4	—	—	5615A
	32	5	—	—	5618A
	63	4	—	—	6059A
63	5	—	—	6062A	


с предохранителями, DIN-рейкой  
▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 45

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	—	7050	—
	16	4	—	—	5630A
	16	5	—	—	5633A
	32	4	—	—	5635A
	32	5	—	—	5638A
	63	4	—	—	5640A
63	5	—	—	5643A	


с предохранителями, DIN-рейкой  
▲▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 44

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	—	7216	—
	16	4	—	—	7217
	16	5	—	—	7218
	32	4	—	—	7219
	32	5	—	—	7220
	63	4	—	—	7221
63	5	—	—	7222	

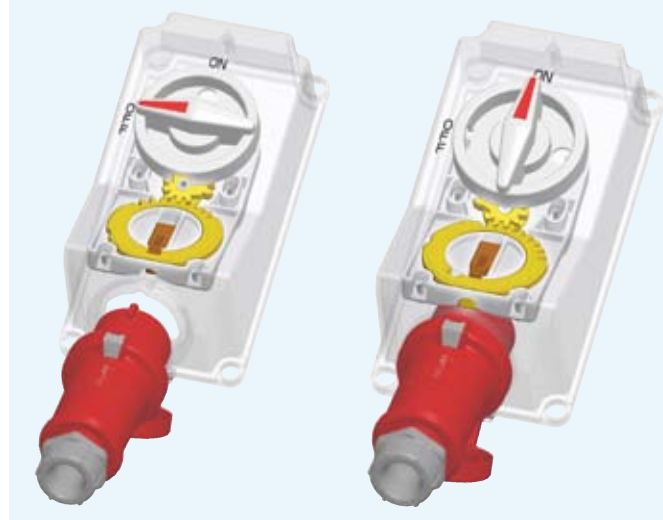
с предохранителями, автоматом (MCB)  
▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 45

	A	П	110В	230В	400В
	16	3	—	7238	—
	16	4	—	—	7239
	16	5	—	—	7240
	32	4	—	—	7241
	32	5	—	—	7242
	63	4	—	—	7243
63	5	—	—	7244	

с предохранителями, автоматом (MCB)  
▲▲ IP 67

## Механическая блокировка DUO



Вилка блокируется после подсоединения к розетке и перевода выключателя в положение ON. Теперь вилка может быть отсоединена только после перевода выключателя в положение OFF.





# Вилки-фазоинверторы СЕЕ, штекерные разъемы для низкого напряжения

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

**Вилки-фазоинверторы AM-TOP**

		A	П	110В	230В	400В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16	3	—	—	—
		16	4	—	338	339
		16	5	—	318	319
		32	3	—	—	—
		32	4	—	396	397
		32	5	—	321	322


⚠ IP 44

**Вилки-фазоинверторы AM-TOP**

		A	П	110В	230В	400В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16	3	—	—	—
		16	4	—	3338	3339
		16	5	—	—	325
		32	3	—	—	—
		32	4	—	3340	3341
		32	5	—	327	328

⚠ IP 67

**Вилки-фазоинверторы ProTOP**

		A	П	110В	230В	400В
	корпус из двух частей, винтовые клеммы	16	3	—	—	—
		16	4	—	—	—
		16	5	—	—	3319A
		32	3	—	—	—
		32	4	—	—	—
		32	5	—	—	3322

⚠ IP 44

**Вилки-фазоинверторы VarioTOP**

		A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	—	—
		16	4	—	—	—
		16	5	—	—	859
		32	3	—	—	—
		32	4	—	—	—
		32	5	—	—	—

⚠ IP 44

**Фазиинверторы настенного монтажа** Чертеж 28

		A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	—	—
		16	4	—	—	—
		16	5	—	—	3517
		32	3	—	—	—
		32	4	—	—	—
		32	5	—	—	3523

⚠ IP 44

**Фазиинверторы настенного монтажа** Чертеж 29

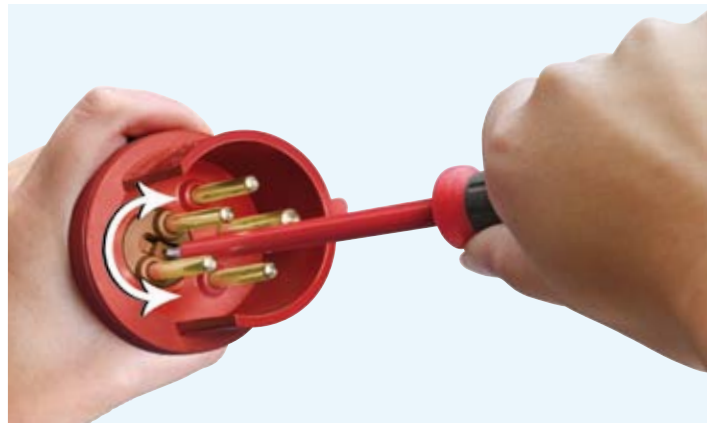
		A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	—	—
		16	4	—	3342	3343
		16	5	—	—	2511
		32	3	—	—	—
		32	4	—	3345	3346
		32	5	—	3347	2478

⚠ IP 44

**Фазиинверторы панельного монтажа** Чертеж 30

		A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	—	—
		16	4	—	3348	3350
		16	5	—	—	20970
		32	3	—	—	—
		32	4	—	3355	3356
		32	5	—	3717	21241

⚠ IP 44




**Фазиинверторы панельного монтажа** Чертеж 46

		A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	—	—
		16	4	—	—	—
		16	5	—	—	854
		32	3	—	—	—
		32	4	—	—	—
		32	5	—	—	—


⚠ IP 44

**Настенные розетки** Чертеж 47

		A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
		16	2	1825	1831	—
		16	3	1832	1837	1835
		32	2	1838	1844	—
		32	3	1845	1850	1848


⚠ IP 44

**Настенные розетки** Чертеж 48

		A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
		16	2	577	578	—
		16	3	584	585	586
		32	2	590	591	—
		32	3	597	598	599


⚠ IP 44

**Панельные розетки** Чертеж 49

		A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
		16	2	603	604	—
		16	3	610	611	612
		32	2	616	617	—
		32	3	623	624	625


⚠ IP 44

**Панельные розетки** Чертеж 50

		A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
		16	2	1270	2855	—
		16	3	2845	1272	2860
		32	2	1271	2864	—
		32	3	2870	1273	2852


⚠ IP 44

**Вилки**

		A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
		16	2	629A	630A	—
		16	3	636A	637A	638A
		32	2	642A	643A	—
		32	3	649A	650A	651A


⚠ IP 44

**Настенные приборные вилки** Чертеж 51

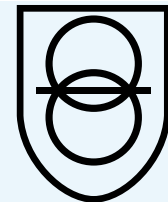
		A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
		16	2	1955	1961	—
		16	3	1962	1967	1965
		32	2	1968	1974	—
		32	3	1975	1980	1978

⚠ IP 44

**Кабельные розетки**


		A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
		16	2	681A	682A	—
		16	3	688A	689A	690A
		32	2	694A	695A	—
		32	3	701A	702A	703A


⚠ IP 44





# Штекерные разъемы СЕЕ, 7- полюсные


Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки		Чертеж 52				
		A	П	230В	400В	500V
	▲ IP 44	16	7	733	734	1035
		32	7	735	736	1040


Настенные розетки		Чертеж 53				
		A	П	230В	400В	500V
	▲▲ IP 67	16	7	3240	2746	3262
		32	7	2818	2648	2782


Панельные розетки		Чертеж 11				
угол наклона 20°		A	П	230В	400В	500V
	▲ IP 44	16	7	737	738	1045
		32	7	739	740	1050

Панельные розетки		Чертеж 12				
угол наклона 20°		A	П	230В	400В	500V
	▲▲ IP 67	16	7	2883	2459	2296
		32	7	—	2317	2212

Вилки AM-TOP		Чертеж 54				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230В	400В	500V
	▲ IP 44	16	7	741	742	1055
		32	7	743	744	1060


Вилки AM-TOP		Чертеж 55				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230В	400В	500V
	▲▲ IP 67	16	7	3776	3777	3913
		32	7	2405	2324	2213


Настенные приборные вилки		Чертеж 54				
		A	П	230В	400В	500V
	▲ IP 44	16	7	—	2166	—
		32	7	—	2167	—

Панельные приборные вилки		Чертеж 55				
		A	П	230В	400В	500V
	▲ IP 44	16	7	749	750	1075
		32	7	751	752	1080

Кабельные розетки AM-TOP		Чертеж 56				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230В	400В	500V
	▲ IP 44	16	7	745	746	1065
		32	7	747	748	1070

Кабельные розетки AM-TOP		Чертеж 57				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230В	400В	500V
	▲▲ IP 67	16	7	3783	3916	3784
		32	7	2406	2255	2460

Настенные розетки		Чертеж 56				
3 полюса подключены, возможна поставка с навесным замком		A	П	230В	400В	500V
	▲ IP 44	16	7	—	5536	—
		32	7	—	7061	—

Настенные розетки		Чертеж 57				
3 полюса подключены, возможна поставка с навесным замком		A	П	230В	400В	500V
	▲▲ IP 67	16	7	—	5785	—
		32	7	—	6106	—

## Вилки и розетки, 7-полюсные для многофункционального применения

Вилки и розетки данной серии являются прекрасным решением для широкого спектра сфер применения - в промышленности, сельском хозяйстве и на коммерческих объектах.


Такая комплектация позволяет совместить множество функций:

- пуск электродвигателей (звезда, треугольник)
- регулирование
- управление
- контроль
- мониторинг
- сигнализация
- электроблокировка



# Розетки CEE серии CEPЕХ

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки		Чертеж 58				
	серые	A	П	110В	230В	400В
		16	3	4101	4102	—
		16	4	—	4254	4103
		16	5	—	—	4105
		32	3	4106	4107	—
		32	4	—	—	4108
		32	5	—	—	4110
▲ IP 44	SCHUKO®	4970				

Панельные розетки		Чертеж 59				
	жемчужно-белые	A	П	110В	230В	400В
		16	3	4111	4112	—
		16	4	—	4233	4113
		16	5	—	—	4115
		32	3	4116	4117	—
		32	4	—	—	4118
		32	5	—	—	4120
▲ IP 44	SCHUKO®	4971				

Настенные розетки		Чертеж 60				
	серые, с полем для маркировки	A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	4132	—
		16	4	—	—	4133
		16	5	—	—	4135
		32	3	—	4137	—
		32	4	—	—	4138
		32	5	—	—	4140
▲ IP 44	SCHUKO®	4973				

Панельные розетки		Чертеж 61				
	жемчужно-белые, с полем для маркировки	A	П	110В	230В	400В
		16	3	4141	4142	—
		16	4	—	—	4143
		16	5	—	—	4145
		32	3	4146	4147	—
		32	4	—	—	4148
		32	5	—	—	4150
▲ IP 44	SCHUKO®	4974				

Настенные розетки		Чертеж 62				
	серые, с полем для маркировки и замком в крышке	A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	4162	—
		16	4	—	—	4163
		16	5	—	—	4165
		32	3	—	4167	—
		32	4	—	—	4168
		32	5	—	—	4170
▲ IP 44	SCHUKO®	4976				

Панельные розетки		Чертеж 63				
	жемчужно-белые, с полем для маркировки и замком в крышке	A	П	110В	230В	400В
		16	3	4171	4172	—
		16	4	—	—	4173
		16	5	—	—	4175
		32	3	—	4177	—
		32	4	—	—	4178
		32	5	—	—	4180
▲ IP 44	SCHUKO®	4977				

Панельные розетки		Чертеж 59				
	альпийско-белые	A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	—	—
		16	4	—	—	—
		16	5	—	—	4262
		32	3	—	—	—
		32	4	—	—	—
		32	5	—	—	4263
▲ IP 44	SCHUKO®	4979				

Панельные розетки		Чертеж 61				
	альпийско-белые, с полем для маркировки	A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	4247	—
		16	4	—	—	4273
		16	5	—	—	4237
		32	3	—	4274	—
		32	4	—	—	4275
		32	5	—	—	4238
▲ IP 44	SCHUKO®	4980				


Розетки скрытой установки		Чертеж 64				
	жемчужно-белые	A	П	110В	230В	400В
		16	3	—	4122	—
		16	4	—	—	—
		16	5	—	—	4125
		32	3	—	4127	—
		32	4	—	—	—
		32	5	—	—	4130
▲ IP 44	SCHUKO®	4972				

Модульная система CEPЕХ

Некоторые варианты розеток CEPЕХ скрытой установки показаны слева. Вы можете самостоятельно собрать нужный вариант розетки CEPЕХ, используя изделия, показанные выше, в сочетании с установочной коробкой 41404.



Пример: панельная розетка SCHUKO® серии Серех, с шильдиком	4145
+ установочная коробка	41404
= розетка скрытого монтажа	

Установочная коробка	
	Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16А и 32А, а так же розеток SCHUKO® серии Серех
	№ 41404

## Продумано до деталей - идеальное комбинирование

Универсальное комбинирование. Различные варианты исполнения крышек, параметры подключения и цветовые решения можно комбинировать в любом сочетании: гладкая крышка, крышка с шильдиком, с шильдиком и замком, 3-х или 5-ти полюсные, а так же розетки SCHUKO®.







⚽ = Ударопрочность.



Все розетки серии Серех с гладкой крышкой являются ударопрочными. Соответствуют стандарту DIN 18032, для применения в спортивных сооружениях и в условиях механических воздействий.


# Штекерные разъемы 200А - 400А

По запросу поставляются изделия, устойчивые к воздействию морской воды.

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.



Розетки				
 с кабельным вводом  IP 67	А	П	400В	Масса
	200	4	75221	5580
	200	5	75226	5780



Панельные розетки				
  IP 67	А	П	400В	Масса
	200	4	75241	3200
	200	5	75246	3450


Розетки с выключателем и блокировкой <span style="float: right;">Чертеж 66</span>				
 IP 55	А	П	400В	Масса
	200	4	75231	25100
	200	5	75236	25300



Вилки				
 с кабельным вводом  IP 67	А	П	400В	Масса
	200	4	75201	3000
	200	5	75206	3200



Кабельные розетки				
 с кабельным вводом  IP 67	А	П	400В	Масса
	200	4	75211	3730
	200	5	75216	3980

Розетки				
 с кабельным вводом  IP 67	А	П	400В	Масса
	250	4	75021	10510
	250	5	75111	11020
	400	4	75026	10510
	400	5	75116	11020

Панельные розетки				
  IP 67	А	П	400В	Масса
	250	4	75041	6800
	250	5	75131	7300
	400	4	75046	6800
	400	5	75136	7300

Розетки с выключателем и блокировкой <span style="float: right;">Чертеж 67</span>				
 IP 55	А	П	400В	Масса
	250	4	75031	45000
	250	5	75121	46500
	400	4	75036	43900
	400	5	75126	45400

Вилки				
 с кабельным вводом  IP 67	А	П	400В	Масса
	250	4	75001	8290
	250	5	75091	8610
	400	4	75006	8290
	400	5	75096	8610

Кабельные розетки				
 с кабельным вводом  IP 67	А	П	400В	Масса
	250	4	75011	9160
	250	5	75101	9670
	400	4	75016	9160
	400	5	75106	9670

## Изделия с особо прочной конструкцией для промышленного применения



Механическая блокировка. Для нестационарных потребителей с номинальным током > 125А предлагает изделия с особо прочной конструкцией, рассчитанные на 200А, 250А, а так же 400А. Изделия данной серии рассчитаны на номинальное напряжение от 230В до 1000В, по запросу поставляются изделия, устойчивые к воздействию морской воды.

Изделия с особо прочной конструкцией предназначены для применения в суровых условиях, например:

- на стройплощадках
- на бурительных и добывающих установках
- на строительстве туннелей в каменоломнях
- в карьерах
- на разработке открытым способом
- в аэропортах
- на крановых установках в портах и контейнерных терминалах
- для мобильного энергоснабжения при проведении масштабных мероприятий
- для энергоснабжения мест уличной торговли

# Розетки SCHUKO® и розетки с заземляющим контактом


Розетки SCHUKO®, соответствующие французским/ бельгийским стандартам, рассчитанные на 16А, 230В, 2п+3.


Розетки британского стандарта, рассчитанные на 13А, 230В, 2п+3. Оснащение другими видами защитных контактов - по запросу.

См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.


Панельные розетки SCHUKO®		Чертеж 68		
	без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11010	11030
		синий	11011	11031
		черный	11012	11032
		красный	11013	11033


Панельные розетки SCHUKO®		Чертеж 68		
	со шторками	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11060	—
		синий	11061	11081
		черный	—	—
		красный	—	—


Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 68		
	Франц./бельг. стандарт, без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11110	—
		синий	11111	—
		черный	—	—
		красный	—	—

Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 68		
	Франц./бельг. стандарт, со шторками	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11160	11180
		синий	11161	11181
		черный	11162	11182
		красный	11163	11183


Настенные розетки SCHUKO®		Чертеж 69		
	без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	10081	—
		синий	10082	—
		черный	10083	—
		красный	—	—


Настенные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 69		
	Франц./бельг. стандарт, со шторками	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	10092	—
		черный	—	—
		красный	—	—


Установочная коробка для розеток, показанных выше с кабельным вводом и винтами				
	№	серый	10714	
	№	синий	10715	
	№	черный	10716	


Модульная система для настенных розеток				
Комбинация установочной коробки с розетками, показанными выше, дает розетку настенной установки.				


Панельные розетки SCHUKO®		Чертеж 70		
	без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	11511	11531
		черный	11512	11532
		красный	—	—


Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 70		
	Франц./бельг. стандарт, без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	11611	11631
		черный	—	—
		красный	—	—

Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 71		
	винтовые клеммы, со шторками, шарнирная крышка с возможностью опечатывания	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	—	—
		черный	—	10713
		красный	—	—

Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 72		
	Винтовые клеммы, со шторками с возможностью опечатывания	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	—	10718
		черный	—	—
		красный	—	—

Вилки SCHUKO® с защитой от перегибов кабеля				
	с двойным контактом заземления, соответствующим немецким и французским/ бельгийским стандартам	Цвет		
		серый	10749	
		черный	10754	
		оранжевый	10837	
		синий	10838	
		красный	10839	
	желтый	10840		
	зеленый	10841		

Кабельные розетки SCHUKO® с защитой от перегибов кабеля				
		Цвет		
		серый	10751	
		черный	10755	
		orange	10842	
		синий	10843	
		красный	10844	
	yellow green	10845		
	green	10846		

Розетки SCHUKO®		Чертеж 73		
	Идеальное решение при опасности наводнений или воздействия воды под напором: герметичные под давлением	Цвет		
	☼☼☼ IP 68	серый / синий	10863	

Панельные SCHUKO®		Чертеж 74		
	с байонетной шарнирной крышкой, прямоугольный фланец, четыре крепежных отверстия	Цвет		
	☼☼☼ IP 68	серый / синий	10808	

Вилки SCHUKO®				
	с двойным контактом заземления, с байонетным кольцом и защитной крышкой на ремне	Цвет		
	☼☼☼ IP 68	серый / синий	10828	

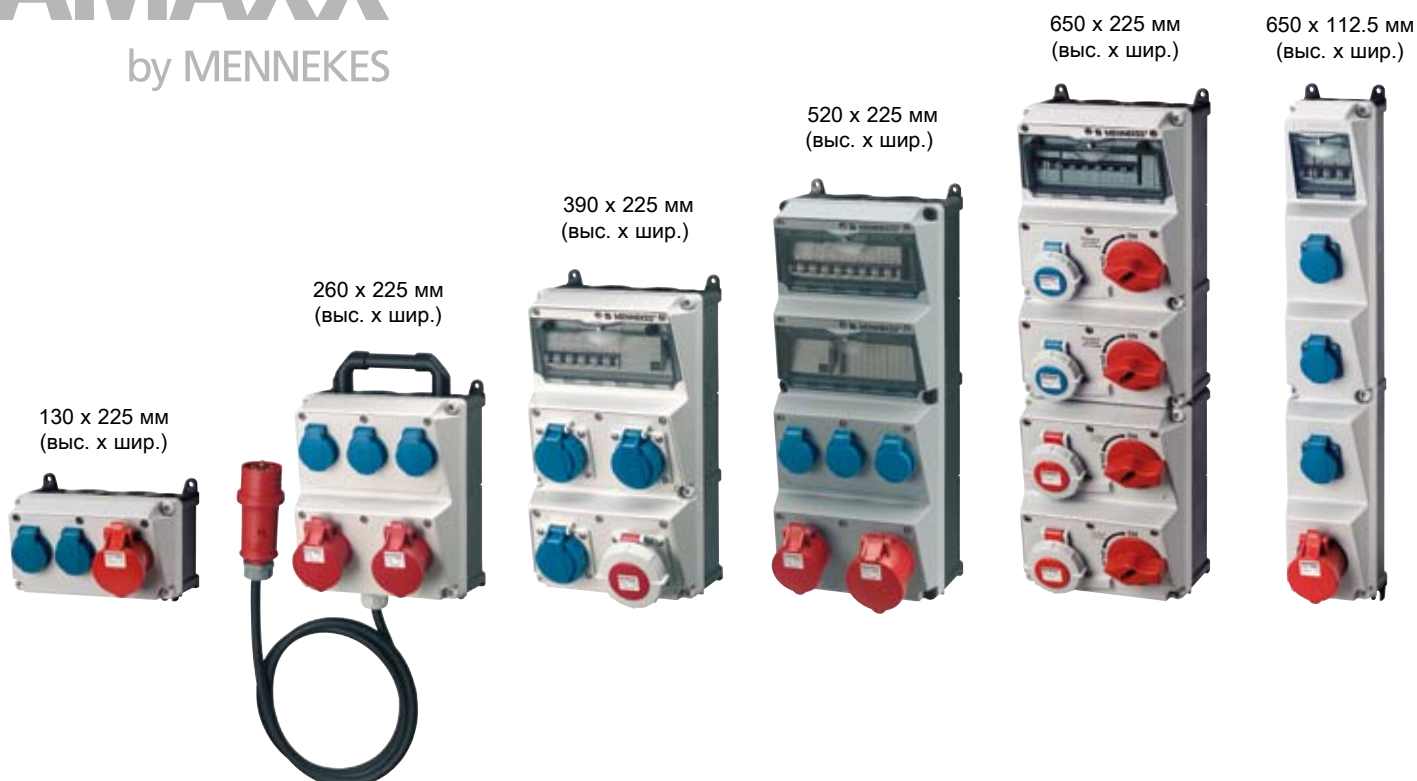
Кабельные розетки SCHUKO®				
	с крышкой и байонетным кольцом на ремне	Цвет		
	☼☼☼ IP 68	серый / синий	10833	

## Серийный успех

Комбинации розеток шести разных размеров с возможностью обширного конфигурирования – это АМАХХ® от МЕННЕКЕС. С привлекательным уникальным дизайном и в различных вариантах для практически любой области применения. Комбинации розеток МЕННЕКЕС проходят серьезный контроль качества. Перед поставкой все комбинации розеток подвергаются тщательной проверке.

# АМАХХ®

by MENNEKES



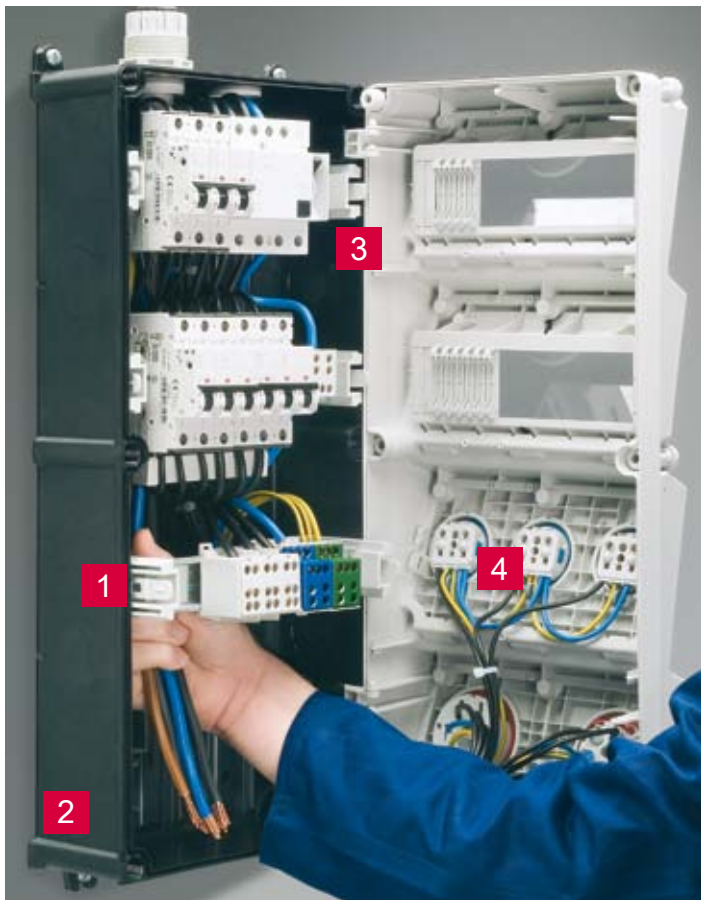
- Классы защиты IP 44 и IP 67
- Материалы для корпуса: АМАPLAST и особенно устойчивый к химическим воздействиям АМЕLAN.
- Цвета: основа - черного цвета, лицевая панель - серая, серебристая (IP 44), желтая или красная.
- Комплектация: розетки СЕЕ от 16А, 3-полюсных, до 63А, 5-полюсных, розетки с защитными контактами в соответствии с различными национальными нормами, розетки DUO с возможностью блокировки и отключения, от 16А, 3-полюсных, до 32А, 5-полюсных, а так же предохранительные элементы.

## Соответствие международным стандартам



Комбинации розеток серии АМАХХ® сертифицированы по внутренним стандартам различных стран: Франции/ Бельгии, Дании, Швейцарии и Великобритании; они так же соответствуют стандартам 'NEMA' Америки и Канады.

## Характеристики и преимущества



- 1** Выдвижные несущие рейки  
Выдвижные несущие рейки, а так же просторное, гладкое внутреннее пространство облегчают прокладку и подключение кабелей даже с большим сечением.
- 2** Монтаж силами одного специалиста  
Сокращение времени монтажа благодаря новому удобному внешнему креплению.
- 3** Шарнирная крышка  
Шарнирная лицевая панель, открывающаяся в сторону, упрощает работу по подключению.
- 4** Готовность к эксплуатации  
Все комбинации поставляются с выполненной внутренней проводкой и готовы к подключению, их надежность и качество проверены.



Все розетки смонтированы под углом и обращены вниз, даже розетки с защитным контактом SCHUKO®.



Благодаря невыпадающим винтам с двойной резьбой корпус открывается и закрывается очень быстро.



Обе руки свободны, так как окно открывается вниз.



Окно может закрываться навесным замком, корпус может быть опломбирован.

## 3 шага к желаемой комбинации

Создайте желаемую комбинацию, оснащенную розетками SCHUKO® и CEE, а так же необходимыми защитными приспособлениями. Конфигуратор сразу же отображает заданное оснащение, сопровождая его иллюстрациями, комментариями, указанием цены и сроков поставки. Это позволяет не только значительно сократить время, необходимое на оформление коммерческого предложения, но и время поставки комбинаций серии AMAXX®. Так чего же Вы ждете? [www.AMAXX.info](http://www.AMAXX.info)



# АМАХХ® комбинации розеток

Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), подготовленные к установке, класс защиты  $\Delta$  IP 44.

Другие исполнения с 3-х, 4-х, 5-ти полюсными розетками СЕЕ и розетками с заземлением французского/бельгийского, британского, датского, швейцарского и американского стандартов – по запросу.



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16А, 230В

## Предохранители

## Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

130 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

910007 IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16А, 230В

## Предохранители

1 автомат (MCB) 16А, 3п, С  
2 автомата (MCB) 16А, 1п, С

## Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

920005 IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32А, 5п, 400В  
1 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

## Предохранители

1 автомат (MCB) 32А, 3п, С  
1 автомат (MCB) 16А, 3п, С

## Подключение

для 2 кабелей до 5 x 10 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

920021 IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32А, 5п, 400В  
1 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16А, 230В

## Предохранители

1 автомат (MCB) 32А, 3п, С  
1 автомат (MCB) 16А, 3п, С  
2 автомата (MCB) 16А, 1п, С

## Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

930010 IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32А, 5п, 400В  
1 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16А, 230В

## Предохранители

1 УЗО (RCD) 40А, 4п, 0,03А  
1 автомат (MCB) 32А, 3п, С  
1 автомат (MCB) 16А, 3п, С  
2 автомата (MCB) 16А, 1п, С

## Подключение

для 1 кабеля до 5 x 25 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

930013 IP 44



## Розетки СЕЕ

2 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В  
Розетки с выключателем,  
механической блокировкой DUO

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 автомата (MCB) 16А, 3п, С

## Предохранители

## Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

930031 IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32А, 5п, 400В  
2 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO®, 16А, 230В

## Предохранители

1 автомат (MCB) 32А, 3п, С  
2 автомата (MCB) 16А, 3п, С  
4 автомата (MCB) 16А, 1п, С

## Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

940012 IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 63А, 5п, 400В  
1 роз. СЕЕ, 32А, 5п, 400В  
1 роз. СЕЕ, 16А, 5п, 400В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO®, 16А, 230В

## Предохранители

1 УЗО (RCD) 63А, 4п, 0,03А  
1 автомат (MCB) 32А, 3п, С  
1 автомат (MCB) 16А, 3п, С  
4 автомата (MCB) 16А, 1п, С

## Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм<sup>2</sup>

## Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

950013 IP 44



# АМАХХ® комбинации розеток

Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) или АМЕЛАНА (AMELAN), подготовленные к установке, класс защиты  $\Delta$  IP 44 или  $\Delta\Delta$  IP 67. Другие исполнения с 3-х, 4-х, 5-ти полюсными розетками CEE и розетками с заземлением французского/бельгийского, британского, датского, швейцарского и американского стандартов – по запросу.



Розетки CEE	
Розетки CEE	
Розетки SCHUKO®	4 роз. SCHUKO®, 16А, 230В
Предохранители	1 УЗО (RCD) 25А, 2п, 0,03А
С кабелем питания	2 м кабеля H07RN-F3G1,5 с вилкой SCHUKO® 16А, 230В
Размеры корпуса	260 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	920033 IP 44



Розетки CEE	1 роз. CEE, 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE, 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	
Розетки SCHUKO®	3 роз. SCHUKO®, 16А, 230В
Предохранители	1 УЗО (RCD) 40А, 4п, 0,03А 1 автомат (MCB) 16А, 3п, С 3 автомата (MCB) 16А, 1п, С
С кабелем питания	2 м кабеля H07RN-F5G4 с вилкой CEE 32А, 5п, 400В
Размеры корпуса	390 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	930025 IP 44



Розетки CEE	
Розетки CEE	3 роз. CEE, 16А, 3п, 230В Розетки с выключателем, механической блокировкой DUO
Розетки SCHUKO®	
Предохранители	
С кабелем питания	4 м кабеля H07RN-F5G2,5 с вилкой CEE 16А, 5п, 400В
Размеры корпуса	520 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	940030 IP 67



Розетки CEE	1 роз. CEE, 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	
Розетки SCHUKO®	3 роз. SCHUKO®, 16А, 230В
Предохранители	1 УЗО (RCD) 40А, 4п, 0,03А 1 автомат (MCB) 16А, 3п, С 3 автомата (MCB) 16А, 1п, С
Подключение	для 2 кабелей до 5 x 25 мм <sup>2</sup>
Размеры корпуса	390 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	930022 IP 67



Розетки CEE	1 роз. CEE, 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE, 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	
Розетки SCHUKO®	2 роз. SCHUKO®, 16А, 230В
Предохранители	1 УЗО (RCD) 40А, 4п, 0,03А 1 автомат (MCB) 32А, 3п, С 1 автомат (MCB) 16А, 3п, С 2 автомата (MCB) 16А, 1п, С
Подключение	для 2 кабелей до 5 x 25 мм <sup>2</sup>
Размеры корпуса	520 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	940014 IP 67



Розетки CEE	1 роз. CEE, 63А, 5п, 400В 1 роз. CEE, 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE, 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	
Розетки SCHUKO®	4 роз. SCHUKO®, 16А, 230В
Предохранители	1 УЗО (RCD) 63А, 4п, 0,03А 1 автомат (MCB) 32А, 3п, С 1 автомат (MCB) 16А, 3п, С 4 автомата (MCB) 16А, 1п, С
Подключение	для 2 кабелей до 5 x 25 мм <sup>2</sup>
Размеры корпуса	390 x 450 мм (выс. x шир.)
Артикул №	900003 IP 67



Розетки CEE	
Розетки CEE	
Розетки SCHUKO®	5 роз. SCHUKO®, 16А, 230В
Предохранители	
Подключение	для 1 кабеля до 5 x 10 мм <sup>2</sup>
Размеры корпуса	650 x 112,5 мм (выс. x шир.)
Артикул №	960002 IP 44



Розетки CEE	1 роз. CEE, 32А, 5п, 400В 1 роз. CEE, 16А, 5п, 400В
Розетки CEE	
Розетки SCHUKO®	2 роз. SCHUKO®, 16А, 230В
Предохранители	1 УЗО (RCD) 63А, 4п, 0,03А 1 автомат (MCB) 32А, 3п, С 1 автомат (MCB) 16А, 3п, С 2 автомата (MCB) 16А, 1п, С
Подключение	для 2 кабелей до 5 x 25 мм <sup>2</sup>
Размеры корпуса	520 x 225 мм (выс. x шир.)
Артикул №	940016 IP 67

## Комбинации розеток в корпусах из твердой резины EverGUM

Настенные корпуса,  
380 x 230 мм или  
380 x 320 мм



Переносная колодка,  
445 x 135 мм



Переносной корпус,  
300 x 230 x 287,5 мм или  
360 x 340 x 330 мм



Переносной корпус с питающим кабелем,  
300 x 230 x 287,5 мм или  
360 x 340 x 330 мм



Изделия серии EverGUM изготовлены из твердой резины – это еще один материал, используемый наряду с АМАПЛАСТОМ (AMAPLAST), амеланом и сталью. Таким образом, МЕННЕКЕС предоставляет в качестве альтернативы широкую линейку изделий для самых разнообразных сфер применения – там, где они подвержены грубым механическим воздействиям или влиянию агрессивных чистящих реагентов. Возможен заказ изделий, соответствующих другим европейским стандартам.

## AirKRAFT и 3KRAFT

## DELTA-BOX

Модуль AirKRAFT:  
электроэнергия, данные,  
сжатый воздух. Также  
возможна комплектация с  
питающим кабелем.  
Размер корпуса  
400 x 229 x 220 мм

Модуль 3KRAFT:  
электроэнергия, данные,  
сжатый воздух. Также  
возможна комплектация с  
питающим кабелем. Размер  
корпуса  $\varnothing$  240-264 x 152 мм  
(в зависимости от того, какие  
розетки используются).

Модуль DELTA-BOXES

Модуль DELTA-BOXES  
с питающим кабелем.

Размер корпуса  
114 x 160 x 97 мм  
(размер корпуса  
без розеток)

Размер корпуса  
114 x 160 x 97 мм  
(размер корпуса  
без розеток)



Для установки на потолке, стене и на полу.  
Три цвета: сигнально-желтый, красный и серебристый.  
Серия AirKRAFT. Модуль объединяет до четырех  
розеток, плюс порт передачи данных и подача сжатого  
воздуха, плюс предохранители и свет. Подготовленные  
к установке или готовые к эксплуатации с кабелем и  
вилкой.

Серия 3KRAFT. Комплекуются по заказу розетками (до  
трех штук), с портом передачи данных и подключением  
сжатого воздуха. Подготовленные к установке или  
готовые к эксплуатации с кабелем и вилкой.

Серия DELTA-BOX – классика.  
С разгрузкой натяжения. Корпуса и розетки  
изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST),  
ударопрочные и термостойкие.

Класс защиты  $\Delta$  IP 44,  $\bullet\bullet$  IP 67; а так же  $\bullet\bullet\bullet$  IP 68.

## Комбинации розеток в корпусах из нержавеющей стали



Надёжность.  
Практичность.  
Нестареющая классика.

- Класс защиты IP 43 или IP 44 обеспечивается при закрытой дверце даже во время отбора электроэнергии.
- Размер диафрагмы модуля позволяет использовать подключенный кабель при закрытой двери.
- Защитный замок предотвращает несанкционированный доступ.

## Питающие антивандальные посты

Особо прочные питающие посты из стали обеспечивают надёжную подачу электроэнергии и антивандальную защиту проездов и улиц. Оцинкованы горячим способом и обработаны порошковым покрытием. В ассортименте представлены в различных габаритах.

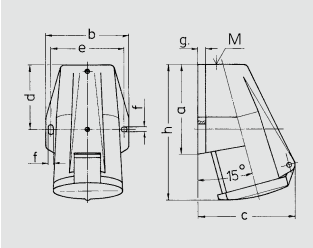
## CombiTOWER

Электричество. Сжатый воздух. Вода  
Внутреннего и наружного исполнения.  
Решение: питающие посты серии CombiTOWER.  
Кратчайший путь к источнику электроэнергии.  
Идеальный распределитель для промышленных объектов, мастерских, производственных цехов, монтажных помещений, погрузочных платформ и т.д.



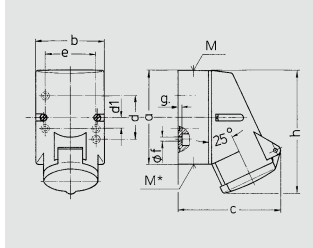
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

Чертеж 1



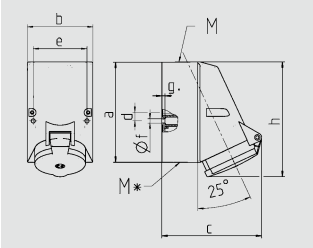
Чертеж 1 MB 205	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	91	91	91	102	102	102
	b	73	79	87	89	89	94
	c	86	93	99	108	108	114
	d	55	55	56,4	62	62	62
	e	62	68	76	77,5	77,5	84
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	8	8	9	10	10	10
	h	132	132	132	153	153	153
	M	20	25	25	25	25	32
Макс. сечение кабеля до мм.		13	18	18	18	18	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 2



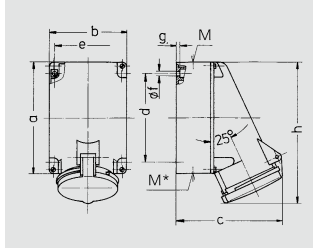
Чертеж 1 MB 209	A Полоса	16		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	87	100	100
	b	64	75	75
	c	99	110	113
	d	40	-	-
	d1	-	11	11
	e	50	59	59
	f	4,5	5	5
	g	4	4	4
	h	115	125	128
	M	20	20	20
	M*	M20 (спл.)	прорезать отверстие	прорезать отверстие
Макс. сечение кабеля до мм.		15	15	15
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5
		-4	-4	-4

Чертеж 3



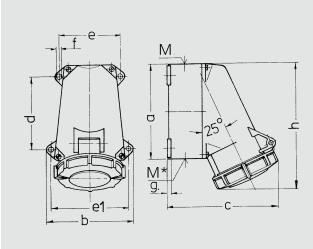
Чертеж 1 MB 43	A Полоса	16			32		
		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	128	128	128	128	128	128
	b	84	84	84	84	84	84
	c	115	124	129	143	143	150
	d	11	11	11	11	11	11
	e	68	68	68	68	68	68
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	4	4	4	4	4	4
	h	144	145	158	158	160	160
	M	25	25	32	32	32	32
	M*	2x25 (спл.)	прорезать отверстие	2x25 (спл.)	прорезать отверстие	прорезать отверстие	прорезать отверстие
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25	18/25	18/25
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-10	-10	-10	-10

Чертеж 4



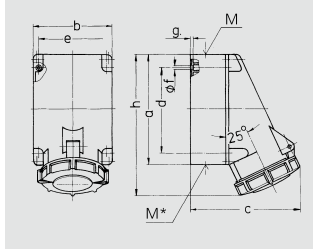
Чертеж 1 MB 213	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	164	164	164
	d	134,5	134,5	134,5
	e	103	103	103
	f	6,1	6,1	6,1
	g	6	6	6
	h	216	216	216
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (спл.)	прорезать отверстие	прорезать отверстие
Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		6	6	6
		-25	-25	-25

Чертеж 5



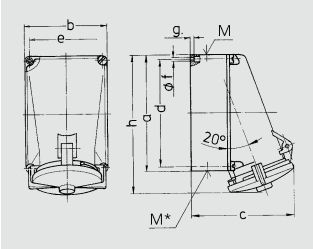
Чертеж 1 MB 219	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120
	b	102	102	102	112	112	112
	c	115	124	129	143	143	150
	d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2
	e	77,5	77,5	77,5	79	79	79
	e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	5	5	5	5	5	5
	h	128	128	132	160	160	160
	M	20	25	25	32	32	32
	M*	20	25	25	32 (спл.)	32 (спл.)	32 (спл.)
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	25	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 6



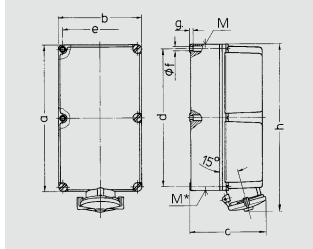
Чертеж 1 MB 112	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	171	171	171
	d	134,5	134,5	134,5
	e	103	103	103
	f	6,1	6,1	6,1
	g	6	6	6
	h	216	216	216
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (спл.)	прорезать отверстие	прорезать отверстие
Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		6	6	6
		-25	-25	-25

Чертеж 7



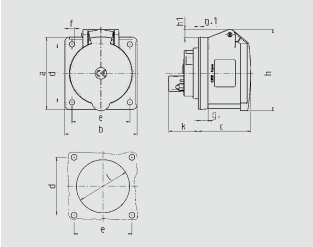
Чертеж 1 MB 162	A Полоса	125	
		4	5
Размеры, мм.	a	264	264
	b	163	163
	c	203	203
	d	240	240
	e	140	140
	f	8,1	8,1
	g	8	8
	h	313	313
	M	50	50
	M*	50	50
Макс. сечение кабеля до мм.		38	38
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		25	25
		-35	-35

Чертеж 8



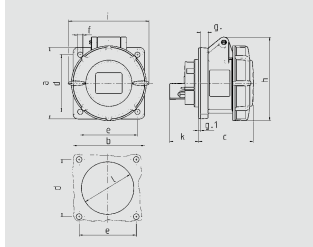
Чертеж 1 MB 163	A Полоса	125	
		4	5
Размеры, мм.	a	460	460
	b	260	260
	c	236	236
	d	434	434
	e	234	234
	f	11	11
	g	9	9
	h	525	525
	M	63	63
	M*	2x63	2x63
Макс. сечение кабеля до мм.		44	44
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		25	25
		-70	-70

Чертеж 9



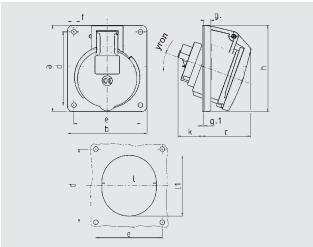
Чертеж 1 MB 247	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1	6	8	11	11	11	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	62
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 10



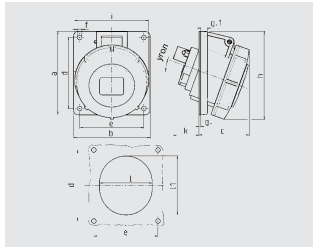
Чертеж 1 MB 141	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	70	70	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	62
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 11



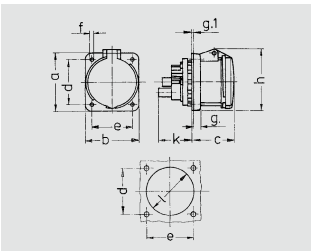
Чертеж 1 MB 260	A Полоса	16			32		
		3	4	5/7	3	4	5/7
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	62	62	61
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	103	103	106
	k	44	34	34/40	54	54	49/55
	l	52	55	65	67	67	72
	ll	60	63	72	82	82	85
	o	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 12



Чертеж 1 MB 251	A Полоса	16			32		
		3	4	5/7	3	4	5/7
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	64	64	66
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h						

Чертеж 13



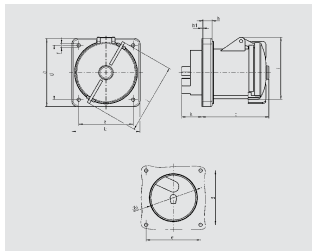
**Чертеж 1 MB 211**

Размеры, мм.	A 63		
	Полоса 3	4	5
a	107	107	107
b	100	100	100
c	80	80	80
d	85	85	85
e	77	77	77
f	6	6	6
g	12	12	12
g.1	2	2	2
h	113	113	113
k	55	55	55
l	88	88	88

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	6	6	6
b	-25	-25	-25

Чертеж 14



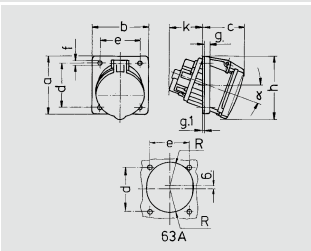
**1 MB 212**

Размеры, мм.	A 63			125		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	107	107	107	130	130	130
b	100	100	100	130	130	130
c	84	84	84	124	124	124
d	85	85	85	104	104	104
e	77	77	77	104	104	104
f	6	6	6	6,5	6,5	6,5
g	12	12	12	18	18	18
g.1	2	2	2	2	2	2
h	113	113	113	122	122	122
i	118	118	118	135	135	135
k	55	55	55	43	43	43
l	88	88	88	95	95	95

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	6	6	6	2,5	2,5	2,5
b	-25	-25	-25	-70	-70	-70

Чертеж 15



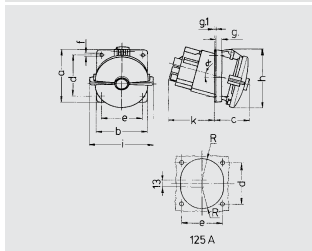
**Чертеж 1 MB 297**

Размеры, мм.	A 63		
	Полоса 3	4	5
a	110	110	110
b	106	106	106
c	85	85	85
d	85	85	85
e	77	77	77
f	6,2	6,2	6,2
g	12	12	12
g.1	2	2	2
h	122	122	122
k	69	69	69
R	46	46	46
α	20°	20°	20°

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	6	6	6
b	-25	-25	-25

Чертеж 16



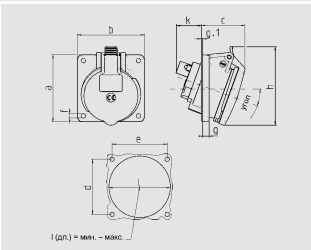
**1 MB 298**

Размеры, мм.	A 63			125		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	110	110	110	114	114	114
b	106	106	106	110	110	110
c	85	85	85	85	85	85
d	85	85	85	90	90	90
e	77	77	77	90	90	90
f	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
g	12	12	12	13	13	13
g.1	2	2	2	2	2	2
h	125	125	125	135	135	135
i	117	117	117	135	135	135
k	69	69	69	103	103	103
R	46	46	46	47	47	47
α	20°	20°	20°	15°	15°	15°

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	6	6	6	2,5	2,5	2,5
b	-25	-25	-25	-70	-70	-70

Чертеж 17



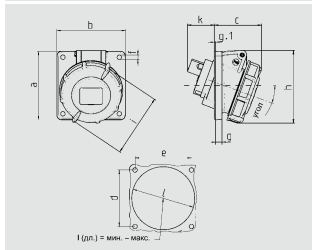
**Чертеж 1 MB 453**

Размеры, мм.	A 16			32		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	85	85	85	85	85	85
b	85	85	85	85	85	85
c	53	57	57	60	60	67
d	70	70	70	70	70	70
e	70	70	70	70	70	70
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g	8	8	8	8	8	8
g.1	2	2	2	2	2	2
h	89	96	101	103	103	110
k	39	34	33	53	53	41
l	57	64	70	78	78	78
l мин.	78	78	78	78	78	78
l макс.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	-4	-4	-4	-10	-10	-10
---	----	----	----	-----	-----	-----

Чертеж 18



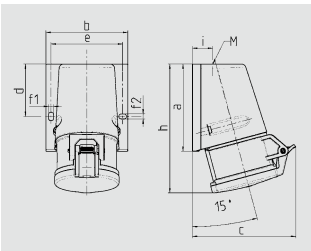
**Чертеж 1 MB 452**

Размеры, мм.	A 16			32		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	85	85	85	85	85	85
b	85	85	85	85	85	85
c	57	59	60	72	72	72
d	70	70	70	70	70	70
e	70	70	70	70	70	70
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g	8	8	8	8	8	8
g.1	2	2	2	2	2	2
h	87	91	99	107	107	107
i	75	81	86,5	102	102	102
k	39	34	33	40	40	40
l	57	64	70	78	78	78
l мин.	76	76	76	78	78	78
l макс.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	-4	-4	-4	-6	-6	-6
---	----	----	----	----	----	----

Чертеж 19



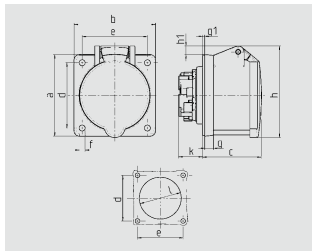
**Чертеж 1 MB 463**

Размеры, мм.	A 16			32		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	95	93	92,5	102	102	102
b	73,5	87,5	87,5	94	94	94
c	93	107,5	110	115,5	115,5	119,5
d	55,5	55,5	55,5	62	62	62
e	61	76	76	84	84	84
f1	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1
f2	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1
h	139	139	136,5	160	160	156,5
i	19,8	21,5	21,5	26,5	26,5	26,5
M	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M32x1,5

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
b	-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 20



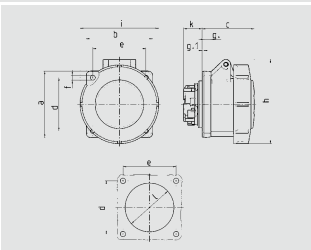
**Чертеж 1 MB 464**

Размеры, мм.	A 16			32		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	75	75	75	75	75	75
b	75	75	75	75	75	75
c	53	53	54	64	64	64
d	60	60	60	60	60	60
e	60	60	60	60	60	60
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g	8	8	8	8	8	8
g.1	2	2	2	2	2	2
h	75	80	85	89	89	95
h1	6	9	10	10	10	12
k	22	22	22	28	28	38
l	43	52	57	60	60	65

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
b	-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 21



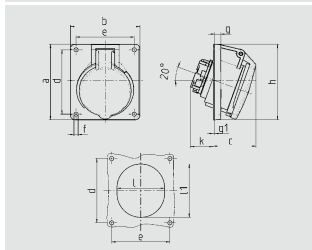
**Чертеж 1 MB 467**

Размеры, мм.	A 16			32		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	75	75	75	85	85	85
b	75	75	75	75	75	75
c	60	61	61	69	69	72
d	60	60	60	60	60	60
e	60	60	60	60	60	60
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g	8	8	8	8	8	8
g.1	2	2	2	2	2	2
h	83	88	95	99	99	105
i	78	85	96	103	103	110
k	21	21	21	28	28	38
l	43	52	54	60	60	65
l1	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	-4	-4	-4	-6	-6	-6
---	----	----	----	----	----	----

Чертеж 22



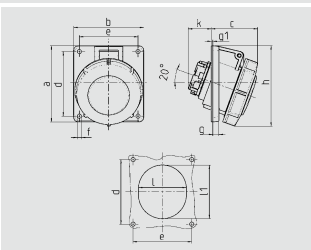
**Чертеж 1 MB 465**

Размеры, мм.	A 16			32		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	73,5	100	100	100	100	100
b	64	92	92	92	92	92
c	52	58	58	61	61	60
d	60	85	85	85	85	85
e	52	77	77	77	77	77
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g	7	8	8	8	8	8
g.1	2	2	2	2	2	2
h	79	100	100	103	103	105
k	31	31	31	44	44	54
l	52	55	65	70	70	73
l1	60	63	72	82	82	85
l2	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	-4	-4	-4	-6	-6	-6
---	----	----	----	----	----	----

Чертеж 23



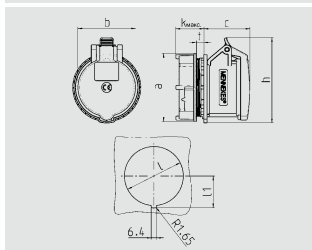
**Чертеж 1 MB 466**

Размеры, мм.	A 16			32		
	Полоса 3	4	5	3	4	5
a	73,5	100	100	100	100	100
b	64	92	92	92	92	92
c	52	60	62	66	66	66
d	60	85	85	85	85	85
e	52	77	77	77	77	77
f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g	7	8	8	8	8	8
g.1	2	2	2	2	2	2
h	84	100	106	109	109	113
k	31	31	31	44	44	54
l	52	55	65	70	70	73
l1	60	63	72	82	82	85
l2	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	-4	-4	-4	-6	-6	-6
---	----	----	----	----	----	----

Чертеж 24



**Чертеж 1 MB 468**

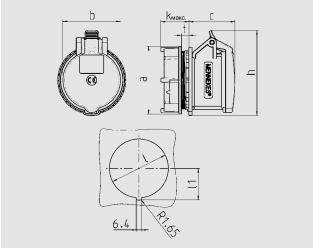
Размеры, мм.	A 16
	Полоса 3
a	69
b	57
c	55
k	макс. 30
h	87
l	61
l1	33,25
t	2-9

Клеммы для кабеля сечением от до мм<sup>2</sup>

a	1,5
b	-4

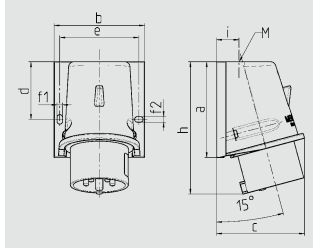
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

### Чертеж 25



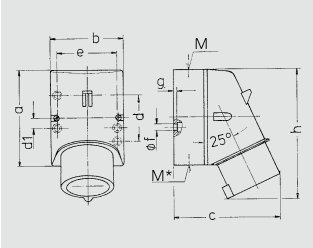
Чертеж 1 MB 468	A Полоса	16			32		
		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	81	81	81	81	81	
	b	66	69	71	71	80	
	c	58	55	66	66	64	
	k	макс. 33		макс. 33		макс. 33	
	h	100	102	101	101	108	
	l1	70	70	70	70	70	
	t	37,75	37,75	37,75	37,75	37,75	
	t	2-9	2-9	2-9	2-9	2-9	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
		-4	-4	-6	-6	-6	

### Чертеж 28



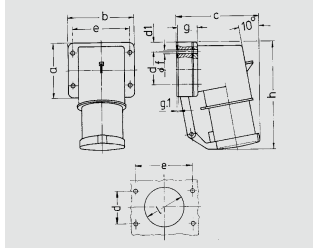
Чертеж 2 MB 221	A Полоса	16			32		
		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	92,5	92,5	102	102	102	
	b	87	87	94	94	94	
	c	84,5	84,5	94	94	94	
	d	55,5	55,5	62	62	62	
	e	76	76	84	84	84	
	f1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	f2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	h	128	128	146	146	146	
	i	21,5	21,5	26	26	26	
	M	25x1,5	25x1,5	25x1,5	25x1,5	32x1,5	

### Чертеж 29



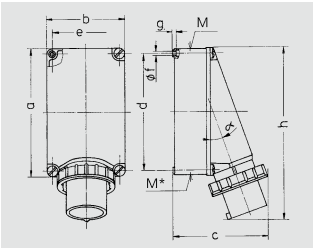
Чертеж 2 MB 32	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	87	100	100	128	128	128
	b	64	75	75	84	84	84
	c	93	106	110	133	133	135
	d	40	—	—	—	—	—
	d1	—	10,5	10,5	11	11	11
	e	50,5	59	59	68	68	68
	f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3
	g	4	4	4	4	4	4
	h	122	133	135	169	169	170
	M	20	20	20	25	25	25
	M*	1x20 (слеп.)		проделать отверстие	2x25 (слеп.)		проделать отверстие
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	18/25	18/25	18/25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1	1	1	2,5	2,5	2,5
		-2,5	-2,5	-2,5	-6	-6	-6

### Чертеж 30



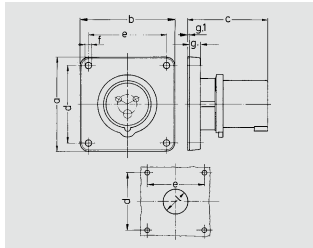
Чертеж 2 MB 43	A Полоса	16			32		
		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	85	85	75	75	75	
	b	85	85	90	90	90	
	c	104	106	115	115	117	
	d	64	64	45	45	45	
	d1	10	10	13	13	13	
	e	64	64	78	78	78	
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
	g	27	27	27	27	27	
	g.1	2	2	1	1	1	
	h	140	140	150	150	150	
	l	50	50	55	55	55	
	l	1	1	2,5	2,5	2,5	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		-2,5	-2,5	-6	-6	-6	

### Чертеж 31



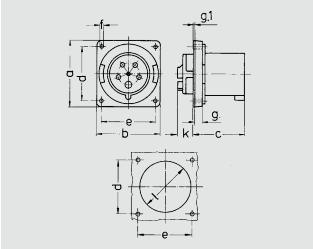
Чертеж 2 MB 36	A Полоса	63			125		
		3	4	5	4	5	
Размеры, мм.	a	170	170	170	264	264	
	b	118	118	118	163	163	
	c	171	171	171	205	205	
	d	136	136	136	240	240	
	e	104	104	104	140	140	
	f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1	
	g	6	6	6	8	8	
	h	250	250	250	355	355	
	M	40	40	40	50	50	
	M*	2x40	2x40	2x40	50	50	
	α	25°	25°	25°	20°	20°	
Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32	38	38	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4	4	4	16	16	
		-10	-10	-10	-35	-35	

### Чертеж 32



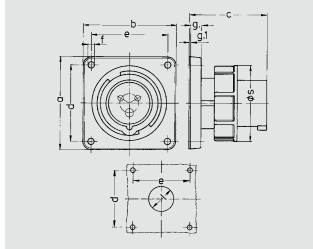
Чертеж 2 MB 173/2	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

### Чертеж 33



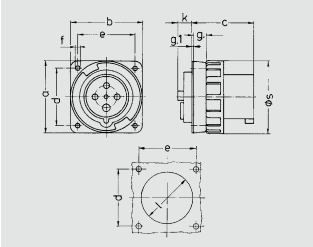
Чертеж 2 MB 155	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5,5	5,5	5,5
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	86	86	86
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6
		-16	-16	-16

### Чертеж 34



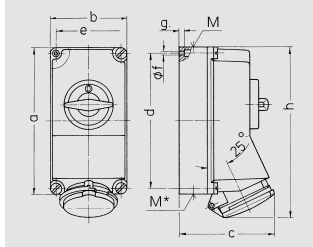
Чертеж 2 MB 187/2	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
	s	71	79	89	94	94	102
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

### Чертеж 35



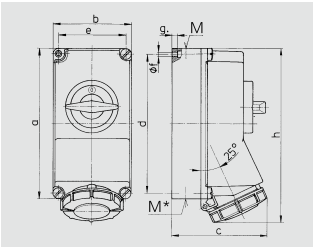
Чертеж 2 MB 166	A Полоса	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
	g	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	73	73	73	95	95	95
	s	113	113	113	132	132	132
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6	25	25	25
		-16	-16	-16	-70	-70	-70

### Чертеж 36



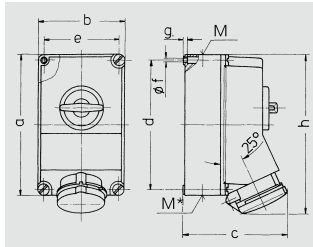
Чертеж 1 MB 174	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	141	141	141	146	146	146
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	g	8	8	8	8	8	8
	h	250	252	254	264	264	264
	M	1x25 и 1x32		1x25 и 1x32	1x25 и 1x32		
	M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

### Чертеж 37



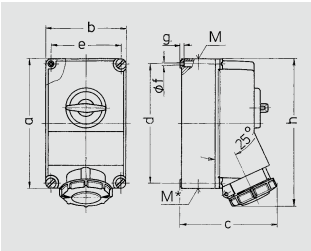
Чертеж 1 MB 207	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	144	146	147	152	152	153
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	g	8	8	8	8	8	8
	h	252	255	259	268	268	274
	M	1xM25 и 1xM32		1xM25 и 1xM32	1xM25 и 1xM32		
	M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

### Чертеж 38



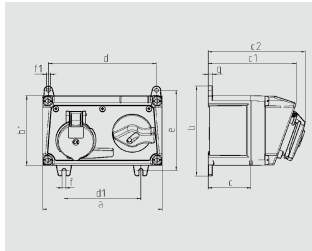
Чертеж 1 MB 234
--------------------

Чертеж 39



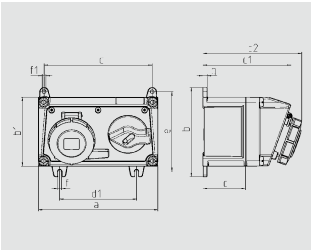
Чертеж 1 MB 180	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	3	4	5
a	264	264	264
b	163	163	163
c	196	196	196
d	240	240	240
e	140	140	140
f	8,1	8,1	8,1
g	8	8	8
h	300	300	300
M	40	40	40
M*	40	40	40
Макс. сечение кабеля до мм	32	32	32
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	6	6	6
	-25	-25	-25

Чертеж 40



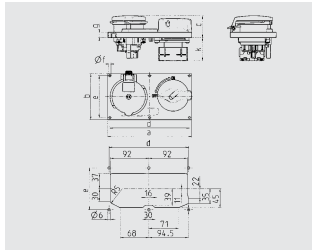
Чертеж 1 MB 550	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	225	225	225	225	225
b	168	168	168	168	168
b1	130	130	130	130	130
c	80	80	80	80	80
c1	166	166	166	166	166
c2	182	183	183	193	193
d	204	204	204	204	204
d1	145	145	145	145	145
e	150	150	150	150	150
f	7	7	7	7	7
f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
g	8	8	8	8	8

Чертеж 41



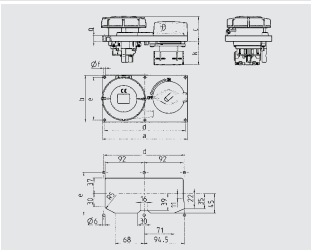
Чертеж 1 MB 551	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	225	225	225	225	225
b	168	168	168	168	168
b1	130	130	130	130	130
c	80	80	80	80	80
c1	166	166	166	166	166
c2	182	185	186	197	197
d	204	204	204	204	204
d1	145	145	145	145	145
e	150	150	150	150	150
f	7	7	7	7	7
f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
g	8	8	8	8	8

Чертеж 42



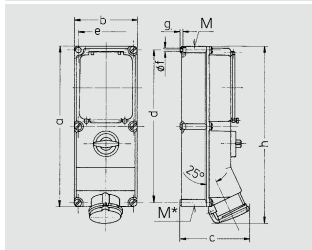
Чертеж 5 MB 59	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	200	200	200	200	200
b	110	110	110	110	110
c	46	49	46	56	56
d	190	190	190	190	190
e	100	100	100	100	100
f	5	5	5	5	5
g	13	13	13	13	13
k Макс.	56	56	56	56	56

Чертеж 43



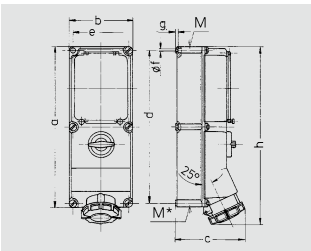
Чертеж 1 MB 57	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	200	200	200	200	200
b	110	110	110	110	110
c	47	50	51	59	59
d	190	190	190	190	190
e	100	100	100	100	100
f	5	5	5	5	5
g	13	13	13	13	13
k Макс.	56	56	56	56	56

Чертеж 44



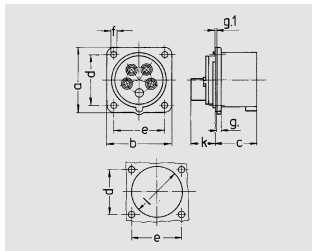
Чертеж 1 MB 208	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	364	364	364	364	364
b	134	134	134	134	134
c	160	162	163	168	168
d	347	347	347	347	347
e	117	117	117	117	117
f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
g	8	8	8	8	8
h	391	395	398	408	411
M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40
Макс. сечение кабеля до мм	27	27	27	27	27
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	2,5	6
	-4	-4	-4	-10	-10

Чертеж 45



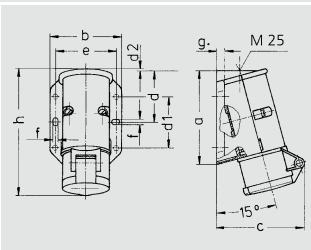
Чертеж 1 MB 181	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	4	5
a	364	364	364	364	364
b	134	134	134	134	180
c	160	162	163	168	168
d	347	347	347	347	440
e	117	117	117	117	160
f	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1
g	8	8	8	8	8
h	391	395	398	408	411
M	32/40	32/40	32/40	32/40	40
M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40
Макс. сечение кабеля до мм	27	27	27	27	27
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	2,5	6
	-4	-4	-4	-10	-10

Чертеж 46



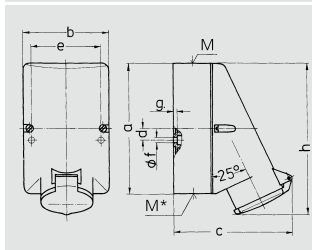
Чертеж 2 MB 68/853	A	
	Полоса	
Размеры, мм.	16	5
a	75	75
b	75	75
c	42	42
d	60	60
e	60	60
f	5,5	5,5
g	7,3	7,3
g1	2	2
h	13	13
l	52	52
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	1	1
	-2,5	-2,5

Чертеж 47



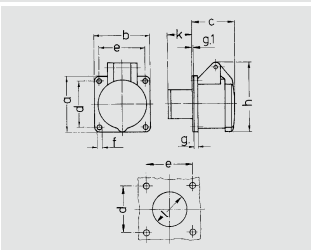
Чертеж 1 MB 294	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	2	3	2
a	96	96	96
b	73	73	73
c	90	90	90
d	53	53	53
d1	52	52	52
d2	2	2	2
e	62	62	62
f	5,3	5,3	5,3
g	8	8	8
h	129	129	129
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	4	4	4
	-10	-10	-10

Чертеж 48



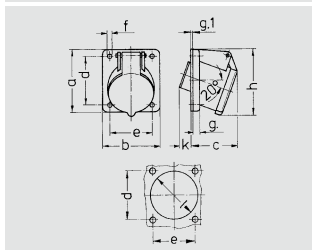
Чертеж 1 MB 137	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	2	3	2
a	128	128	128
b	84	84	84
c	120	120	120
d	11	11	11
e	68	68	68
f	5,3	5,3	5,3
g	4	4	4
h	146	146	146
M	25	25	32
M*	2x25 (отвер.)	2x25 (отвер.)	2x25 (отвер.)
Макс. сечение кабеля до мм	18	18	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	4	4	4
	-2x6	-10	-2x6

Чертеж 49



Чертеж 1 MB 136	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	2	3	2
a	55	55	55
b	55	55	55
c	44	44	44
d	45	45	45
e	45	45	45
f	4,2	4,2	4,2
g	8	8	8
g1	2	2	2
h	67	67	67
k	22	22	22
l	34	34	34
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	4	4	4
	-10	-10	-10

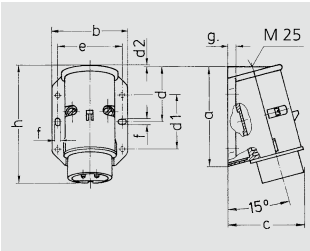
Чертеж 50



Чертеж 1 MB 231	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	2	3	2
a	68	68	68
b	62	62	62
c	42	42	42
d	53	53	53
e	47	47	47
f	4,5	4,5	4,5
g	8	8	8
g1	2	2	2
h	72	72	72
k	32	32	32
l	55	55	55
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	4	4	4
	-10	-10	-10

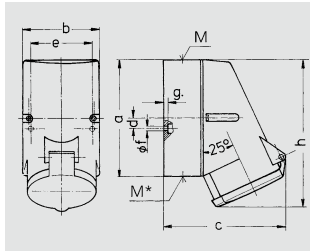
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

### Чертеж 51



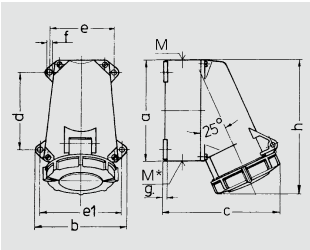
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 160		2	3	2	3
Размеры, мм.					
a		96	96	96	96
b		73	73	73	73
c		74	74	74	74
d		53	53	53	53
d1		52	52	52	52
d2		2	2	2	2
e		62	62	62	62
f		5,3	5,3	5,3	5,3
g		8	8	8	8
h		116	116	116	116
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4 4	4 4	10 10	10 10

### Чертеж 52



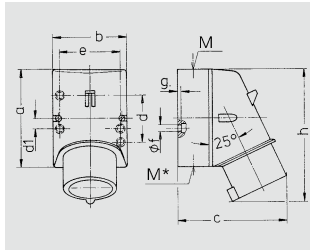
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 257		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		128	128	128	128
b		84	84	84	84
c		124	138	138	138
d		11	11	11	11
e		68	68	68	68
f		5,3	5,3	5,3	5,3
g		4	4	4	4
h		145	160	160	160
M		25	32	32	32
M*		(слеп.) прорезать отверстие 2x25		(слеп.) прорезать отверстие 2x25	
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

### Чертеж 53



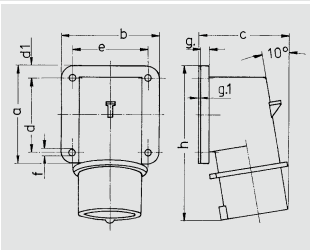
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 406		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		95	120	120	120
b		102	112	112	112
c		129	150	150	150
d		64,2	90,2	90,2	90,2
e		77,5	79	79	79
e1		88	98,5	98,5	98,5
f		5,5	5,5	5,5	5,5
g		5	5	5	5
h		132	160	160	160
M		25	32	32	32
M*		M25 (слеп.) прорезать отверстие		M32 (слеп.) прорезать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		18	25	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

### Чертеж 54



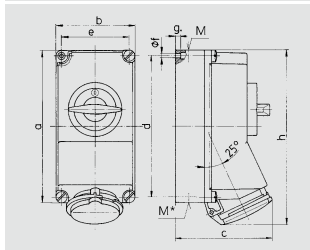
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 147		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		100	128	128	128
b		75	84	84	84
c		110	135	135	135
d		—	—	—	—
d1		10,5	11	11	11
e		59	68	68	68
f		5	5,3	5,3	5,3
g		4	4	4	4
h		135	170	170	170
M		20	32	32	32
M*		(слеп.) прорезать отверстие		(слеп.) прорезать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1	2,5	2,5	10

### Чертеж 55



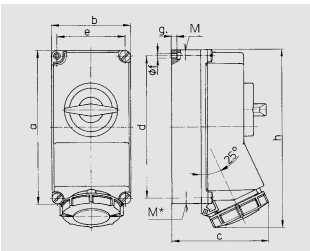
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 71		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		85	75	75	75
b		85	90	90	90
c		79	90	90	90
d		64	45	45	45
d1		10	13	13	13
e		64	78	78	78
f		5,5	5,5	5,5	5,5
g		6	6	6	6
g.1		2	2	2	2
h		129	138	138	138
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1	2,5	2,5	6

### Чертеж 56



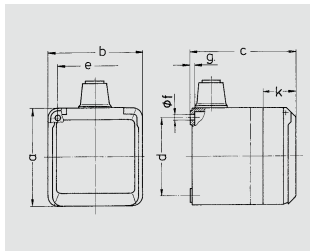
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 383		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		225	225	225	225
b		118	118	118	118
c		141	146	146	146
d		208	208	208	208
e		101	101	101	101
f		6,3	6,3	6,3	6,3
g		8	8	8	8
h		254	264	264	264
M		1x32 и 1x25		1x32 и 1x25	
M*		2x25		2x25	
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

### Чертеж 57



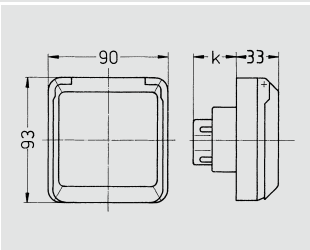
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 382		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		225	225	225	225
b		118	118	118	118
c		147	153	153	153
d		208	208	208	208
e		101	101	101	101
f		6,3	6,3	6,3	6,3
g		8	8	8	8
h		259	274	274	274
M		1x25 и 1x32		1x25 и 1x32	
M*		2x25		2x25	
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

### Чертеж 58



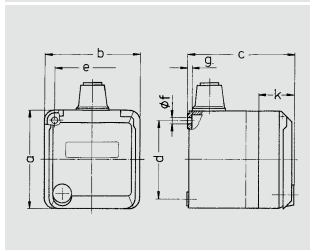
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 312		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
a		93	93	93	93	93	93
b		90	90	90	90	90	90
c		87	87	87	99	99	99
d		75	75	75	75	75	75
e		73	73	73	73	73	73
f		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
k		33	33	33	33	33	33
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

### Чертеж 59



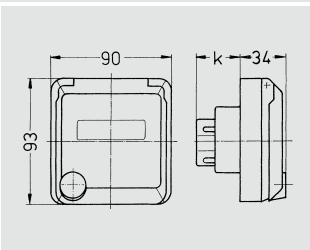
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 315		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
k		32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

### Чертеж 60



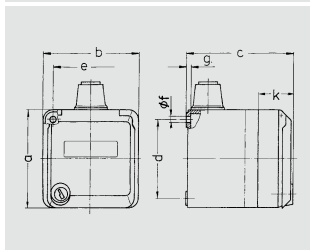
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 317		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
a		93	93	93	93	93	93
b		90	90	90	90	90	90
c		88	88	88	100	100	100
d		75	75	75	75	75	75
e		73	73	73	73	73	73
f		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
k		34	34	34	34	34	34
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

### Чертеж 61



Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 318		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
k		32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

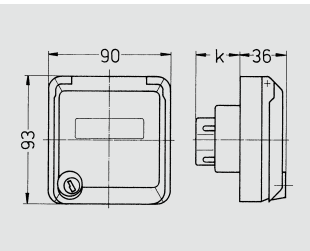
### Чертеж 62



Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 313		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
a		93	93	93	93	93	93
b		90	90	90	90	90	90
c		90	90	90	102	102	102
d		75	75	75	75	75	75
e		73	73	73	73	73	73
f		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
k		36	36	36	36	36	36
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

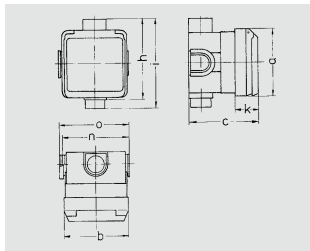


Чертеж 63



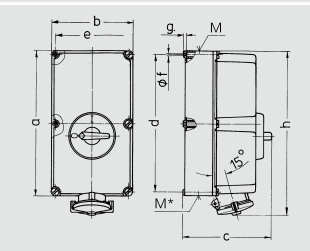
Чертеж 1 MB 320	A 16			32			
	Полоса	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 64



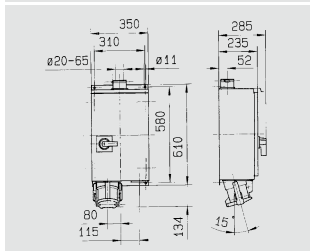
Чертеж 1 MB 336	A 16			32			
	Полоса	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	95	95	95	95	95	95
	h	111	111	111	111	111	111
	i	124	124	124	124	124	124
	k	33	33	33	33	33	33
	n	91	91	91	91	91	91
	o	95	95	95	95	95	95
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 65



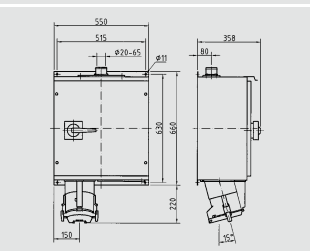
Чертеж 1 MB 177	A 125			
	Полоса	3	4	5
Размеры, мм.	a	460	460	460
	b	260	260	260
	c	283	283	283
	d	434	434	434
	e	234	234	234
	f	11	11	11
	g	9	9	9
	h	525	525	525
	M	63	63	63
	M*	2x63	2x63	2x63
Макс. сечение кабеля до мм.		44	44	44
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		25	25	25
		-70	-70	-70

Чертеж 66



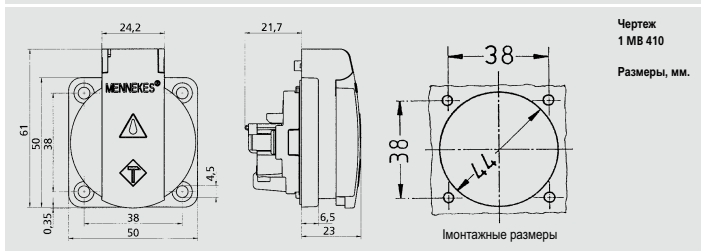
Чертеж  
1 MB 386  
Размеры, мм.

Чертеж 67



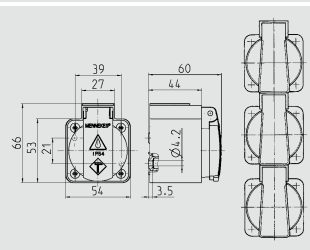
Чертеж  
1 MB 403/2  
Размеры, мм.

Чертеж 68



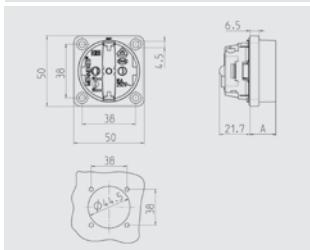
Чертеж  
1 MB 410  
Размеры, мм.

Чертеж 69



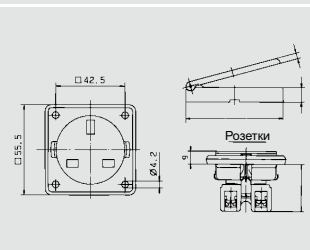
Чертеж  
1 MB 27/30  
Размеры, мм.

Чертеж 70



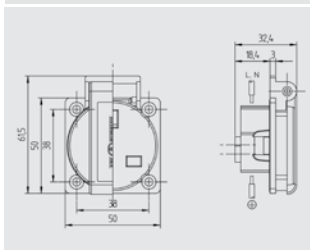
Чертеж 1 MB 450	Размеры A	
Размеры, мм.		
СНИКО	18.3	
Франц./Бельг. стандарт	15.8	

Чертеж 71



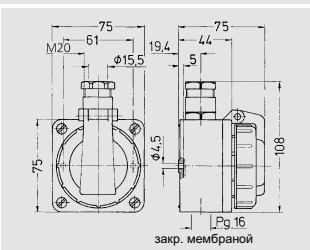
Чертеж  
1 MB 422  
Размеры, мм.

Чертеж 72



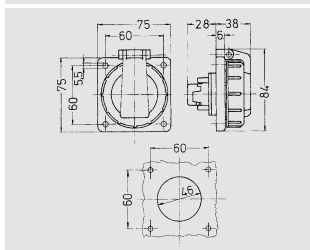
Чертеж  
1 MB 584  
Размеры, мм.

Чертеж 73



Чертеж  
1 MB 347  
Размеры, мм.

Чертеж 74



Чертеж  
1 MB 299  
Размеры, мм.

# Указатель по кодам изделий

№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.
1	4	260	6	531	7	826	6	1250A	4	1636	5	1967	9	3424	6	4165	11
2	4	261	6	539	7	827	6	1251A	4	1637	5	1968	9	3425	7	4167	11
3	6	262	6	540	7	829	6	1252A	4	1638	5	1974	9	3449	4	4168	11
4	6	263	6	541	7	830	6	1260A	4	1642	5	1975	9	3451	4	4170	11
5	7	264	6	542	7	831	6	1261A	4	1643	5	1978	9	3454	4	4171	11
6	7	268	6	543	7	832	6	1262A	4	1667	5	1980	9	3457	7	4172	11
13A	6	269	6	544	7	834	6	1263A	4	1668	5	1981	6	3469	7	4173	11
14A	6	277	6	548	7	835	6	1264A	4	1669	5	1982	6	3473	5	4175	11
15A	7	278	6	549	7	836	6	1265A	4	1672	5	1983	6	3480	7	4177	11
16A	7	279	6	550	7	837	6	1267	4	1673	5	1984	6	3485	5	4178	11
31	5	280	6	551	7	838	6	1268	4	1674	5	2162	4	3517	9	4180	11
32	5	281	6	552	7	839	6	1270	9	1678	5	2166	10	3523	9	4233	11
33	6	282	6	553	7	840	6	1271	9	1679	5	2167	10	3524	4	4237	11
34	6	286	6	554	7	843	6	1272	9	1688	6	2179A	4	3575	4	4238	11
35	7	287	6	555	7	844	6	1273	9	1700	5	2180A	4	3583	6	4247	11
36	7	288	6	556	7	854	9	1340	5	1701	5	2181A	4	3646	6	4254	11
100	4	289	6	560	7	856	4	1341	5	1702	5	2212	10	3656	6	4262	11
101	4	290	6	561	7	859	9	1342	5	1703	5	2213	10	3658	6	4263	11
102	4	291	6	562	7	891	6	1343	5	1704	5	2255	10	3665	6	4273	11
103	4	292	6	577	9	903	4	1345	5	1707	5	2296	10	3704	6	4274	11
104	4	293	6	578	9	905	4	1346	5	1708	5	2317	10	3717	9	4275	11
105	4	294	6	584	9	907	5	1347	5	1709	5	2324	10	3776	10	4970	11
109	4	298	6	585	9	947	6	1348	5	1710	5	2405	10	3777	10	4971	11
110	4	299	6	586	9	948	6	1365	4	1711	5	2406	10	3783	10	4972	11
111	4	300	6	590	9	951	6	1366	4	1712	5	2459	10	3784	10	4973	11
121	7	315	6	591	9	952	6	1367	4	1716	5	2460	10	3794	6	4974	11
122	7	318	9	597	9	979	7	1368	4	1717	5	2478	9	3796	6	4976	11
125	7	319	9	598	9	980	7	1369	4	1719	5	2511	9	3799	6	4977	11
126	7	321	9	599	9	987	5	1371	4	1720	5	2648	10	3807	6	4979	11
128A	4	322	9	603	9	988	5	1372	4	1721	5	2746	10	3809	6	4980	11
129A	4	325	9	604	9	989	5	1373	4	1723	5	2782	10	3811	6	5099A	8
130A	4	327	9	610	9	993	7	1384	4	1724	5	2818	10	3819	6	5100A	8
131A	4	328	9	611	9	994	7	1385	4	1730	5	2845	9	3821	6	5102A	8
132A	4	331	6	612	9	997	5	1386	4	1733	5	2852	9	3823	6	5103A	8
134A	4	332	6	616	9	998	5	1388	4	1734	5	2855	9	3829	6	5104A	8
135A	4	333	6	617	9	1035	10	1389	4	1735	5	2860	9	3830	6	5105A	8
136A	4	334	6	623	9	1040	10	1390	4	1738	5	2864	9	3832	6	5107A	8
137	4	335	6	624	9	1045	10	1394	4	1739	5	2870	9	3839	6	5108A	8
138	4	336	6	625	9	1050	10	1395	4	1740	5	2883	10	3841	6	5109A	8
139	4	338	9	629A	9	1055	10	1396	4	1744	5	3030	4	3844	6	5110A	8
141	4	339	9	630A	9	1060	10	1397	4	1745	5	3031	4	3851	6	5112A	8
142	4	340	6	636A	9	1065	10	1398	4	1746	5	3034	4	3853	6	5113A	8
143	4	341	6	637A	9	1070	10	1399	4	1750	5	3036	4	3855	6	5457A	8
147A	6	342	6	638A	9	1075	10	1410	6	1751	5	3041	4	3859	7	5459A	8
148A	6	343	6	642A	9	1080	10	1411	6	1755	5	3045	4	3860	7	5460A	8
149A	6	344	6	643A	9	1081	4	1418	4	1756	5	3072	4	3862	7	5462A	8
151A	6	345	6	649A	9	1103	4	1419	4	1786	5	3093	4	3869	7	5536	10
152A	6	346	6	650A	9	1107	6	1420	4	1787	5	3110	4	3871	7	5599A	8
159	6	347	6	651A	9	1122A	4	1421	4	1788	5	3112	4	3873	7	5600A	8
160	6	348	6	681A	9	1123A	4	1422	4	1789	5	3136	4	3879	7	5602A	8
163	6	352	6	682A	9	1124A	4	1423	4	1790	5	3153	4	3881	7	5603A	8
164	6	353	6	688A	9	1126A	4	1424	4	1791	5	3197	4	3883	7	5604A	8
179A	7	354	6	689A	9	1127A	4	1425	4	1795	5	3200	4	3887	7	5605A	8
180A	7	355	6	690A	9	1128A	4	1438	7	1796	5	3210	6	3888	7	5607A	8
181A	7	356	6	694A	9	1131	5	1455	4	1797	5	3212	6	3891	7	5608A	8
193A	7	357	6	695A	9	1132	5	1456	4	1801	5	3240	10	3896	7	5610A	8
194A	7	359	6	701A	9	1133	5	1457	4	1802	5	3249	6	3897	7	5613A	8
200	5	360	6	702A	9	1135	5	1459	4	1803	5	3252	6	3899	7	5615A	8
203A	4	361	6	703A	9	1136A	4	1460	4	1804	5	3254	4	3905	7	5618A	8
204A	4	362	6	711	6	1137A	4	1461	4	1805	5	3258	6	3907	7	5630A	8
205A	4	363	6	712	6	1138A	4	1462	4	1808	5	3262	10	3909	7	5633A	8
207A	4	364	6	717	6	1139A	4	1463	4	1809	5	3266	6	3913	10	5635A	8
208A	4	366	6	719	6	1140A	4	1464	4	1810	5	3270	7	3916	10	5638A	8
209A	4	367	6	725	7	1141A	4	1465	4	1811	5	3272	7	3980	6	5640A	8
210A	4	368	6	731	7	1143A	4	1466	4	1812	5	3273	7	3981	6	5643A	8
211A	4	392	6	733	10	1144A	4	1467	4	1813	5	3275	7	3987	6	5691A	8
212A	4	393	6	734	10	1145A	4	1471	4	1814	5	3285	7	4101	11	5692A	8
214A	4	394	6	735	10	1146A	4	1472	4	1818	5	3301	6	4102	11	5696A	8
215A	4	396	9	736	10	1147A	4	1473	4	1819	5	3302	6	4103	11	5743A	8
216A	4	397	9	737	10	1148A	4	1474	4	1820	5	3304	6	4105	11	5785	10
217	4	398	6	738	10	1149A	4	1475	4	1825	9	3305	6	4106	11	5793A	8
218	4	399	6	739	10	1150A	4	1476	4	1831	9	3306	6	4107	11	5887A	8
219	4	400	6	740	10	1151A	4	1477	4	1832	9	3308	6	4108	11	5888A	8
220	4	401	6	741	10	1153A	4	1478	4	1835	9	3312	6	4110	11	5911A	8
221	4	402	6	742	10	1154A	4	1479	4	1837	9	3319A	9	4111	11	5924A	8
222	4	403	6	743	10	1155A	4	1483	4	1838	9	3322	9	4112	11	5925A	8
226	4	404	6	744	10	1166	5	1484	4	1844	9	3325	6	4113	11	5955A	8
227	4	405	6	745	10	1177	4	1485	4	1845	9	3331	5	4115	11	5956A	8
228	4	406	6	746	10	1178	4	1489	4	1848	9	3338	9	4116	11	5959A	8
229	4	410	6	747	10	1192	4	1490	4	1850	9	3339	9	4117	11	6059A	8
230	4	411	6	748	10	1193	4	1491	4	1851	5	3340	9	4118	11	6062A	8
231	4	412	6	749	10	1194	4	1492	4	1852	5	3341	9	4120	11	6106	10
232	4	418	5	750	10	1195	4	1493	4	1855	5	3342	9	4122	11	6569	8
233	4	419	5	751	10	1196	4	1494	4	1856	5	3343	9	4125	11	6571	8
234	4	420	5	752	10	1198	4	1495	4	1860	5	3345	9	4127	11	7000	8
238	4	421	5	761	7	1199	4	1496	4	1861	5	3346	9	4130	11	7002A	8
239	4	422	5	763	7	1200	4	1498	4	1867	5	3347	9	4132	11	7010A	8
240	4	509	7	800	6	1201	4	1499									



Гора Зеленая, Кемеровская обл. / Россия



ОМК сталь / Россия



Магна, Калуга / Россия



Казанский метрополитен, перегонный тоннель / Россия



Еврошоу, Санкт-Петербург / Россия



Тепличный комплекс, Ульяновск / Россия

Made in Germany



**MENNEKES®**

Plugs for the world

Воспользуйтесь нашими проспектами и каталогами, чтобы всегда быть в курсе. Скачивайте с нашего веб-сайта последние версии в удобном формате PDF или заказывайте печатные экземпляры по телефону или электронной почте.

**MENNEKES**  
**Elektrotechnik GmbH & Co. KG**  
**Industrial plugs and sockets**

Aloys-Mennekes-Str. 1  
D-57399 Kirchhundem / Germany

Tel. + 49 (0) 27 23 / 41-1  
Fax + 49 (0) 27 23 / 41-2 14  
E-Mail info@MENNEKES.de  
Internet www.MENNEKES.de

**ООО МЕННЕКЕС**  
**Электро РУС**

199155, Санкт-Петербург  
пер. Декабристов, д. 7

Tel. 812 / 647 00 57  
E-Mail info@MENNEKES.ru  
Internet www.MENNEKES.ru



**AMAXX®.**  
Новое слово в разработке комбинаций розеток.



**PowerTOP -**  
the new generation  
Штекерные разъемы для применения в особо суровых условиях.



Каталог МЕННЕКЕС.



**Industrial Ethernet.**  
Комплексное решение для подключения электроэнергии и передачи данных.



**Концертная техника.**  
Штекерные соединения для сцены, телевидения, радио и мероприятий Open Air.



**Розетки DUO CEE с**  
выключателем и блокировкой.  
Розетки с блокировкой от МЕННЕКЕС - безопасность и защита в работе.

Более подробную информацию вы найдете на нашем веб-сайте:

**www.MENNEKES.ru**

Заказ проспектов по телефону:

**812 / 647 00 57**

Заказ проспектов по электронной почте:

**info@MENNEKES.ru**

Service by  
**MENNEKES®.**  
Всегда в курсе.