

# Продукт с уникальным характером



Предприятие в г. Кирххундем, Германия

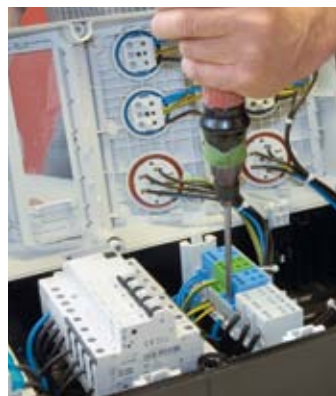
Вот уже более 75 лет марка MENNEKES® ассоциируется с неизменным качеством, ведь наши штекерные разъемы успешно применяются по всему миру. Каждый специалист отрасли и потребитель знает: только логотип MENNEKES® гарантирует настоящее качество MENNEKES®.

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

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

 ▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 2

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

 ▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 3

	A	П	110В	230В	400В
			безвинтовые пружинные клеммы	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

	A	П	110В	230В	400В
			безвинтовые пружинные клеммы	16 3	1867
	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

	A	П	110В	230В	400В
			безвинтовые пружинные клеммы, прямой угол	16 3	1667
	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

	A	П	110В	230В	400В
			безвинтовые пружинные клеммы, прямой угол	16 3	1707
	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

	A	П	110В	230В	400В
			безвинтовые пружинные клеммы, угол наклона 20°	16 3	1631
	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

	A	П	110В	230В	400В
			безвинтовые пружинные клеммы, угол наклона 20°	16 3	1700
	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

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

 ▲ IP 44

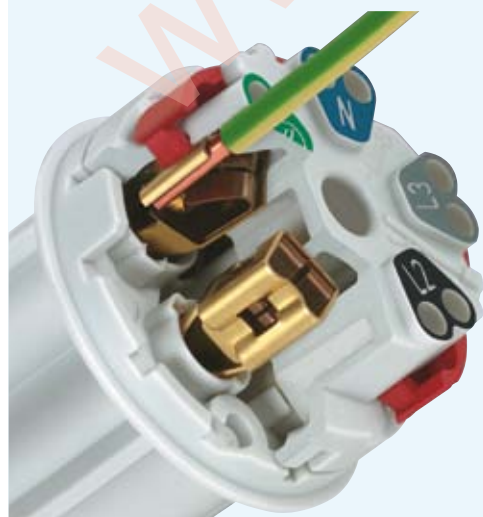
Панельные розетки RAPIDO Чертеж 25

	A	П	110В	230В	400В
			безвинтовые пружинные клеммы, центральная крепежная система для монтажного отверстия диаметром 70 мм	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**

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110В	230В	400В
	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**

безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции	A	П	110В	230В	400В
	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**

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

▲ IP 44

**Вилки AM-TOP**

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110В	230В	400В
	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**

корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	A	П	110В	230В	400В
	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

с защитной крышкой	A	П	110В	230В	400В
	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**

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

▲ IP 44

**Угловые вилки**

*VarioTOP	A	П	110В	230В	400В
	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**

для особо суровых условий	A	П	110В	230В	400В
	63	3	3210	3212	—
	63	4	—	3249	3252
	63	5	—	—	3258
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—

▲ IP 44

**Вилки PowerTOP**

с внешним зажимом для кабеля	A	П	110В	230В	400В
	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**

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

**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 СЕЕ 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
	с предохранителями, DIN-рейкой				
	16	3	—	7213	—
	16	4	—	—	5610A
	16	5	—	—	5613A
	32	4	—	—	5615A
	32	5	—	—	5618A
63	4	—	—	6059A	
	5	—	—	6062A	


▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 45

	A	П	110В	230В	400В
	с предохранителями, DIN-рейкой				
	16	3	—	7050	—
	16	4	—	—	5630A
	16	5	—	—	5633A
	32	4	—	—	5635A
	32	5	—	—	5638A
63	4	—	—	5640A	
	5	—	—	5643A	


▲▲ IP 67

Настенные розетки Чертеж 44

	A	П	110В	230В	400В
	с предохранителями, автоматом (MCB)				
	16	3	—	7216	—
	16	4	—	—	7217
	16	5	—	—	7218
	32	4	—	—	7219
	32	5	—	—	7220
	63	4	—	—	7221
	63	5	—	—	7222

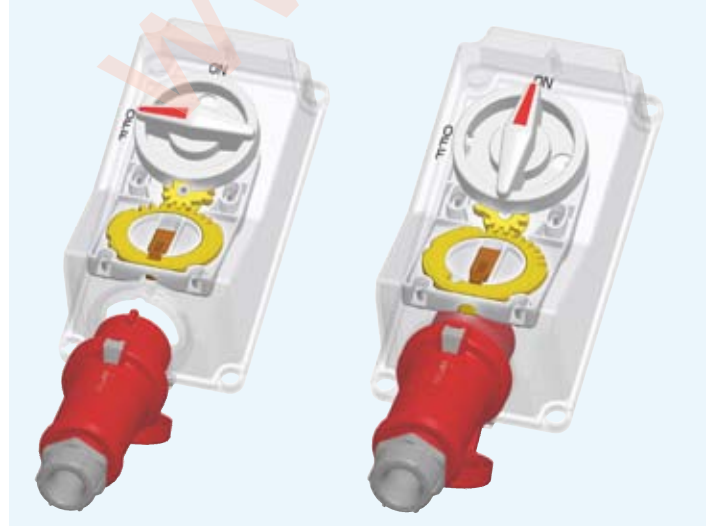
▲ IP 44

Настенные розетки Чертеж 45

	A	П	110В	230В	400В
	с предохранителями, автоматом (MCB)				
	16	3	—	7238	—
	16	4	—	—	7239
	16	5	—	—	7240
	32	4	—	—	7241
	32	5	—	—	7242
	63	4	—	—	7243
	63	5	—	—	7244

▲▲ 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**

	цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	110В	230В	400В
	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**

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

⚠ IP 67

**Вилки-фазоинверторы ProTOP**

	корпус из двух частей, винтовые клеммы		A	П	110В	230В	400В
	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

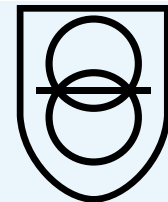
	A	П	20-25В 50 и 60 Гц	40-50В 50 и 60 Гц	20-25В/ 40-50В 100-200 Гц
	16	2	1955	1961	—
	16	3	1962	1967	1965
	32	2	1968	1974	—
	32	3	1975	1980	1978

⚠ 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 11				
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 12				
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 11				
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 12				
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 СЕЕ серии СЕРЕХ

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		

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		

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 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		


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		

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

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		

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		

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 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		

Модульная система СЕРЕХ

Некоторые варианты розеток СЕРЕХ скрытой установки показаны слева. Вы можете самостоятельно собрать нужный вариант розетки СЕРЕХ, 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	

## 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 	A	П	400В	Масса
	200	4	75221	5580
	200	5	75226	5780



Панельные розетки				
 	A	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	A	П	400В	Масса
	200	4	75231	25100
	200	5	75236	25300



Вилки				
 с кабельным вводом 	A	П	400В	Масса
	200	4	75201	3000
	200	5	75206	3200

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

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

Панельные розетки				
 	A	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	A	П	400В	Масса
	250	4	75031	45000
	250	5	75121	46500
	400	4	75036	43900
	400	5	75126	45400

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

Кабельные розетки				
 с кабельным вводом 	A	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 бурильных 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, соответствуют 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		
		серый / синий	10863	

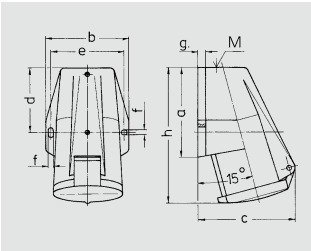
Панельные SCHUKO®		Чертеж 74		
	с байонетной шарнирной крышкой, прямоугольный фланец, четыре крепежных отверстия	Цвет		
		серый / синий	10808	

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

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

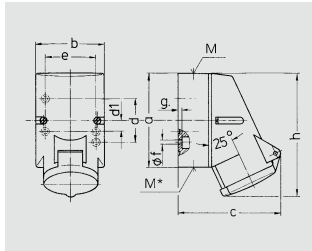
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

Чертеж 1



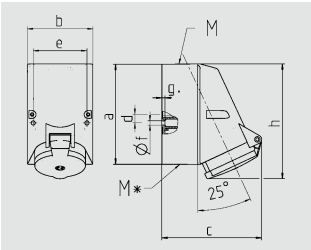
Чертеж 1 MB 205	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	91	91	91	102	102	102
	b	73	79	87	89	89	94
	c	86	93	99	108	108	114
	d	55	55	56,4	62	62	62
	e	62	68	76	77,5	77,5	84
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	8	8	9	10	10	10
	h	132	132	132	153	153	153
Макс. сечение кабеля до мм.	M	20	25	25	25	25	32
Клеммы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

Чертеж 2



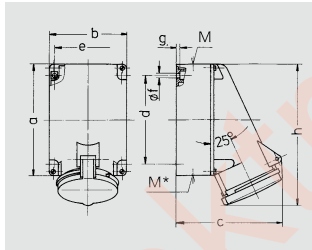
Чертеж 1 MB 209	A Полоса	16		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	87	100	100
	b	64	75	75
	c	99	110	113
	d	40	-	-
	d1	-	11	11
	e	50	59	59
	f	4,5	5	5
	g	4	4	4
	h	115	125	128
Макс. сечение кабеля до мм.	M	20	20	20
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	M*	1,5	1,5	1,5
		-4	-4	-4

Чертеж 3



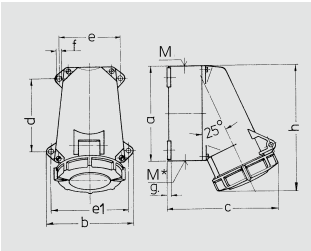
Чертеж 1 MB 43	A Полоса	16			32		
		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	128	128	128	128	128	128
	b	84	84	84	84	84	84
	c	115	124	124	136	136	138
	d	11	11	11	11	11	11
	e	68	68	68	68	68	68
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	4	4	4	4	4	4
	h	144	145	158	158	160	160
Макс. сечение кабеля до мм.	M	25	25	32	32	32	32
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	M*	2x25 (спл.)	прорезать отверстие	2x25 (спл.)	прорезать отверстие	18/25	18/25
		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-10	-10	-10	-10

Чертеж 4



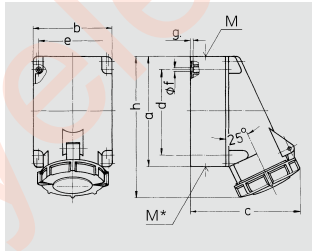
Чертеж 1 MB 213	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	164	164	164
	d	134,5	134,5	134,5
	e	103	103	103
	f	6,1	6,1	6,1
	g	6	6	6
	h	216	216	216
Макс. сечение кабеля до мм.	M	40	40	40
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	M*	2xM40 (спл.)	прорезать отверстие	2xM40 (спл.)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

Чертеж 5



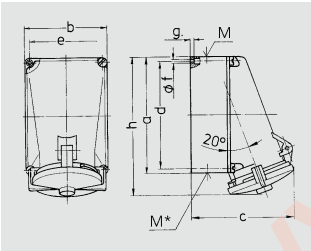
Чертеж 1 MB 219	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	95	95	95	120	120	120
	b	102	102	102	112	112	112
	c	115	124	129	143	143	150
	d	64,2	64,2	64,2	90,2	90,2	90,2
	e	77,5	77,5	77,5	79	79	79
	e1	88	88	88	98,5	98,5	98,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	5	5	5	5	5	5
	h	128	128	132	160	160	160
Макс.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

Чертеж 6



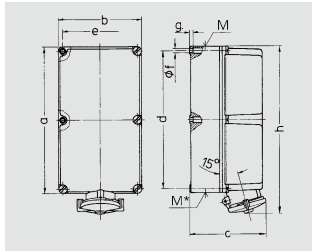
Чертеж 1 MB 112	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	171	171	171
	d	134,5	134,5	134,5
	e	103	103	103
	f	6,1	6,1	6,1
	g	6	6	6
	h	216	216	216
Макс. сечение кабеля до мм.	M	40	40	40
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	M*	2xM40 (спл.)	прорезать отверстие	2xM40 (спл.)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

Чертеж 7



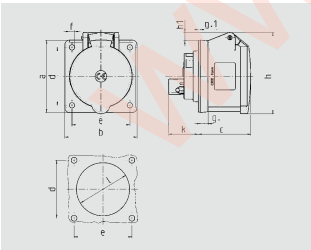
Чертеж 1 MB 162	A Полоса	125	
		4	5
Размеры, мм.	a	264	264
	b	163	163
	c	203	203
	d	240	240
	e	140	140
	f	8,1	8,1
	g	8	8
	h	313	313
Макс. сечение кабеля до мм.	M	50	50
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	M*	50	50
		38	38
		25	25
		-35	-35

Чертеж 8



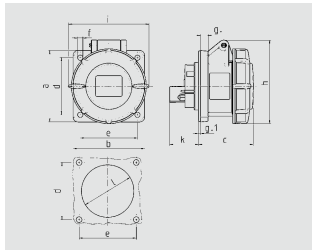
Чертеж 1 MB 163	A Полоса	125	
		4	5
Размеры, мм.	a	460	460
	b	260	260
	c	236	236
	d	434	434
	e	234	234
	f	11	11
	g	9	9
	h	525	525
Макс. сечение кабеля до мм.	M	63	63
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	M*	2x63	2x63
		44	44
		25	25
		-70	-70

Чертеж 9



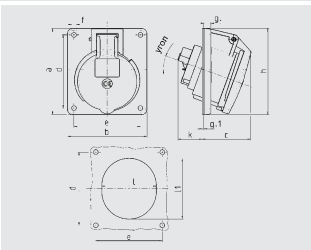
Чертеж 1 MB 247	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1	6	8	11	11	11	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58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

Чертеж 10



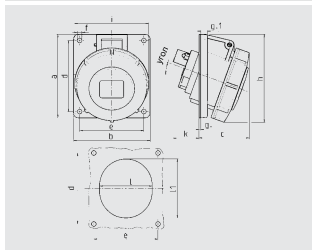
Чертеж 1 MB 141	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	70	70	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52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

Чертеж 11



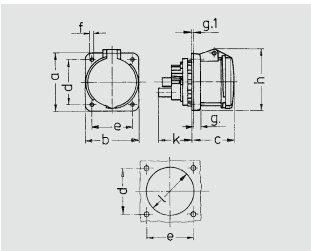
Чертеж 1 MB 260	A Полоса	16			32		
		3	4	5/7	3	4	5/7
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	62	62	61
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	103	103	106
	k	44	34	34/40	54	54	49/55
	l	52	55	65	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>	M	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 12



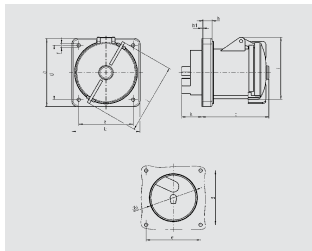
Чертеж 1 MB 251	A Полоса	16			32		
		3	4	5/7	3	4	5/7
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	64	64	66
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2

Чертеж 13



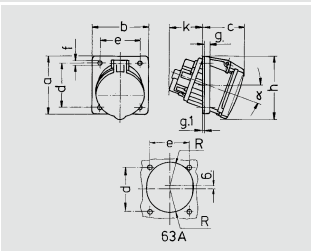
Чертеж 1 MB 211	A Полоса			63		
	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	107	107	107	107	107
	b	100	100	100	100	100
	c	80	80	80	80	80
	d	85	85	85	85	85
	e	77	77	77	77	77
	f	6	6	6	6	6
	g	12	12	12	12	12
	g.1	2	2	2	2	2
	h	113	113	113	113	113
	k	55	55	55	55	55
	l	88	88	88	88	88
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	a	6	6	6	6	6
	b	-25	-25	-25	-25	-25

Чертеж 14



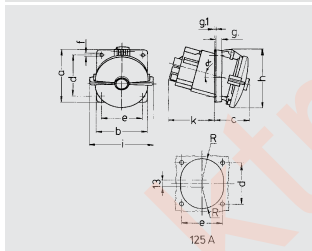
Чертеж 1 MB 212	A Полоса			63			125		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	107	107	107	130	130	130	130	130
	b	100	100	100	130	130	130	130	130
	c	84	84	84	124	124	124	124	124
	d	85	85	85	104	104	104	104	104
	e	77	77	77	104	104	104	104	104
	f	6	6	6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
	g	12	12	12	18	18	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	113	113	113	122	122	122	122	122
	i	118	118	118	135	135	135	135	135
	k	55	55	55	43	43	43	43	43
	l	88	88	88	95	95	95	95	95
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	a	6	6	6	25	25	25	25	25
	b	-25	-25	-25	-70	-70	-70	-70	-70

Чертеж 15



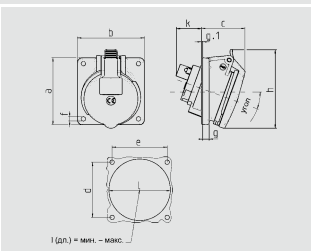
Чертеж 1 MB 297	A Полоса			63		
	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110	110	110
	b	106	106	106	106	106
	c	85	85	85	85	85
	d	85	85	85	85	85
	e	77	77	77	77	77
	f	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	g	12	12	12	12	12
	g.1	2	2	2	2	2
	h	122	122	122	122	122
	k	69	69	69	69	69
	R	46	46	46	46	46
	α	20°	20°	20°	20°	20°
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	a	6	6	6	6	6
	b	-25	-25	-25	-25	-25

Чертеж 16



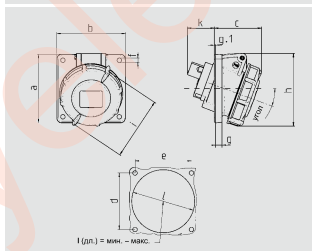
Чертеж 1 MB 298	A Полоса			63			125		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110	114	114	114	114	114
	b	106	106	106	110	110	110	110	110
	c	85	85	85	85	85	85	85	85
	d	85	85	85	90	90	90	90	90
	e	77	77	77	90	90	90	90	90
	f	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	g	12	12	12	13	13	13	13	13
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	125	125	125	135	135	135	135	135
	i	117	117	117	135	135	135	135	135
	k	69	69	69	103	103	103	103	103
	R	46	46	46	47	47	47	47	47
	α	20°	20°	20°	15°	15°	15°	15°	15°
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	a	6	6	6	25	25	25	25	25
	b	-25	-25	-25	-70	-70	-70	-70	-70

Чертеж 17



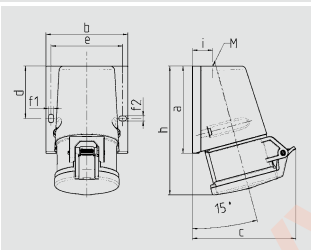
Чертеж 1 MB 453	A Полоса			16			32		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85	85	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85	85	85
	c	53	57	57	60	60	67	60	67
	d	70	70	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70	70	70
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	89	96	101	103	103	110	103	110
	k	39	34	33	53	53	41	53	41
	l	57	64	70	78	78	78	78	78
	l макс.	46	46	46	78	78	78	78	78
	l мин.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	a	-4	-4	-4	-10	-10	-10	-10	-10

Чертеж 18



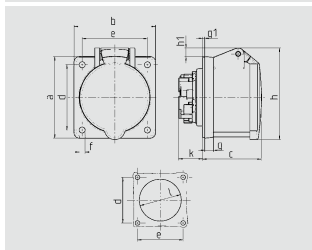
Чертеж 1 MB 452	A Полоса			16			32		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85	85	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85	85	85
	c	57	59	60	72	72	72	72	72
	d	70	70	70	70	70	70	70	70
	e	70	70	70	70	70	70	70	70
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	87	91	99	107	107	107	107	107
	i	75	81	86,5	102	102	102	102	102
	k	39	34	33	40	40	40	40	40
	l	57	64	70	78	78	78	78	78
	l макс.	76	76	76	78	78	78	78	78
	l мин.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	a	-4	-4	-4	-6	-6	-6	-6	-6

Чертеж 19



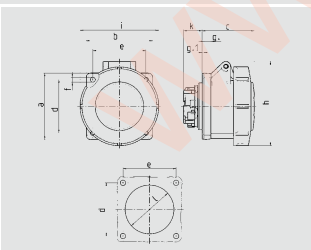
Чертеж 1 MB 463	A Полоса			16			32		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	95	93	92,5	102	102	102	102	102
	b	73,5	87,5	87,5	94	94	94	94	94
	c	93	107,5	110	115,5	115,5	119,5	115,5	119,5
	d	55,5	55,5	55,5	62	62	62	62	62
	e	61	76	76	84	84	84	84	84
	f1	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	f2	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	h	139	139	136,5	160	160	156,5	160	156,5
	i	19,8	21,5	21,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
	M	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M32x1,5	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	2,5	2,5
	b	-4	-4	-4	-6	-6	-6	-6	-6

Чертеж 20



Чертеж 1 MB 464	A Полоса			16			32		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	54	64	64	64	64	64
	d	60	60	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	85	89	89	95	89	95
	h1	6	6	9	10	10	12	10	12
	k	22	22	22	28	28	38	28	38
	l	43	52	57	60	60	65	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	2,5	2,5
	b	-4	-4	-4	-6	-6	-6	-6	-6

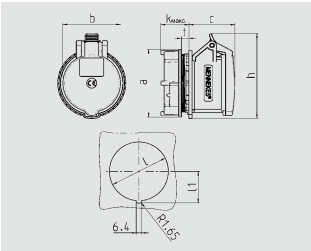
Чертеж 21



Чертеж 1 MB 467	A Полоса			16			32		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	69	69	72	69	72
	d	60	60	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105	99	105
	i	78	85	96	1				

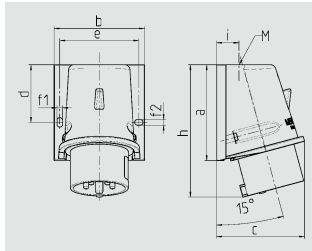
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

### Чертеж 25



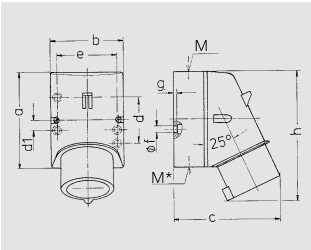
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 468		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	81	81	81	81	81	81
	b	66	69	71	71	80	
	c	58	55	66	66	64	
	k	макс. 33			макс. 33		
	h	100	102	101	101	108	
	l	70	70	70	70	70	
	l1	37,75	37,75	37,75	37,75	37,75	
	t	2-9	2-9	2-9	2-9	2-9	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5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

### Чертеж 28



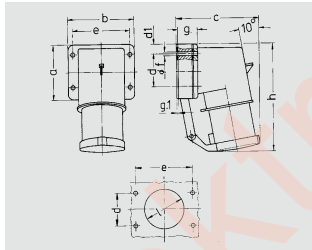
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 221		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	92,5	92,5	102	102	102	
	b	87	87	94	94	94	
	c	84,5	84,5	94	94	94	
	d	55,5	55,5	62	62	62	
	e	76	76	84	84	84	
	f1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	f2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	h	128	128	146	146	146	
	i	21,5	21,5	26	26	26	
	M	25x1,5	25x1,5	25x1,5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

### Чертеж 29



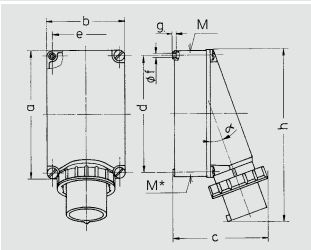
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 32		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	87	100	100	128	128	128
	b	64	75	75	84	84	84
	c	93	106	110	133	133	135
	d	40	—	—	—	—	—
	d1	—	10,5	10,5	11	11	11
	e	50,5	59	59	68	68	68
	f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3
	g	4	4	4	4	4	4
	h	122	133	135	169	169	170
	M	20	20	20	25	25	25
	M*	1x20 (слеп.)			1x25 (слеп.)		
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



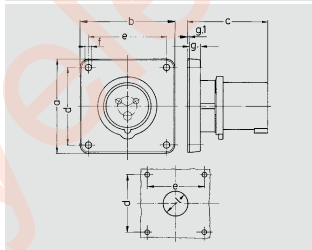
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 43		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85	85	85	75	75	75
	b	85	85	90	90	90	90
	c	104	106	115	115	115	117
	d	64	64	45	45	45	45
	d1	10	10	13	13	13	13
	e	64	64	78	78	78	78
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	27	27	27	27	27	27
	g.1	2	2	1	1	1	1
	h	140	140	150	150	150	150
	l	50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

### Чертеж 31



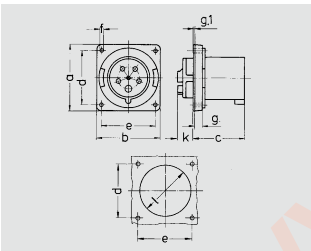
Чертеж	A	63			125		
		Полоса			Полоса		
2 MB 36		3	4	5	4	5	
Размеры, мм.	a	170	170	170	264	264	
	b	118	118	118	163	163	
	c	171	171	171	205	205	
	d	136	136	136	240	240	
	e	104	104	104	140	140	
	f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1	
	g	6	6	6	8	8	
	h	250	250	250	355	355	
	M	40	40	40	50	50	
	M*	2x40	2x40	2x40	50	50	
		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



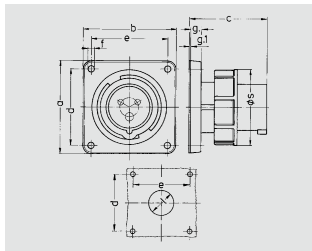
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 173/2		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	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



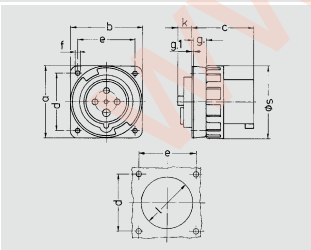
Чертеж	A	63		
		Полоса		
2 MB 155		3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110
	b	106	106	106
	c	86	86	86
	d	90	90	90
	e	90	90	90
	f	5,5	5,5	5,5
	g	12	12	12
	g.1	2	2	2
	k	28	28	28
	l	86	86	86
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		6	6	6
		-16	-16	-16

### Чертеж 34



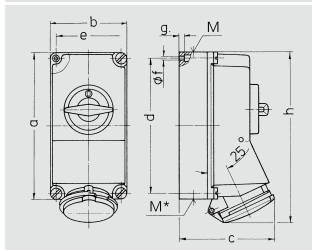
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 187/2		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	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



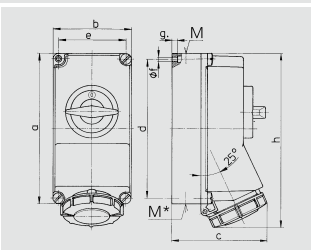
Чертеж	A	63			125		
		Полоса			Полоса		
2 MB 166		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
	g	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	73	73	73	95	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



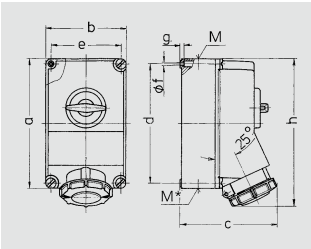
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 174		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	141	141	141	146	146	146
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	g	8	8	8	8	8	8
	h	250	252	254	264	264	264
	M	1x25 и 1x32			1x25 и 1x32		
	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



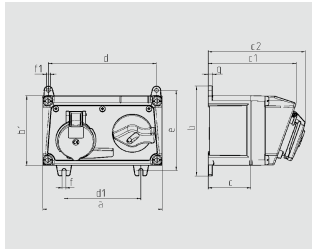
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 207		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	144	146	147	152	152	153
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	g	8	8	8	8	8	8
	h	2					

Чертеж 39



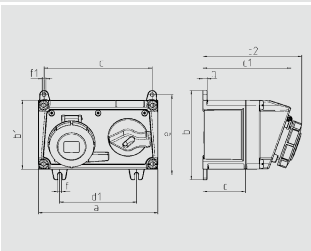
Чертеж 1 MB 180	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	3	4	5
a	264	264	264
b	163	163	163
c	196	196	196
d	240	240	240
e	140	140	140
f	8,1	8,1	8,1
g	8	8	8
h	300	300	300
M	40	40	40
M*	40	40	40
Макс. сечение кабеля до мм	32	32	32
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	6	6	6
	-25	-25	-25

Чертеж 40



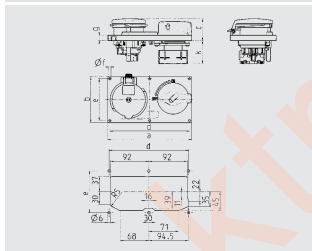
Чертеж 1 MB 550	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	225	225	225	225	225
b	168	168	168	168	168
b1	130	130	130	130	130
c	80	80	80	80	80
c1	166	166	166	166	166
c2	182	183	183	193	193
d	204	204	204	204	204
d1	145	145	145	145	145
e	150	150	150	150	150
f	7	7	7	7	7
f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
g	8	8	8	8	8

Чертеж 41



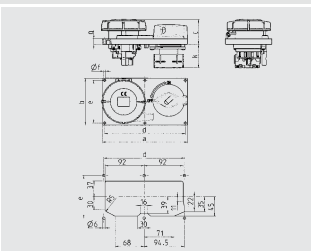
Чертеж 1 MB 551	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	225	225	225	225	225
b	168	168	168	168	168
b1	130	130	130	130	130
c	80	80	80	80	80
c1	166	166	166	166	166
c2	182	185	186	197	197
d	204	204	204	204	204
d1	145	145	145	145	145
e	150	150	150	150	150
f	7	7	7	7	7
f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
g	8	8	8	8	8

Чертеж 42



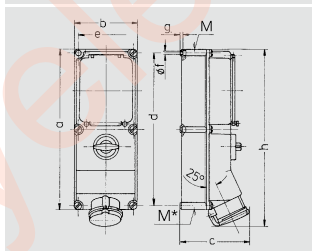
Чертеж 5 MB 59	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	200	200	200	200	200
b	110	110	110	110	110
c	46	49	46	56	56
d	190	190	190	190	190
e	100	100	100	100	100
f	5	5	5	5	5
g	13	13	13	13	13
k Макс.	56	56	56	56	56

Чертеж 43



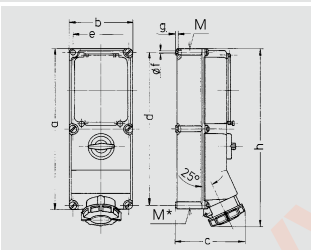
Чертеж 1 MB 57	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	200	200	200	200	200
b	110	110	110	110	110
c	47	50	51	59	59
d	190	190	190	190	190
e	100	100	100	100	100
f	5	5	5	5	5
g	13	13	13	13	13
k Макс.	56	56	56	56	56

Чертеж 44



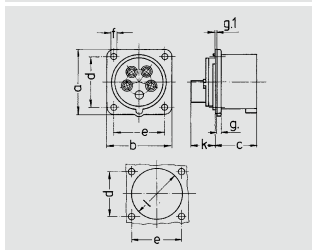
Чертеж 1 MB 208	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	3	4
a	364	364	364	364	364
b	134	134	134	134	134
c	160	162	163	168	168
d	347	347	347	347	347
e	117	117	117	117	117
f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
g	8	8	8	8	8
h	391	395	398	408	411
M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40
Макс. сечение кабеля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



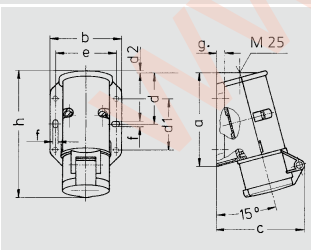
Чертеж 1 MB 181	A				
	Полоса				
Размеры, мм.	3	4	5	4	5
a	364	364	364	364	364
b	134	134	134	134	180
c	160	162	163	168	168
d	347	347	347	347	440
e	117	117	117	117	160
f	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1
g	8	8	8	8	8
h	391	395	398	408	411
M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40
Макс. сечение кабеля 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 46



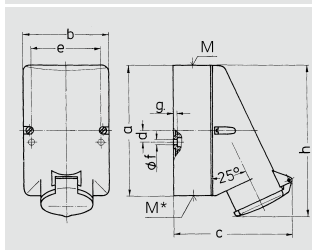
Чертеж 2 MB 68/853	A	
	Полоса	
Размеры, мм.	16	5
a	75	75
b	75	75
c	42	42
d	60	60
e	60	60
f	5,5	5,5
g	7,3	7,3
g1	2	2
h	13	13
k	52	52
l	1	1
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	-2,5	-2,5

Чертеж 47



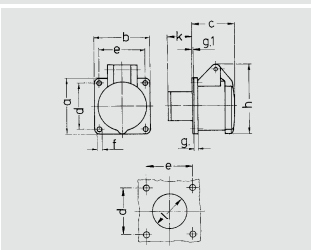
Чертеж 1 MB 294	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	2	3	2
a	96	96	96
b	73	73	73
c	90	90	90
d	53	53	53
d1	52	52	52
d2	2	2	2
e	62	62	62
f	5,3	5,3	5,3
g	8	8	8
h	129	129	129
k	4	4	4
l	4	4	4
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	-10	-10	-10

Чертеж 48



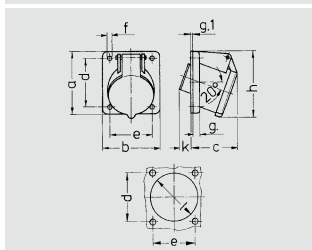
Чертеж 1 MB 137	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	2	3	2
a	128	128	128
b	84	84	84
c	120	120	120
d	11	11	11
e	68	68	68
f	5,3	5,3	5,3
g	4	4	4
g1	4	4	4
h	146	146	146
M	25	25	32
M*	2x25 (отверстия)	2x25 (отверстия)	2x25 (отверстия)
Макс. сечение кабеля до мм	18	18	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	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

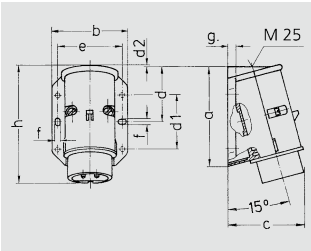
Чертеж 50



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

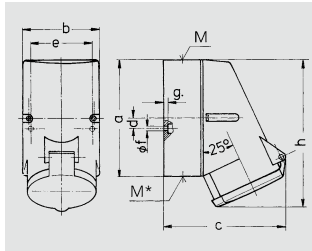
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

Чертеж 51



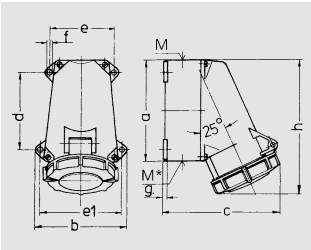
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 160		2	3	2	3
Размеры, мм.		96	96	96	96
a		73	73	73	73
b		74	74	74	74
c		53	53	53	53
d		52	52	52	52
d1		2	2	2	2
d2		62	62	62	62
e		5,3	5,3	5,3	5,3
f		8	8	8	8
g		116	116	116	116
h		4	4	4	4
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-10	-10	-10	-10

Чертеж 52



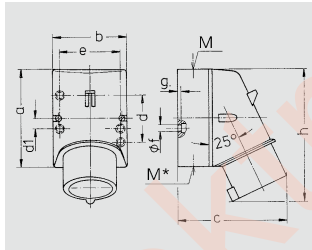
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 257		7	7	7	7
Размеры, мм.		128	128	128	128
a		84	84	84	84
b		124	138	138	138
c		11	11	11	11
d		68	68	68	68
e		5,3	5,3	5,3	5,3
f		4	4	4	4
g		145	160	160	160
h		25	32	32	32
M		25	25	25	25
M*		(слеп.) прорезать отверстие 2x25		(слеп.) прорезать отверстие 2x25	
Макс.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

Чертеж 53



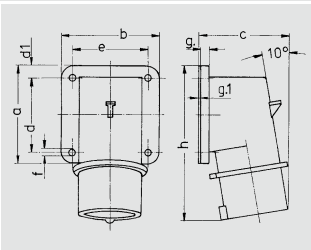
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 406		7	7	7	7
Размеры, мм.		105	120	120	120
a		112	112	112	112
b		129	150	150	150
c		64,2	90,2	90,2	90,2
d		77,5	79	79	79
e		88	98,5	98,5	98,5
e1		5,5	5,5	5,5	5,5
f		5	5	5	5
g		132	160	160	160
h		25	32	32	32
M		18	25	25	25
M*		(слеп.) прорезать отверстие M25		(слеп.) прорезать отверстие M32	
Макс. сечение кабеля до мм.		1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-10	-10	-10

Чертеж 54



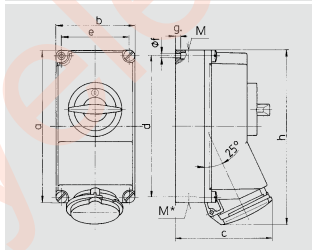
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 147		7	7	7	7
Размеры, мм.		100	128	128	128
a		75	84	84	84
b		110	135	135	135
c		—	—	—	—
d		10,5	11	11	11
d1		59	68	68	68
e		5	5,3	5,3	5,3
f		4	4	4	4
g		135	170	170	170
h		20	32	32	32
M		20	20	20	20
M*		(слеп.) прорезать отверстие 15		(слеп.) прорезать отверстие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

Чертеж 55



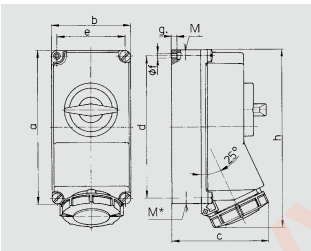
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 71		7	7	7	7
Размеры, мм.		85	75	75	75
a		85	90	90	90
b		79	90	90	90
c		64	45	45	45
d		10	13	13	13
d1		64	78	78	78
e		5,5	5,5	5,5	5,5
f		6	6	6	6
g		2	2	2	2
g,1		138	138	138	138
h		1	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-2,5	-6	-6	-6

Чертеж 56



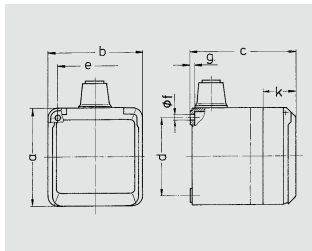
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 383		7	7	7	7
Размеры, мм.		225	225	225	225
a		118	118	118	118
b		141	146	146	146
c		208	208	208	208
d		101	101	101	101
e		6,3	6,3	6,3	6,3
f		8	8	8	8
g		254	264	264	264
h		1x32 и 1x25	1x32 и 1x25	1x32 и 1x25	1x32 и 1x25
M		2x25	2x25	2x25	2x25
M*		25	25	25	25
Макс. сечение кабеля до мм.		1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-10	-10	-10

Чертеж 57



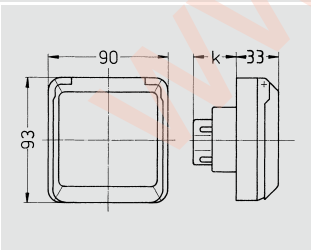
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 382		7	7	7	7
Размеры, мм.		225	225	225	225
a		118	118	118	118
b		147	153	153	153
c		208	208	208	208
d		101	101	101	101
e		6,3	6,3	6,3	6,3
f		8	8	8	8
g		259	274	274	274
h		1x25 и 1x32	1x25 и 1x32	1x25 и 1x32	1x25 и 1x32
M		2x25	2x25	2x25	2x25
M*		25	25	25	25
Макс. сечение кабеля до мм.		1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-10	-10	-10

Чертеж 58



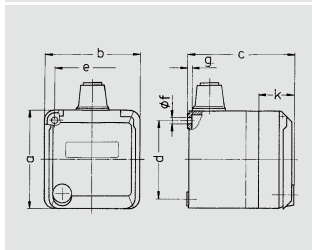
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 312		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.		93	93	93	93	93	93
a		90	90	90	90	90	90
b		87	87	87	99	99	99
c		75	75	75	75	75	75
d		73	73	73	73	73	73
e		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
g		33	33	33	33	33	33
k		18	18	18	18	18	18
Макс. сечение кабеля до мм.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 59



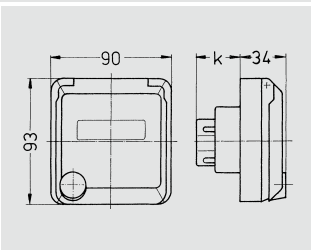
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 315		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.		32	32	32	48	48	48
a		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 60



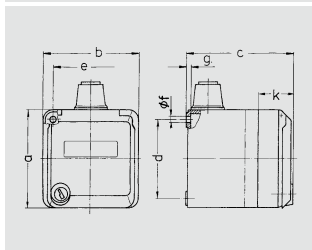
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 317		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.		93	93	93	93	93	93
a		90	90	90	90	90	90
b		88	88	88	100	100	100
c		75	75	75	75	75	75
d		73	73	73	73	73	73
e		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
g		34	34	34	34	34	34
k		18	18	18	18	18	18
Макс. сечение кабеля до мм.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 61



Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 318		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.		32	32	32	48	48	48
a		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-4	-4	-6	-6	-6

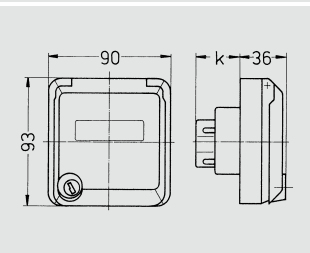
Чертеж 62



Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 313		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.		93	93	93	93	93	93
a		90	90	90	90	90	90
b		90	90	90	102	102	102
c		75	75	75	75	75	75
d		73	73	73	73	73	73
e		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
g		36	36	36	36	36	36
k		18	18	18	18	18	18
Макс. сечение кабеля до мм.		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		-4	-4	-4	-6	-6	-6

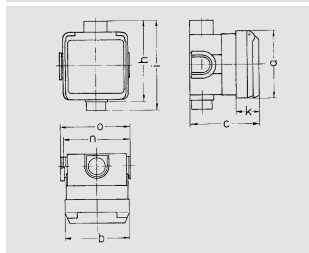


Чертеж 63



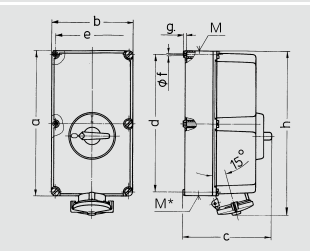
Чертеж 1 MB 320	A 16			32			
	Полоса	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	k	32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
		—4	—4	—4	—6	—6	—6

Чертеж 64



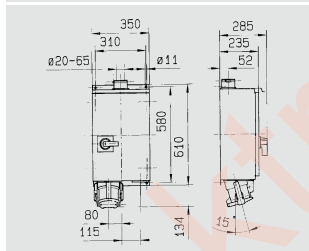
Чертеж 1 MB 336	A 16			32			
	Полоса	3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	93	93	93	93	93	93
	b	90	90	90	90	90	90
	c	95	95	95	95	95	95
	h	111	111	111	111	111	111
	i	124	124	124	124	124	124
	k	33	33	33	33	33	33
	n	91	91	91	91	91	91
	o	95	95	95	95	95	95
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		1,5	1,5	1,5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

Чертеж 65



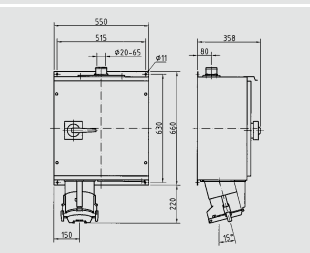
Чертеж 1 MB 177	A 125			
	Полоса	3	4	5
Размеры, мм.	a	460	460	460
	b	260	260	260
	c	283	283	283
	d	434	434	434
	e	234	234	234
	f	11	11	11
	g	9	9	9
	h	525	525	525
	M	63	63	63
	M*	2x63	2x63	2x63
Макс. сечение кабеля до мм. Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>		44	44	44
		25	25	25
		—70	—70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

Чертеж 66



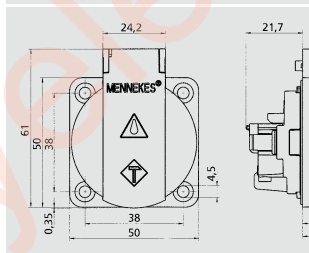
Чертеж  
1 MB 386  
Размеры, мм.

Чертеж 67



Чертеж  
1 MB 403/2  
Размеры, мм.

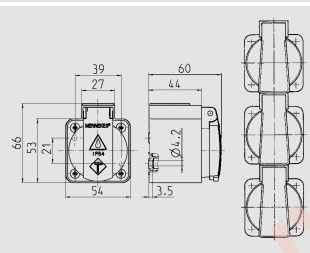
Чертеж 68



Чертеж  
1 MB 410  
Размеры, мм.

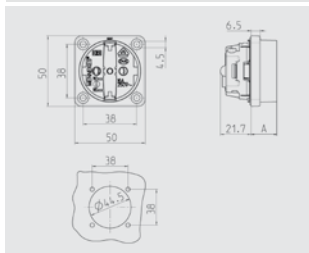
Имонтажные размеры

Чертеж 69



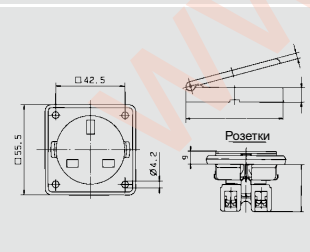
Чертеж  
1 MB 27/30  
Размеры, мм.

Чертеж 70



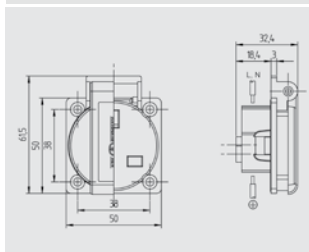
Чертеж 1 MB 450 Размеры, мм.	Размеры A	
	СНИКО	18.3
Франц./Бельг. стандарт	15.8	

Чертеж 71



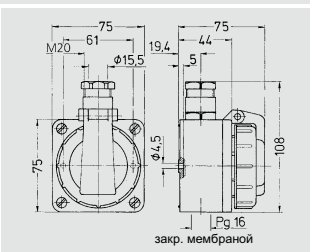
Чертеж  
1 MB 422  
Размеры, мм.

Чертеж 72



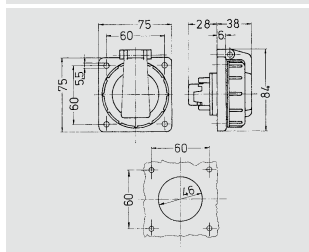
Чертеж  
1 MB 584  
Размеры, мм.

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.	№	стр.
1	4	260	6	531	7	826	6	1250A	4	1636	5	1967	9	3424	6	4165	11	7240	8
2	4	261	6	539	7	827	6	1251A	4	1637	5	1968	9	3425	7	4167	11	7241	8
3	6	262	6	540	7	829	6	1252A	4	1638	5	1974	9	3449	4	4168	11	7242	8
4	6	263	6	541	7	830	6	1260A	4	1642	5	1975	9	3451	4	4170	11	7243	8
5	7	264	6	542	7	831	6	1261A	4	1643	5	1978	9	3454	4	4171	11	7244	8
6	7	268	6	543	7	832	6	1262A	4	1667	5	1980	9	3457	7	4172	11	7502	8
13A	6	269	6	544	7	834	6	1263A	4	1668	5	1981	6	3469	7	4173	11	7503	8
14A	6	277	6	548	7	835	6	1264A	4	1669	5	1982	6	3473	5	4175	11	7504	8
15A	7	278	6	549	7	836	6	1265A	4	1672	5	1983	6	3480	7	4177	11	7505	8
16A	7	279	6	550	7	837	6	1267	4	1673	5	1984	6	3485	5	4178	11	7507	8
31	5	280	6	551	7	838	6	1268	4	1674	5	2162	4	3517	9	4180	11	7511	8
32	5	281	6	552	7	839	6	1270	9	1678	5	2166	10	3523	9	4233	11	7512	8
33	6	282	6	553	7	840	6	1271	9	1679	5	2167	10	3524	4	4237	11	7513	8
34	6	286	6	554	7	843	6	1272	9	1688	6	2179A	4	3575	4	4238	11	7514	8
35	7	287	6	555	7	844	6	1273	9	1700	5	2180A	4	3583	6	4247	11	7516	8
36	7	288	6	556	7	854	9	1340	5	1701	5	2181A	4	3646	6	4254	11	7520	8
100	4	289	6	560	7	856	4	1341	5	1702	5	2212	10	3656	6	4262	11	7521	8
101	4	290	6	561	7	859	9	1342	5	1703	5	2213	10	3658	6	4263	11	7523	8
102	4	291	6	562	7	891	6	1343	5	1704	5	2255	10	3665	6	4273	11	7524	8
103	4	292	6	577	9	903	4	1345	5	1707	5	2296	10	3704	6	4274	11	7526	8
104	4	293	6	578	9	905	4	1346	5	1708	5	2317	10	3717	9	4275	11	7530	8
105	4	294	6	584	9	907	5	1347	5	1709	5	2324	10	3776	10	4970	11	7531	8
109	4	298	6	585	9	947	6	1348	5	1710	5	2405	10	3777	10	4971	11	7533	8
110	4	299	6	586	9	948	6	1365	4	1711	5	2406	10	3783	10	4972	11	7534	8
111	4	300	6	590	9	951	6	1366	4	1712	5	2459	10	3784	10	4973	11	7536	8
121	7	315	6	591	9	952	6	1367	4	1716	5	2460	10	3794	6	4974	11	7602	8
122	7	318	9	597	9	979	7	1368	4	1717	5	2478	9	3796	6	4976	11	7603	8
125	7	319	9	598	9	980	7	1369	4	1719	5	2511	9	3799	6	4977	11	7604	8
126	7	321	9	599	9	987	5	1371	4	1720	5	2648	10	3807	6	4979	11	7605	8
128A	4	322	9	603	9	988	5	1372	4	1721	5	2746	10	3809	6	4980	11	7607	8
129A	4	325	9	604	9	989	5	1373	4	1723	5	2782	10	3811	6	5099A	8	7611	8
130A	4	327	9	610	9	993	7	1384	4	1724	5	2818	10	3819	6	5100A	8	7612	8
131A	4	328	9	611	9	994	7	1385	4	1730	5	2845	9	3821	6	5102A	8	7613	8
132A	4	331	6	612	9	997	5	1386	4	1733	5	2852	9	3823	6	5103A	8	7614	8
134A	4	332	6	616	9	998	5	1388	4	1734	5	2855	9	3829	6	5104A	8	7616	8
135A	4	333	6	617	9	1035	10	1389	4	1735	5	2860	9	3830	6	5105A	8	7620	8
136A	4	334	6	623	9	1040	10	1390	4	1738	5	2864	9	3832	6	5107A	8	7621	8
137	4	335	6	624	9	1045	10	1394	4	1739	5	2870	9	3839	6	5108A	8	7623	8
138	4	336	6	625	9	1050	10	1395	4	1740	5	2883	10	3841	6	5109A	8	7624	8
139	4	338	9	629A	9	1055	10	1396	4	1744	5	3030	4	3844	6	5110A	8	7626	8
141	4	339	9	630A	9	1060	10	1397	4	1745	5	3031	4	3851	6	5112A	8	7628	8
142	4	340	6	636A	9	1065	10	1398	4	1746	5	3034	4	3853	6	5113A	8	7629	8
143	4	341	6	637A	9	1070	10	1399	4	1750	5	3036	4	3855	6	5457A	8	7633	8
147A	6	342	6	638A	9	1075	10	1410	6	1751	5	3041	4	3859	7	5459A	8	7634	8
148A	6	343	6	642A	9	1080	10	1411	6	1755	5	3045	4	3860	7	5460A	8	7636	8
149A	6	344	6	643A	9	1081	4	1418	4	1756	5	3072	4	3862	7	5462A	8	10081	13
151A	6	345	6	649A	9	1103	4	1419	4	1786	5	3093	4	3869	7	5536	10	10082	13
152A	6	346	6	650A	9	1107	6	1420	4	1787	5	3110	4	3871	7	5599A	8	10083	13
159	6	347	6	651A	9	1122A	4	1421	4	1788	5	3112	4	3873	7	5600A	8	10092	13
160	6	348	6	681A	9	1123A	4	1422	4	1789	5	3136	4	3879	7	5602A	8	10713	13
163	6	352	6	682A	9	1124A	4	1423	4	1790	5	3153	4	3881	7	5603A	8	10714	13
164	6	353	6	688A	9	1126A	4	1424	4	1791	5	3197	4	3883	7	5604A	8	10715	13
179A	7	354	6	689A	9	1127A	4	1425	4	1795	5	3200	4	3887	7	5605A	8	10716	13
180A	7	355	6	690A	9	1128A	4	1438	7	1796	5	3210	6	3888	7	5607A	8	10718	13
181A	7	356	6	694A	9	1131	5	1455	4	1797	5	3212	6	3891	7	5608A	8	10749	13
193A	7	357	6	695A	9	1132	5	1456	4	1801	5	3240	10	3896	7	5610A	8	10751	13
194A	7	359	6	701A	9	1133	5	1457	4	1802	5	3249	6	3897	7	5613A	8	10754	13
200	5	360	6	702A	9	1135	5	1459	4	1803	5	3252	6	3899	7	5615A	8	10755	13
203A	4	361	6	703A	9	1136A	4	1460	4	1804	5	3254	4	3905	7	5618A	8	10808	13
204A	4	362	6	711	6	1137A	4	1461	4	1805	5	3258	6	3907	7	5630A	8	10828	13
205A	4	363	6	712	6	1138A	4	1462	4	1808	5	3262	10	3909	7	5633A	8	10833	13
207A	4	364	6	717	6	1139A	4	1463	4	1809	5	3266	6	3913	10	5635A	8	10837	13
208A	4	366	6	719	6	1140A	4	1464	4	1810	5	3270	7	3916	10	5638A	8	10838	13
209A	4	367	6	725	7	1141A	4	1465	4	1811	5	3272	7	3980	6	5640A	8	10839	13
210A	4	368	6	731	7	1143A	4	1466	4	1812	5	3273	7	3981	6	5643A	8	10840	13
211A	4	392	6	733	10	1144A	4	1467	4	1813	5	3275	7	3987	6	5691A	8	10841	13
212A	4	393	6	734	10	1145A	4	1471	4	1814	5	3285	7	4101	11	5692A	8	10842	13
214A	4	394	6	735	10	1146A	4	1472	4	1818	5	3301	6	4102	11	5696A	8	10843	13
215A	4	396	9	736	10	1147A	4	1473	4	1819	5	3302	6	4103	11	5743A	8	10844	13
216A	4	397	9	737	10	1148A	4	1474	4	1820	5	3304	6	4105	11	5785	10	10845	13
217	4	398	6	738	10	1149A	4	1475	4	1825	9	3305	6	4106	11	5793A	8	10846	13
218	4	399	6	739	10	1150A	4	1476	4	1831	9	3306	6	4107	11	5887A	8	10863	13
219	4	400	6	740	10	1151A	4	1477	4	1832	9	3308	6	4108	11	5888A	8	11010	13
220	4	401	6	741	10	1153A	4	1478	4	1835	9	3312	6	4110	11	5911A	8	11011	13
221	4	402	6	742	10	1154A	4	1479	4	1837	9	3319A	9	4111	11	5924A	8	11012	13
222	4	403	6	743	10	1155A	4	1483	4	1838	9	3322	9	4112	11	5925A	8	11013	13
226	4	404	6	744	10	1166	5	1484	4	1844	9	3325	6	4113	11	5955A	8	11030	13
227	4	405	6	745	10	1177	4	1485	4	1845	9	3331	5	4115	11	5956A	8	11031	13
228	4	406	6	746	10	1178	4	1489	4										