

 **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

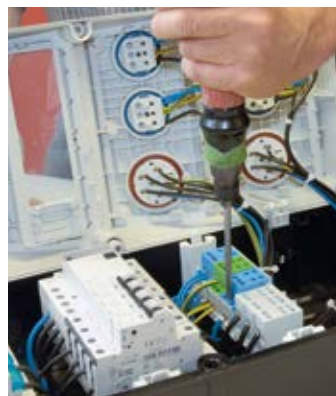
Вот уже более 80 лет марка MENNEKES® ассоциируется с неизменным качеством, ведь наши штекерные разъемы успешно применяются по всему миру. Каждый специалист отрасли и потребитель знает: только логотип MENNEKES® гарантирует настоящее качество MENNEKES®.

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 брэнд. Вы можете без опасений положиться на качество MENNEKES®. Также это мощный стимул к достижению успеха для 1.000 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 брэнд - это высочайшее качество, надёжность, безопасность, инновационность, соответствие требованиям рынка, а также устойчивое развитие.

MENNEKES® - это легко узнаваемый брэнд 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 16 A - 125 A

63 A: технология SoftCONTACT, 125 A: технология TorsionSpringCONTACT


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

Настенные розетки Чертеж 1

	A	П	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	16	3	9300	9301	9302
	16	4	9320	9321	9322
	16	5	9340	9341	9342
	32	3	9350	9351	9352
	32	4	9370	9371	9372
	32	5	9380	9381	9382


IP 67

Настенные розетки Чертеж 6

	A	П	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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 16 A и 32 A ■ 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	110 В	230 В	400 В
безвинтовые пружинные клеммы	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

	A	П	110 В	230 В	400 В
безвинтовые пружинные клеммы	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

	A	П	110 В	230 В	400 В
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	110 В	230 В	400 В
безвинтовые пружинные клеммы	16	3	9104	9105	9106
	16	4	9120	9121	9122
	16	5	9140	9141	9142
	32	3	9150	9151	9152
	32	4	9170	9171	9172
	32	5	9180	9181	9182

IP 67

Панельные розетки Чертеж 20

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

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

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

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

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

IP 44

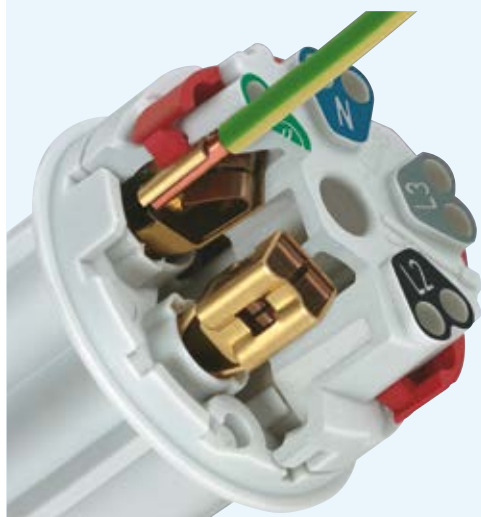
Панельные розетки RAPIDO Чертеж 25

	A	П	110 В	230 В	400 В
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.

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

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



# Приборные и кабельные вилки СЕЕ 16 А - 125 А

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

**Вилки AM-TOP**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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

	А	П	110 В	230 В	400 В
		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

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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

	А	П	110 В	230 В	400 В
		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

	А	П	110 В	230 В	400 В
		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**

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

	А	П	110 В	230 В	400 В
	* 16 А, 5 П, 230 В и 400 В: 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**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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**

	А	П	110 В	230 В	400 В
	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 67					

**Настенные приборные вилки** Чертеж 29

	А	П	110 В	230 В	400 В
		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

	А	П	110 В	230 В	400 В
		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

	А	П	110 В	230 В	400 В
		63 3	822	1981	—
		63 4	—	1984	1982
		63 5	—	—	1688
		125 3	—	—	—
		125 4	—	—	—
		125 5	—	—	—
IP 44					

**Панельные приборные вилки** Чертеж 35

	А	П	110 В	230 В	400 В
		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 16 A - 125 A

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

## Кабельные розетки AM-TOP

	A	П	110 В	230 В	400 В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16 3	509	510	511
		16 4	512	513	514
		16 5	518	519	5
		32 3	521	522	523
		32 4	524	525	526
IP 44	32 5	530	531	6	

## Кабельные розетки StarTOP с технологией SafeCONTACT

	A	П	110 В	230 В	400 В
	безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции	16 3	979	980	—
		16 4	—	993	994
		16 5	—	—	35
		32 3	725	731	—
		32 4	—	761	763
IP 44	32 5	—	—	36	

## Кабельные розетки PowerTOP Xtra

	A	П	110 В	230 В	400 В
	корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	63 3	14101	14102	—
		63 4	—	14105	14106
		63 5	—	14111	14112
		125 3	—	—	—
		125 4	—	—	—
IP 44	125 5	—	—	—	

## Кабельные розетки AM-TOP

	A	П	110 В	230 В	400 В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16 3	539	540	541
		16 4	542	543	544
		16 5	548	549	550
		32 3	551	552	553
		32 4	554	555	556
IP 67	32 5	560	561	562	

## Кабельные розетки PowerTOP Xtra

	A	П	110 В	230 В	400 В
	корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	63 3	14201	14202	14203
		63 4	14204	14205	14206
		63 5	14210	14211	14212
		125 3	14215	14216	—
		125 4	14217	14218	14219
IP 67	125 5	14223	14224	14225	

## Кабельные розетки ProTOP

	A	П	110 В	230 В	400 В
	корпус из двух частей, винтовые клеммы	16 3	179A	180A	181A
		16 4	—	193A	194A
		16 5	—	—	15A
		32 3	121	122	—
		32 4	—	125	126
IP 44	32 5	—	—	16A	

## Угловые кабельные розетки

	A	П	110 В	230 В	400 В
		16 3	—	1438	—
		16 4	—	—	—
		16 5	—	—	—
		32 3	—	—	—
		32 4	—	—	—
IP 44	32 5	—	—	—	

## Кабельные розетки PowerTOP plus

	A	П	110 В	230 В	400 В
	для особо суровых условий	63 3	3270	3272	—
		63 4	—	3273	3275
		63 5	—	—	3285
		125 3	—	—	—
		125 4	—	—	—
IP 44	125 5	—	—	—	

## Кабельные розетки PowerTOP

	A	П	110 В	230 В	400 В
	с внешним зажимом для кабеля	16 3	3859	3860	3862
		16 4	3869	3873	3871
		16 5	3879	3883	3881
		32 3	3887	3888	3891
		32 4	3896	3899	3897
IP 67	32 5	3905	3909	3907	

## Кабельные розетки PowerTOP plus

	A	П	110 В	230 В	400 В
	для особо суровых условий	63 3	3401	3403	—
		63 4	3404	3405	3408
		63 5	—	—	3425
		125 3	—	3457	—
		125 4	—	—	3469
IP 67	125 5	—	—	3480	

## 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  
63 A: технология SoftCONTACT,  
125 A: технология TorsionSpringCONTACT

### SoftCONTACT

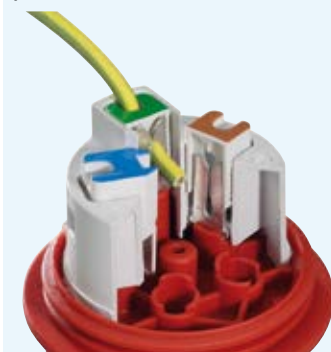


### TorsionSpringCONTACT



## 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 16 А - 125 А ■ с механической блокировкой DUO


63 А: технология SoftCONTACT, 125 А: 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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
	63	3	6569	6571	—
	63	4	—	5955A	5956A
	63	5	—	—	5959A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—


IP 44

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

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

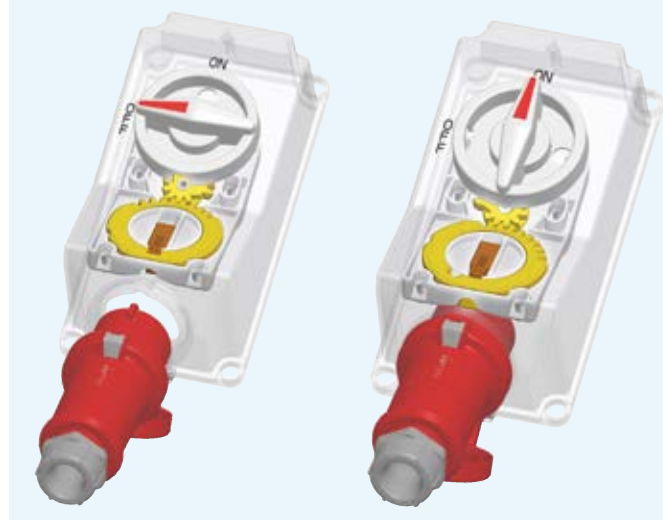
с предохранителями, автоматом (MCB)  
IP 44

Настенные розетки Чертеж 45

	A	П	110 В	230 В	400 В
	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	110 В	230 В	400 В
			цельный корпус, винтовые клеммы	16 3	—
	16 4	—	—	338	339
	16 5	—	—	318	319
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	396	397
IP 44	32 5	—	—	321	322

**Вилки-фазоинверторы AM-TOP**

	A	П	110 В	230 В	400 В
			цельный корпус, винтовые клеммы	16 3	—
	16 4	—	—	3338	3339
	16 5	—	—	—	325
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	3340	3341
IP 67	32 5	—	—	327	328

**Вилки-фазоинверторы ProTOP**

	A	П	110 В	230 В	400 В
			корпус из двух частей, винтовые клеммы	16 3	—
	16 4	—	—	—	—
	16 5	—	—	—	3319A
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	—	—
IP 44	32 5	—	—	—	3322

**Вилки-фазоинверторы VarioTOP**

	A	П	110 В	230 В	400 В
				16 3	—
	16 4	—	—	—	—
	16 5	—	—	—	859
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	—	—
IP 44	32 5	—	—	—	—

**Фазиинверторы настенного монтажа** Чертеж 28

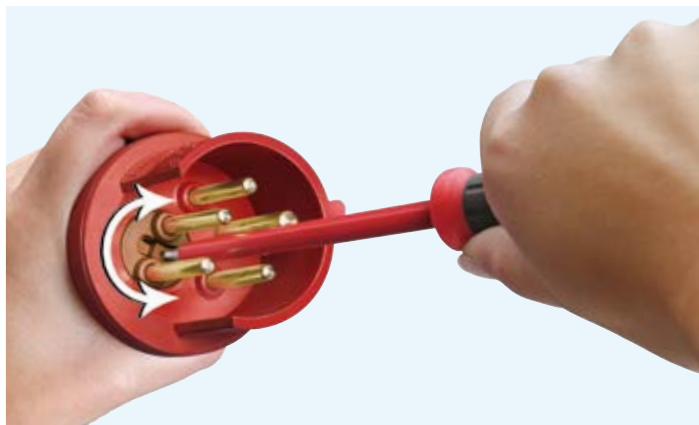
	A	П	110 В	230 В	400 В
				16 3	—
	16 4	—	—	—	—
	16 5	—	—	—	3517
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	—	—
IP 44	32 5	—	—	—	3523

**Фазиинверторы настенного монтажа** Чертеж 29

	A	П	110 В	230 В	400 В
				16 3	—
	16 4	—	—	3342	3343
	16 5	—	—	—	2511
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	3345	3346
IP 44	32 5	—	—	3347	2478

**Фазиинверторы панельного монтажа** Чертеж 30

	A	П	110 В	230 В	400 В
				16 3	—
	16 4	—	—	3348	3350
	16 5	—	—	—	20970
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	3355	3356
IP 44	32 5	—	—	3717	21241



**Фазиинверторы панельного монтажа** Чертеж 46

	A	П	110 В	230 В	400 В
				16 3	—
	16 4	—	—	—	—
	16 5	—	—	—	854
	32 3	—	—	—	—
	32 4	—	—	—	—
IP 44	32 5	—	—	—	—

**Настенные розетки** Чертеж 47

	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
				16 2	1825
	16 3	1832	1837	1835	
	32 2	1838	1844	—	
IP 44	32 3	1845	1850	1848	

**Настенные розетки** Чертеж 48

	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
				16 2	577
	16 3	584	585	586	
	32 2	590	591	—	
IP 44	32 3	597	598	599	

**Панельные розетки** Чертеж 49

	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
				16 2	603
	16 3	610	611	612	
	32 2	616	617	—	
IP 44	32 3	623	624	625	

**Панельные розетки** Чертеж 50

	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
				16 2	1270
	16 3	2845	1272	2860	
	32 2	1271	2864	—	
IP 44	32 3	2870	1273	2852	

**Вилки**

	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
				16 2	629A
	16 3	636A	637A	638A	
	32 2	642A	643A	—	
IP 44	32 3	649A	650A	651A	

**Настенные приборные вилки** Чертеж 51

	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
				16 2	1955
	16 3	1962	1967	1965	
	32 2	1968	1974	—	
IP 44	32 3	1975	1980	1978	


**Кабельные розетки**


	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
				16 2	681A
	16 3	688A	689A	690A	
	32 2	694A	695A	—	
IP 44	32 3	701A	702A	703A	





# 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	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	733	734	1035
		32	7	735	736	1040


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


Вилки AM-TOP		Чертеж 11				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	741	742	1055
		32	7	743	744	1060


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


Кабельные розетки AM-TOP		Чертеж 11				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	745	746	1065
		32	7	747	748	1070

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


Настенные розетки		Чертеж 53				
		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	9530	9531	9532
		32	7	9590	9591	9592

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

Вилки AM-TOP		Чертеж 12				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	3776	3777	3913
		32	7	2405	2324	2213

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

Кабельные розетки AM-TOP		Чертеж 12				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	3783	3916	3784
		32	7	2406	2255	2460

Настенные розетки		Чертеж 57				
3 полюса подключены, возможна поставка с навесным замком		A	П	230 В	400 В	500 В
	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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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	110 В	230 В	400 В
		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

+ установочная коробка

= розетка скрытого монтажа

4145

41404

Установочная коробка		Чертеж 64			
	Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16 А и 32 А, 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 200 А - 400 А


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		400 В	
	A	П		
	200	4	75221	
200	5	75226		
IP 67				


Панельные розетки				
			400 В	
	A	П		
	200	4	75241	
200	5	75246		
IP 67				


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


Вилки				
	с кабельным вводом		400 В	
	A	П		
	200	4	75201	
200	5	75206		
IP 67				


Кабельные розетки				
	с кабельным вводом		400 В	
	A	П		
	200	4	75211	
200	5	75216		
IP 67				


Панельные розетки				
			400 В	
	A	П		
	200	4	75053	
200	5	75058		
IP 67				


Панельные приборные вилки				
	Угол наклона: 15°		400 В	
	A	П		
	200	4	75311	
200	5	75316		
IP 67				


Розетки				
	с кабельным вводом		400 В	
	A	П		
	250	4	75021	
	250	5	75111	
	400	4	75026	
400	5	75116		
IP 67				


Панельные розетки				
			400 В	
	A	П		
	250	4	75041	
	250	5	75131	
	400	4	75046	
400	5	75136		
IP 67				

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

Вилки				
	с кабельным вводом		400 В	
	A	П		
	250	4	75001	
	250	5	75091	
	400	4	75006	
400	5	75096		
IP 67				

Кабельные розетки				
	с кабельным вводом		400 В	
	A	П		
	250	4	75011	
	250	5	75101	
	400	4	75016	
400	5	75106		
IP 67				

Панельные розетки				
	Угол наклона: 15°		400 В	
	A	П		
	250	4	75063	
	250	5	75068	
	400	4	75073	
400	5	75078		
IP 67				

Панельные приборные вилки				
	Угол наклона: 15°		400 В	
	A	П		
	250	4	75321	
	250	5	75326	
	400	4	75331	
400	5	75336		
IP 67				

## Изделия с особо прочной конструкцией для промышленного применения

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

Изделия с особо прочной конструкцией предназначены для применения в суровых условиях.



# Розетки SCHUKO® и розетки с заземляющим контактом


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


Розетки британского стандарта, рассчитанные на 13 А, 230 В, 2 п+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	

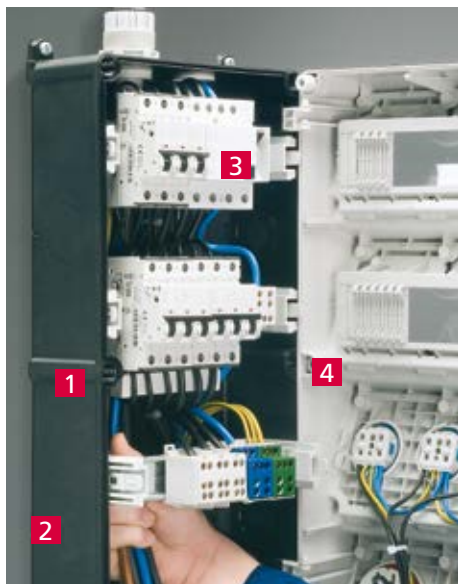
## Серийный успех

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



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

## 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.

## Новые нормативные предписания для низковольтных распределительных устройств - IEC 61439.

На смену стандарту IEC 60439 пришел новый стандарт IEC 61439, который касается исполнения и тестирования низковольтных комплектных устройств. Данные предписания непосредственным образом касаются электrorаспределительного оборудования, предназначенного для применения на промышленных, бытовых и строительных объектах.

Теперь для каждой разновидности низковольтных комплектных устройств используются два нормативных стандарта:

- базовые нормативные предписания, известные как «Часть 1» специальных стандартов;
- соответствующие разделы Частей 2 – 7, посвященные применению комбинаций розеток.

Изменения затронули, в том числе, и требования к комбинациям розеток.

В частности, появились новые определения конструкции и разновидности тестирования устройств.

Что изменилось в новом стандарте IEC 61439 и какие преимущества это означает для клиентов MENNEKES?

### ■ Безопасность продукции

С момента вступления в силу нового стандарта все низковольтные устройства должны проверяться на соответствие стандарту IEC 61439.

Эти испытания пришли на смену существующим сегодня испытаниям для каждой категории продукции.

Преимущество для наших заказчиков: таким образом мы гарантируем соблюдение высоких стандартов безопасности.

- Обязательное документирование результатов Ярлык содержит всю информацию – в полном соответствии с действующими предписаниями. Напр. Фактор расчетной нагрузки RDF (ранее: фактор допустимой одновременной нагрузки)

Преимущество для наших заказчиков: MENNEKES предоставляет важнейшую техническую информацию, достаточно лишь взглянуть на ярлык каждого изделия.

### ■ Четкое соответствие предписаниям

При оформлении заявки пользователь получает четкие и однозначные сведения (напр. относительно монтажа, температуры окружающей среды и т.п.)

Преимущество для наших заказчиков: MENNEKES предлагает Вам индивидуальное решение в соответствии со всеми требованиями конкретной сферы применения.

- Различие: Исходный производитель – производитель Если изделие подвергается изменениям на месте, то производителем считается то предприятие, которое внесло данные изменения в конструкцию. В данном случае необходимо новое тестирование и сертификация.

Преимущество для наших заказчиков: поставляя готовые к использованию комбинации розеток, MENNEKES является одновременно и исходным, и конечным производителем, и, как следствие, несет полную ответственность за продукцию.

Ярлык (пример)

$I_{nA}$  Расчетный ток комбинации электровключаящих устройств

$U_n$  Расчетное напряжение

$f_n$  Номинальная частота



RDF Фактор расчетной нагрузки

$I_{cc}$  Условный расчетный ток КЗ

Класс защиты

IP Степень защиты

Более подробную информацию вы найдете на нашем веб-сайте: [www.MENNEKES.de](http://www.MENNEKES.de)



# АМАХХ® комбинации розеток

Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), подготовленные к установке, класс защиты 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, 16 А, 5 п, 400 В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В

## Предохранители

## Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм<sup>2</sup>

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 16 А

I<sub>nA</sub> 16 А

RDF 1

## Размеры корпуса

130 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

910007

IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В

## Предохранители

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

## Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм<sup>2</sup>

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I<sub>nA</sub> 32 А

RDF 1

## Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

920005

IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

## Предохранители

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

## Подключение

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

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I<sub>nA</sub> 46 А

RDF 0,95

## Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

920021

IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В

## Предохранители

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

## Подключение

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

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I<sub>nA</sub> 58 А

RDF 0,9

## Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

930010

IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

2 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В

## Предохранители

1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

## Подключение

для 1 кабеля до 5 x 25 мм<sup>2</sup>

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 40 А

I<sub>nA</sub> 40 А

RDF 0,75

## Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

930013

IP 44



## Розетки СЕЕ

2 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки с выключателем,  
механической блокировкой DUO

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

## Предохранители

2 автомата (MCB) 16 А, 3 п, С

## Подключение

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

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 100 А

I<sub>nA</sub> 32 А

RDF 1

## Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

930031

IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

2 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В

## Предохранители

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 3 п, С

4 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

## Подключение

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

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 100 А

I<sub>nA</sub> 72 А

RDF 0,75

## Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

## Артикул №

940012

IP 44



## Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 63 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

## Розетки СЕЕ

## Розетки SCHUKO®

4 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В

## Предохранители

1 УЗО (RCD) 63 А, 4 п, 0,03 А

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

4 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

## Подключение

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

## Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I<sub>nA</sub> 63 А

RDF 0,65

## 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 IP 44 или IP 67. 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.



<b>Розетки СЕЕ</b>	
<b>Розетки СЕЕ</b>	
<b>Розетки SCHUKO®</b>	4 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В
<b>Предохранители</b>	1 УЗО (RCD) 25 А, 2 п, 0,03 А
<b>С кабелем питания</b>	2 м кабеля H07RN-F3G1,5 с вилкой SCHUKO® 16 А, 230 В
<b>Параметры подключения</b>	Входной предохранитель макс. 16 А I <sub>нА</sub> 16 А RDF 1
<b>Размеры корпуса</b>	260 x 225 мм (выс. x шир.)
<b>Артикул №</b>	920033 IP 44



<b>Розетки СЕЕ</b>	1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В
<b>Розетки СЕЕ</b>	
<b>Розетки SCHUKO®</b>	3 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В
<b>Предохранители</b>	1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 3 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С
<b>С кабелем питания</b>	2 м кабеля H07RN-F5G4 с вилкой СЕЕ 32 А, 5 п, 400 В
<b>Параметры подключения</b>	Входной предохранитель макс. 32 А I <sub>нА</sub> 32 А RDF 1
<b>Размеры корпуса</b>	390 x 225 мм (выс. x шир.)
<b>Артикул №</b>	930025 IP 44



<b>Розетки СЕЕ</b>	
<b>Розетки СЕЕ</b>	3 роз. СЕЕ, 16 А, 3 п, 230 В Розетки с выключателем, механической блокировкой DUO
<b>Розетки SCHUKO®</b>	
<b>Предохранители</b>	
<b>С кабелем питания</b>	4 м кабеля H07RN-F5G2,5 с вилкой СЕЕ 16 А, 5 п, 400 В
<b>Параметры подключения</b>	Входной предохранитель макс. 16 А I <sub>нА</sub> 16 А RDF 1
<b>Размеры корпуса</b>	520 x 225 мм (выс. x шир.)
<b>Артикул №</b>	940030 IP 67



<b>Розетки СЕЕ</b>	1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В
<b>Розетки СЕЕ</b>	
<b>Розетки SCHUKO®</b>	3 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В
<b>Предохранители</b>	1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 3 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С
<b>Подключение</b>	для 2 кабелей до 5 x 25 мм <sup>2</sup>
<b>Параметры подключения</b>	Входной предохранитель макс. 100 А I <sub>нА</sub> 32 А RDF 1
<b>Размеры корпуса</b>	390 x 225 мм (выс. x шир.)
<b>Артикул №</b>	930022 IP 67



<b>Розетки СЕЕ</b>	1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В
<b>Розетки СЕЕ</b>	
<b>Розетки SCHUKO®</b>	2 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В
<b>Предохранители</b>	1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С
<b>Подключение</b>	для 2 кабелей до 5 x 25 мм <sup>2</sup>
<b>Параметры подключения</b>	Входной предохранитель макс. 40 А I <sub>нА</sub> 40 А RDF 0,7
<b>Размеры корпуса</b>	520 x 225 мм (выс. x шир.)
<b>Артикул №</b>	940014 IP 67



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



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



<b>Розетки СЕЕ</b>	1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В
<b>Розетки СЕЕ</b>	
<b>Розетки SCHUKO®</b>	2 роз. SCHUKO®, 16 А, 230 В
<b>Предохранители</b>	1 УЗО (RCD) 63 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С
<b>Подключение</b>	для 2 кабелей до 5 x 25 мм <sup>2</sup>
<b>Параметры подключения</b>	Входной предохранитель макс. 100 А I <sub>нА</sub> 44,8 А RDF 0,7
<b>Размеры корпуса</b>	520 x 225 мм (выс. x шир.)
<b>Артикул №</b>	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,  
306 x 230 x 288 мм



Переносной корпус с питающим  
кабелем,  
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 IP 44, IP 67; а так же 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.







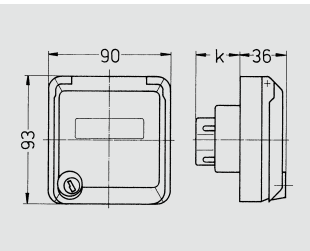






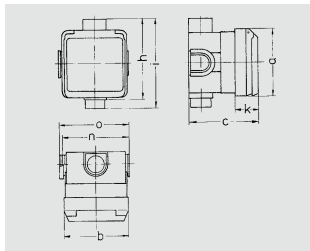


Чертеж 63



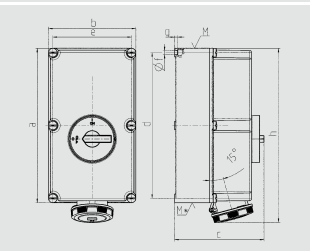
Чертеж 1 MB 320	A					
	Полоса					
Размеры, мм.	3	4	5	3	4	5
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
	-4	-4	-4	-6	-6	-6

Чертеж 64



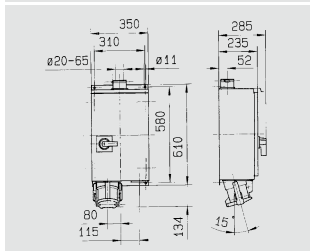
Чертеж 1 MB 336	A					
	Полоса					
Размеры, мм.	3	4	5	3	4	5
a	93	93	93	93	93	93
b	90	90	90	90	90	90
c	95	95	95	95	95	95
h	111	111	111	111	111	111
i	124	124	124	124	124	124
k	33	33	33	33	33	33
n	91	91	91	91	91	91
o	95	95	95	95	95	95
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5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

Чертеж 65



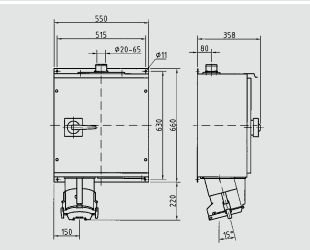
Чертеж 1 MB 177	A		
	Полоса		
Размеры, мм.	3	4	5
a	460	460	460
b	260	260	260
c	283	283	283
d	434	434	434
e	234	234	234
f	11	11	11
g	9	9	9
h	519	519	519
M	63	63	63
M*	2x63	2x63	2x63
Макс. сечение кабеля до мм.	44	44	44
Клеммы для кабеля сечением от до мм <sup>2</sup>	25	25	25
	-70	-70	-70

Чертеж 66



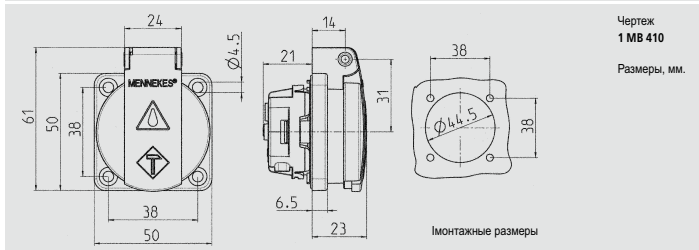
Чертеж  
1 MB 386  
Размеры, мм.

Чертеж 67



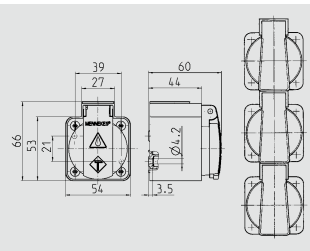
Чертеж  
1 MB 403/2  
Размеры, мм.

Чертеж 68



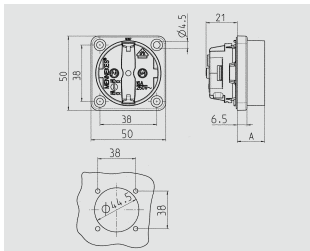
Чертеж  
1 MB 410  
Размеры, мм.

Чертеж 69



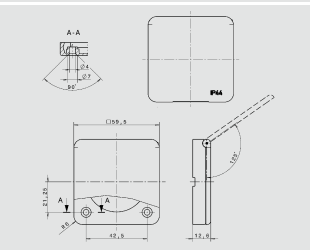
Чертеж  
1 MB 27/30  
Размеры, мм.

Чертеж 70



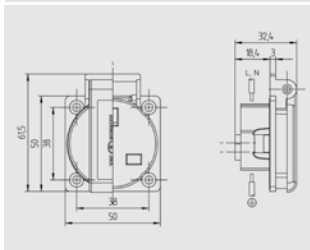
Чертеж 1 MB 450	Размеры A	
Размеры, мм.		
СНУКО	18.3	
Франц./Бельг. стандарт	15.8	

Чертеж 71



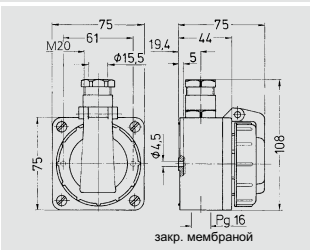
Чертеж  
1 MB 422  
Размеры, мм.

Чертеж 72



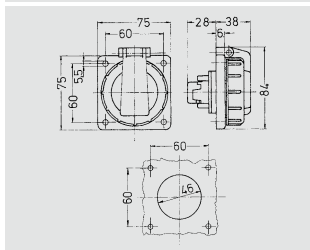
Чертеж  
1 MB 584  
Размеры, мм.

Чертеж 73



Чертеж  
1 MB 347  
Размеры, мм.

Чертеж 74



Чертеж  
1 MB 299  
Размеры, мм.





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

**ООО ХЕНЗЕЛЬ +  
МЕННЕКЕС Электро**

Головной офис  
Пр. Энгельса д. 27  
194156 г Санкт-Петербург  
Тел. 812 / 677 04 53  
info@hensel-mennekes.ru  
www.MENNEKES.ru

**Представитель в Казахстане**

Ольга Остапенко  
г. Алматы  
тел./ факс: +7 (727) 396 10 30  
моб. тел.: +7 (777) 250 83 34  
o.ostapenko@mennekes.kz  
www.MENNEKES.kz

**MENNEKES**

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

Aloys-Mennekes-Str. 1  
D-57399 Kirchhundem / Germany  
Тел. + 49 (0) 27 23 / 41-1  
Факс + 49 (0) 27 23 / 41-2 14  
E-Mail info@MENNEKES.de  
Internet www.MENNEKES.de

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.



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



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



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



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



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



Каталог MENNEKES.

Более подробную информацию вы найдете на нашем веб-сайте:

**www.MENNEKES.ru**

Заказ проспектов по телефону:

**812 / 677 04 53**

Заказ проспектов по электронной почте:

**info@hensel-mennekes.ru**

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