

Распределительные щиты и шкафы



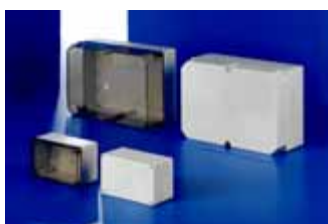
Распределительные щиты и шкафы обладают огромным преимуществом обширной программы системы шкафов компании Rittal:

совершенные и экономичные решения для любых ситуаций. Многообразие габаритов, ориентированный на выполнение конкретных задач выбор материалов, разработка для определённых областей применения, модульные дополнения системными комплектующими и совместимость с другими программами Rittal – все вместе делает решение «всё из одних рук» превосходным.

Совершенство комплексных решений:

- Малогабаритные корпуса
- Компактные распределительные шкафы
- Компактные системные шкафы
- Крупногабаритные шкафы
- Промышленные рабочие станции
- Системы шкафов для ПК
- Пульты управления

Подробную информацию смотрите на страницах каталога 96 – 295 и в интернете на сайте www.rittal.de



1.1 Поликарбонатные корпуса РК

Размеры мм			Арт.№ РК		Стр.
Ширина	Высота	Глубина	Крышка		
			серый	прозрачн.	
50	52	35	9530.000 ¹⁾	–	100
50	65	35	9531.000 ¹⁾	–	100
65	65	57	9500.000	–	100
65	65	81	9501.000	–	100
94	65	57	9502.000	–	100
94	65	81	9503.000	–	100
94	94	57	9504.000	9504.100	100
94	94	81	9505.000	–	100
110	110	66	9506.000	9506.100	100
110	110	90	9507.000	9507.100	100
130	94	57	9508.000	9508.100	100
130	94	81	9509.000	9509.100	100
130	130	75	9510.000	9510.100	100
130	130	99	9511.000	9511.100	100

¹⁾ с кабельным вводом

Сертификаты:

- Бюро Veritas

Размеры мм			Арт.№ РК		Стр.
Ширина	Высота	Глубина	Крышка		
			серый	прозрачн.	
180	94	57	9512.000	9512.100	100
180	94	81	9513.000	9513.100	100
180	110	90	9514.000	9514.100	101
180	110	111	9515.000	9515.100	101
180	110	165	9516.000	9516.100	101
182	180	90	9517.000	9517.100	101
182	180	111	9518.000	9518.100	101
182	180	165	9519.000	9519.100	101
254	180	90	9520.000	9520.100	101
254	180	111	9521.000	9521.100	101
254	180	165	9522.000	9522.100	101
360	254	111	9523.000	9523.100	101
360	254	165	9524.000	9524.100	101



1.1 Корпус из литого алюминия GA

Размеры мм			Арт.№ GA	Стр.
Ширина	Высота	Глубина		
50	45	30	9100.210	104
58	64	36	9101.210	104
75	80	57	9104.210	104
98	64	36	9102.210	104
125	80	57	9105.210	104
122	120	80	9108.210	104
150	64	36	9103.210	104
160	160	90	9112.210	104
175	80	57	9106.210	104
200	230	110	9116.210	104

Размеры мм			Арт.№ GA	Стр.
Ширина	Высота	Глубина		
220	120	90	9110.210	104
250	80	57	9107.210	104
260	160	90	9113.210	104
280	230	110	9117.210	104
330	230	110	9118.210	104
330	230	180	9119.210	104
360	122	80	9111.210	104
360	160	90	9114.210	104



1.1 Клеммные коробки KL

Размеры мм			Арт.№ KL				Арт.№ KL	
Ширина	Высота	Глубина	Листовая сталь				Нержавеющая сталь	
			с фланш-панелью	Стр.	без фланш-панели	Стр.	без фланш-панели	Стр.
150	150	80	–		1514.510	107	1521.010	270
150	150	120	–		1500.510	108	–	
200	150	80	–		1528.510	107	–	
200	150	120	–		1529.510	108	–	
200	200	80	–		1516.510	107	1523.010	270
200	200	120	–		1502.510	108	–	
300	150	80	–		1515.510	107	1522.010	270
300	150	120	1530.510	109	1501.510	108	–	
300	200	80	–		1517.510	107	1524.010	270
300	200	120	1531.510	109	1503.510	108	–	
300	300	120	1535.510	109	1507.510	108	1526.010	270
400	150	120	–		1589.510	108	–	
400	200	80	–		1518.510	107	–	
400	200	120	1532.510	109	1504.510	108	1525.010	270
400	300	120	1536.510	109	1508.510	108	–	
400	400	120	1539.510	109	1511.510	108	–	
500	200	120	1533.510	109	1505.510	108	–	
500	300	120	1537.510	109	1509.510	108	–	
600	200	80	–		1519.510	107	–	
600	200	120	1534.510	109	1506.510	108	–	
600	300	120	1538.510	109	1510.510	108	–	
600	400	120	1540.510	109	1512.510	108	–	
800	200	120	1542.510	109	1527.510	108	–	
800	400	120	1541.510	109	1513.510	108	–	

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Norske Veritas
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE



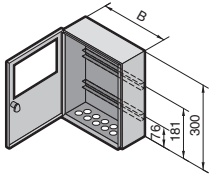
1.1 Электрощкафчик EB

Размеры мм			Арт.№ EB	Стр.	Размеры мм			Арт.№ EB	Стр.
Ширина	Высота	Глубина			Ширина	Высота	Глубина		
150	150	80	1551.500	110	200	400	80	1547.500	110
150	150	120	1553.500	110	200	400	120	1550.500	110
150	300	80	1545.500	110	200	500	120	1557.500	110
150	300	120	1548.500	110	300	300	120	1555.500	110
200	200	80	1546.500	110	300	400	120	1556.500	110
200	200	120	1549.500	110	300	400	155	1577.500	110
200	300	80	1552.500	110	300	600	155	1578.500	110
200	300	120	1554.500	110	300	800	155	1579.500	110

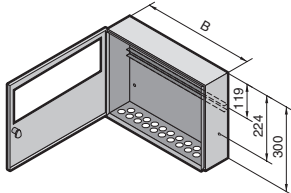
Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Norske Veritas
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE

1.1 Сигнальные шкафчики BG



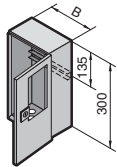
Размеры мм			Исполнение PG		Исполнение метрическое	
Ширина	Высота	Глубина	Арт.№ BG	Страница	Арт.№ BG	Страница
200	300	80	1583.510	111	1583.520	111
300	300	80	1584.510	111	1584.520	111
400	300	80	1585.510	111	1585.520	111
500	300	80	1586.510	111	1586.520	111



B = Ширина

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL

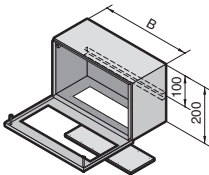


B = Ширина

Размеры мм			Исполнение PG				Исполнение метрическое							
			Количество отверстий PG				Арт.№ BG	Стр.	Количество метрических отверстий					
Ширина	Высота	Глубина	9	13,5	29	36			М12	М20	М32	М50	Арт.№ BG	Стр.
200	300	120	2	-	5	-	1605.510	112	2	-	5	-	1605.520	112
400	300	120	-	2	9	1	1606.510	112	-	2	9	1	1606.520	112

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL

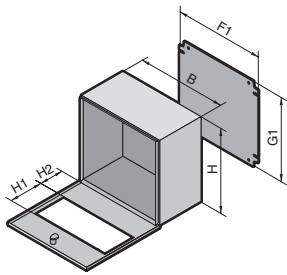


B = Ширина

Размеры мм			Арт.№ BG	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
400	200	125	1558.510	112
600	200	125	1559.510	112

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL



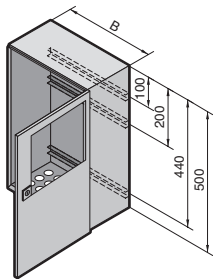
B = Ширина
H = Высота

1.1 Сигнальные шкафчики BG

Габариты мм			Арт. № BG	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
400	300	155	1577.500	113
600	300	155	1578.500	113
800	300	155	1579.500	113

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL

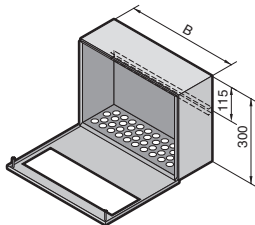


B = Ширина

Размеры мм			Арт. № BG	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
400	500	160	1611.510	113

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL

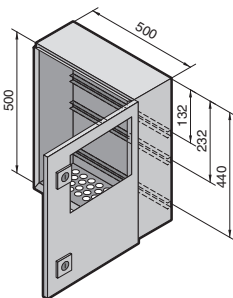


B = Ширина

Размеры мм			Арт. № BG	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
500	300	120	1609.510	114

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL



Размеры мм			Арт. № BG	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
500	500	210	1050.900	114

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL



1.2 Компактные распределительные шкафы АЕ

Размеры мм			Арт. № АЕ	Страница	Арт. № АЕ	
Ширина	Высота	Глубина			Листовая сталь	Нержавеющая сталь
С одной дверью						
200	300	120	1032.500	118	–	
200	300	155	1035.500	118	1002.600	273
300	300	210	1033.500	118	–	
300	380	210	–		1005.600	273
300	400	210	1034.500	118	–	
380	300	155	1030.500	118	1004.600	273
380	300	210	1031.500	118	–	
380	380	210	1380.500	118	1006.600	273
380	600	210	1038.500	119	1008.600	273
380	600	350	1338.500	119	–	
400	500	210	1045.500	119	–	
500	500	210	1050.500	119	1007.600	273
500	500	300	1350.500	119	1013.600	273
500	700	250	1057.500	119	–	
600	380	210	1039.500	118	1009.600	273
600	380	350	1339.500	118	–	
600	600	210	1060.500	119	1010.600	273
600	600	350	1360.500	119	–	
600	760	210	1076.500	119	1012.600	273
600	760	350	1376.500	119	–	
600	800	250	1058.500	119	–	
600	1000	250	1090.500	119	–	
600	1200	300	1260.500	120	–	
760	760	210	1077.500	119	–	
760	760	300	1073.500	119	1014.600	273
800	1000	300	1180.500	119	1016.600	273
800	1200	300	1280.500	120	1017.600	273
С двумя дверями						
1000	760	210	1100.500	120	–	
1000	760	300	1130.500	120	–	
1000	1000	300	1110.500	120	1018.600	273
1000	1200	300	1213.500	120	1019.600	273
1000	1400	300	1114.500	120	–	

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Norske Veritas
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE



Компактные распределительные шкафы АЕ с классом защиты IP 69K

Размеры мм			Арт. № АЕ	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
С одной дверью				
230	330	155	1101.010	121
400	400	250	1101.020	121
400	650	250	1101.030	121
650	650	250	1101.040	121



1.2 Компактные распределительные шкафы АК

Размеры мм			Арт.№ АК	Страница	Размеры мм			Арт.№ АК	Страница
Ширина	Высота	Глубина			Ширина	Высота	Глубина		
С одной дверью					С двумя дверями				
600	1200	400	1646.500	122	1000	1200	400	1650.500	122
800	1200	400	1648.500	122	1000	1400	400	1647.500	122
					1200	1200	400	1652.500	122

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Norske Veritas
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE



1.2 Пластиковые распределительные шкафы KS

Размеры мм			Дверь(и)	Арт.№ KS		Страница
Ширина	Высота	Глубина		Обзорное окно		
				без	с	
200	300	150	1	1423.600	–	123
250	350	150	1	1432.600	–	123
300	400	200	1	1434.600	–	123
400	400	200	1	1444.600	1448.600	123
400	600	200	1	1446.600	1449.600	123
500	500	300	1	1453.600	1454.600	123
600	600	200	1	1466.600	1467.600	123
600	800	300	1	1468.600	1469.600	124
800	1000	300	1	1480.600	1479.600	124
1000	1000	300	2	1400.600	–	124

Сертификаты:

- UL (без обзорного окна)
- CSA (без обзорного окна)
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Norske Veritas
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE



1.3 Компактные системные шкафы Rittal CM

Размеры мм			Арт. № CM	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
С одной дверью				
600	800	400	5110.500	128
600	1000	400	5111.500	128
600	1200	300	5112.500	128
600	1200	400	5113.500	128
800	1000	300	5114.500	128
800	1000	400	5115.500	128
800	1200	300	5116.500	128
800	1200	400	5117.500	129

Размеры мм			Арт. № CM	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
С двумя дверями				
1000	1000	300	5118.500	129
1000	1200	300	5119.500	129
1000	1200	400	5120.500	129
1000	1400	300	5121.500	129
1000	1400	400	5122.500	129
1200	1200	400	5123.500	129



1.3 Компактные системные шкафы Rittal CL

Размеры мм			Арт. № CL	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
С одной дверью				
600	1600	500	5150.500	130
600	1800	400	5151.500	130
600	2000	500	5152.500	130
800	1600	500	5153.500	130
800	1800	400	5154.500	130
800	2000	500	5155.500	130
1000	1800	400	5156.500	130

Размеры мм			Арт. № CL	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
С двумя дверями				
1000	1800	400	5157.500	131
1200	1600	500	5158.500	131
1200	1800	400	5159.500	131
1200	2000	500	5160.500	131



1.4 Отдельный шкаф ES 5000

Размеры мм			Арт. № ES	Страница	Арт. № ES		Страница
Ширина	Высота	Глубина			Листовая сталь	Нержавеющая сталь	
С одной дверью							
600	1600	400	–		5450.600		285
600	1600	500	5665.500	136	–		
600	1800	400	5684.500	136	–		
600	1800	500	–		5451.600		285
600	2000	500	5605.500	136	–		
800	1600	500	5865.500	136	–		
800	1800	400	5884.500	136	–		
800	1800	500	–		5452.600		285
800	2000	500	5805.500	136	–		
800	2000	600	–		5453.600		285
1000	1800	400	5084.500	136	5454.600		285
С двумя дверями							
1000	1800	400	5080.500	136	–		
1200	1600	500	5265.500	137	–		
1200	1800	400	5284.500	137	–		
1200	2000	500	5205.500	137	5455.600		285
1600	1800	400	5784.500	137	–		
1800	2000	500	5905.500	137	–		



Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Norske Veritas
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE



1.4 Система линейных шкафов TS 8

Размеры мм			Арт.№ TS	Страница	Арт.№ TS	
Ширина	Высота	Глубина			Листовая сталь	Нержавеющая сталь
С одной дверью						
400	1800	500	8485.510 ¹⁾	141	–	
400	1800	600	8486.510 ¹⁾	142	–	
400	2000	500	8405.510 ¹⁾	144	–	
400	2000	600	8406.510 ¹⁾	145	–	
600	1400	500	8645.500	138	–	
600	1600	500	8665.500	139	–	
600	1800	400	8684.500	140	–	
600	1800	500	8685.500	141	8457.600	284
600	1800	600	8686.500	142	–	
600	2000	400	8604.500	143	–	
600	2000	500	8605.500	144	–	
600	2000	600	8606.500	145	8452.600	284
600	2000	800	8608.500	146	–	
600	2200	600	8626.500	147	–	
800	1400	500	8845.500	138	–	
800	1600	500	8865.500	139	–	
800	1800	400	8884.500	140	8454.600	284
800	1800	500	8885.500	141	8455.600	284
800	1800	600	8886.500	142	–	
800	2000	400	8804.500	143	–	
800	2000	500	8805.500	144	–	
800	2000	600	8806.500	145	8450.600	284
800	2000	800	8808.500	146	–	
800	2200	600	8826.500	147	–	
1000	1800	400	8084.500	140	–	
С двумя дверями						
800	1800	500	8880.500	141	–	
800	1800	600	8881.500	142	–	
1000	1800	400	8080.500	140	–	
1000	2000	500	8005.500	144	–	
1000	2000	600	8006.500	145	–	
1200	1400	500	8245.500	138	–	
1200	1600	500	8265.500	139	–	
1200	1800	400	8284.500	140	8456.600	284
1200	1800	500	8285.500	141	8453.600	284
1200	1800	600	8286.500	142	–	
1200	2000	400	8204.500	143	–	
1200	2000	500	8205.500	144	–	
1200	2000	600	8206.500	145	8451.600	284
1200	2000	800	8208.500	146	–	
1200	2200	600	8226.500	147	–	

¹⁾ без трубчатой дверной рамы, монтажной и нижней панелей.

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Российский морской реестр
- Отметка TUV
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE
- Немецкое отделение Lloyd



1.4 Система линейных шкафов TS 8

Шкаф для электронного оборудования

Размеры мм			Арт. № TS	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
600	1600	600	8410.510	148
600	1600	800	8418.510	148
600	2000	600	8430.510	148
600	2000	800	8438.510	148

Сертификаты:

- UL
- C-UL



для модульной фронтальной конфигурации

Размеры мм			Арт. № TS	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
600	2000	600	8606.512	149
800	2000	600	8806.512	149



для блокировки посредством разъединителей

Размеры мм			Арт. № TS	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
800	1800	400	8984.500	150
800	1800	500	8985.500	150
800	2000	500	8905.500	150
800	2000	600	8906.500	150

Сертификаты:

- UL
- C-UL



IP 65/NEMA 4x, NEMA 4

Размеры мм			Арт. № TS	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
NEMA 4x, нержавеющая сталь				
600	1800	600	8458.640	151
800	1800	600	8459.640	151
600	2000	600	8452.640	151
800	2000	600	8450.640	151
NEMA 4, листовая сталь				
600	1800	600	8686.540	151
800	1800	600	8886.540	151
600	2000	600	8606.540	151
800	2000	600	8806.540	151

Сертификаты:

- UL
- C-UL



1.4 Система линейных шкафов TS 8

подготовлен для монтажа в корпусе взрывобезопасной конструкции

Размеры мм			Арт.№ TS Листовая сталь	Страница	Арт.№ TS	
Ширина	Высота	Глубина			Нержавеющая сталь	Страница
600	1400	500	8645.560	152	–	
800	1400	500	8845.560	152	–	
600	1600	500	8665.560	152	–	
800	1600	500	8865.560	152	–	
600	1800	400	8684.560	152	–	
800	1800	400	8884.560	152	8454.660	152
1000	1800	400	8084.560	152	8461.660	152
600	1800	500	8685.560	152	8457.660	152
800	1800	500	8885.560	152	8455.660	152
600	1800	600	8686.560	152	8458.660	152
800	1800	600	8886.560	152	–	
600	2000	400	8604.560	152	–	
800	2000	400	8804.560	152	–	
600	2000	500	8605.560	152	–	
800	2000	500	8805.560	152	–	
600	2000	600	8606.560	152	8452.660	152
800	2000	600	8806.560	152	8450.660	152
600	2000	800	8608.560	152	–	
800	2000	800	8808.560	152	8460.660	152
600	2200	600	8626.560	152	–	
800	2200	600	8826.560	152	–	



1.5 VIP 6000

Подбор командных панелей/корпусов клавиатур см. страницу 154 – 169.

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- DNV
- Реестр Lloyds
- BV
- VDE



1.5 Оптипанель

Подбор командных панелей/корпусов клавиатур см. страницу 170 – 177.

Распределительные щиты и шкафы



1.5 Оптипанель

Стандартные размеры

подходит для передних панелей мм	подходит для ЖК-мониторов Арт.№ SM	Размеры мм			Арт.№ CP	Стр.	Задняя стенка на шарнирах		Подсоединение несущего рычага
		Ш	В	Г			Быстродействующий затвор для отвертки	Поворотный запор с двойной прорезью	
270 x 234	–	314	278	60	6380.100	178	–	■	CP-S VESA 75
482,6 x 310,3	–	527	354	110	6380.000	178	–	■	CP-L ¹⁾
430 x 343	6450.010/.030	475	387	60	6380.010	178	■	–	CP-L ¹⁾ , с задней стороны
430 x 343	6450.010/.030	475	387	110	6380.020	178	–	■	CP-L ¹⁾
482,6 x 354,8	6450.020/.040	527	399	60	6380.030	178	■	–	CP-L ¹⁾ , с задней стороны
482,6 x 354,8	6450.020/.040	527	399	110	6380.040	178	–	■	CP-L ¹⁾

¹⁾ □ 120 x 65 мм



1.5 Компактная панель

Размеры мм			подходит для		Арт.№ CP			Стр.
Ширина	Высота	Глубина	Ширина передних панелей мм	Высота передних панелей мм	с подсоединением несущих рычагов CP-S	с подсоединением несущих рычагов CP-L ¹⁾	без подсоединения несущих рычагов	
241	238	87	178	200	6340.000	6340.010	6340.020	183
241	388	87	178	350	6340.100	6340.110	6340.120	183
241	521	87	178/4 EB	482,6/19"	6340.200	6340.210	6340.220	183
315	238	87	252	200	6340.300	6340.310	6340.320	183
315	388	87	252	350	6340.400	6340.410	6340.420	183

¹⁾ □ 120 x 65 мм



1.5 Дверь корпуса командной панели

на базе AE

Размеры мм			Арт.№ CP	Страница	Арт.№ CP		Страница
Ширина	Высота	Глубина			Листовая сталь	Нержавеющая сталь	
300	200	180	6534.000	184	–	–	
300	300	150	–	–	6535.010	276	
300	300	180	6535.000	184	–	–	
300	400	180	6537.000	184	–	–	
400	300	150	–	–	6536.010	276	
400	300	180	6536.000	184	–	–	
400	400	150	–	–	6538.010	276	
400	400	180	6538.000	184	–	–	
500	500	180	6544.000	184	–	–	
600	400	150	–	–	6539.010	276	

Сертификаты:

- UL
- C-UL



1.5 Командная панель на базе АЕ

Размеры мм			Арт. № СР	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
300	200	155	6540.200	185
380	300	210	6531.200	185
380	380	210	6530.200	185
500	500	210	6532.200	185
600	380	210	6533.200	185

Сертификаты:

- UL
- C-UL



1.5 Командная панель на базе АЕ с передним табло

Размеры мм			Арт. № СР	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
380	380	249	6442.500	186
380	600	249	6462.500	186
500	500	249	6552.500	186
600	600	249	6662.500	186

Командная панель на базе АЕ с широкой рамой VIP 6000 см. страницу 187.

Сертификаты:

- UL
- C-UL



1.5 Системы несущих рычагов

Быстрый подбор СР-S см. страницу 191.

Быстрый подбор СР-L см. страницу 200.

Быстрый подбор СР-XL см. страницу 218.

Система несущих рычагов СР-S, нержавеющая сталь см. страницу 277.



1.5 Стационарные системы

Подбор см. со страницы 228.



1.5 Промышленные рабочие станции

Быстрый подбор см. страницу 240.

Сертификаты,
смотрите в интернете на сайте www.rittal.ru.



1.5 Системы шкафов для ПК

Размеры мм			Арт.№ ПК	Стр.	Арт.№ ПК	Стр.	Арт.№ ПК	Стр.	Арт.№ ПК	Стр.	Арт.№ ПК	Стр.
Ширина	Высота	Глубина	с выдвжной полкой для клавиатуры, смотровой дверью, сверху		с выдвжной полкой для клавиатуры, смотровой дверью, сверху, местом установки, малогаб.		с выдвжной полкой для клавиатуры, местом установки, крупногаб.		с откидной полкой для клавиатуры, смотровой дверью, сверху		с передней приставкой пульта, смотровой дверью, сверху	
База TS 8												
600	1600	636	8366.000	257	8366.300	257	8366.400	257	8366.100	258	8366.200	258
600	1600	836	8368.000	257	–	–	–	–	8368.100	258	–	–
База ES												
600	1600	650	4603.703	259	4603.913	259	4603.603	259	4603.920	260	4603.704	260
600	1600	850	4609.703	259	–	–	–	–	4609.920	260	–	–
Нержавеющая сталь												
600	1600	620	4650.000	283	–	–	–	–	–	–	4650.704	283



Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- VDE



1.5 Пульты управления AP

Возможности комбинирования модулей
см. страницу 262.

Сертификаты:

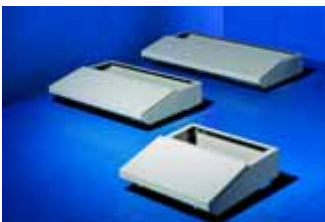
- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- VDE



1.5 Верхние части пульты

Размеры мм			Арт. № AP	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
Крышка спереди				
800	430	400	2612.500	264
1200	430	400	2642.500	264
1600	430	400	2652.500	264
крышка спереди и сзади				
800	430	500	2614.500	264
1200	430	500	2644.500	264
1600	430	500	2654.500	264
800	630	500	2647.500	264
1200	630	500	2648.500	264
1600	630	500	2649.500	264

Срок поставки по запросу.



1.5 Средние части пульты

Размеры мм			Арт. № AP	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
Для глубины 400 мм (верхние части)				
800	200	850	2611.500	264
1200	200	850	2641.500	264
1600	200	850	2651.500	264

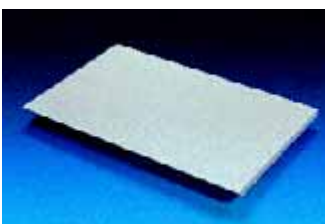
Размеры мм			Арт. № AP	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
Для глубины 500 мм (верхние части)				
800	200	950	2613.500	264
1200	200	950	2643.500	264
1600	200	950	2653.500	264



1.5 Нижние части пульты

Размеры мм			Арт. № AP	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
Дверь(и) спереди				
800	670	400	2600.500	265
1200	670	400	2620.500	265
1600	670	400	2630.500	265

Размеры мм			Арт. № AP	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
Дверь(и) спереди и сзади				
800	670	500	2610.500	265
1200	670	500	2640.500	265
1600	670	500	2650.500	265



1.5 Концевая панель

для верхней, средней и нижней части пульты

Подходит для		Арт. № AP	Страница
Ширина мм	Глубина мм		
800	400	2615.500	265
1200	400	2645.500	265
1600	400	2655.500	265
800	500	2616.500	265
1200	500	2646.500	265
1600	500	2656.500	265



1.5 Пульты AP

Размеры мм			Арт.№ AP	Страница	Арт.№ AP	
Ширина	Высота	Глубина			Листовая сталь	Нержавеющая сталь
С одной дверью						
600	960	400/480	2666.500	266	2683.600	282
800	960	400/480	2668.500	266	2684.600	282
С двумя дверями						
1000	960	400/480	2670.500	266	2685.600	282
1200	960	400/480	2672.500	266	2686.600	282

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- VDE



1.5 Универсальные пульты AP

Размеры мм			Арт.№ AP	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
с низкой передней дверью				
600	1300	500	2694.500	267
с высокой передней дверью				
600	1300	500	2695.500	267

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- VDE



1.6 Нержавеющая сталь

Клеммные коробки KL см. страницу 23

Компактные распределительные шкафы AE см. страницу 26

Корпус двери управления см. страницу 32

Система кронштейнов CP-S см. страницу 277

Системы стоек см. страницу 281

Пульты AP см. страницу 36

Системы шкафов для ПК см. страницу 34

Система линейных шкафов TS 8 см. страницу 29

Отдельный шкаф ES 5000 см. страницу 28



1.6 Premium Line KL, класс защиты IP 69K, нержавеющая сталь

Размеры мм			Арт.№ KL	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
150	150	80	1024.010	271
150	150	120	1024.020	271
300	200	120	1024.030	271
400	300	120	1024.040	271



1.6 Сигнальные шкафчики BG, нержавеющая сталь

Размеры мм			Арт.№ BG	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
200	300	80	1583.010	272
300	300	80	1584.010	272
400	300	80	1585.010	272
400	200	123	1558.010	272
600	200	123	1559.010	272

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE
- UL
- C-UL



1.6 Панель Premium, класс защиты IP 69K, нержавеющая сталь

Ш	Высота		Размеры мм				Глубина монтажа		Подсоединение несущего рычага	Арт.№ CP	Стр.
	Командная панель	Корпус клавиатуры	Глубина	для встроенной панели Ш x В		Командная панель	Корпус клавиатуры				
с корпусом клавиатуры											
530	460	200	120	482,6 мм (19") x 354,8 мм (8 EB)	482,6 мм (19") x 177 мм (4 EB)	115	спереди 58 сзади 63	сверху	6680.000	274	
530	460	200	120			115	спереди 58 сзади 63	снизу	6680.010	274	
530	460	200	220			215	спереди 58 сзади 63	сверху	6680.100	274	
530	460	200	220			215	спереди 58 сзади 63	снизу	6680.110	274	
без корпуса клавиатуры											
530	360	–	120	482,6 мм (19") x 310 мм (7 EB)	–	115	–	сверху, снизу поворотом корпуса	6681.000	274	
530	360	–	220	–	–	215	–	–	6681.100	274	



1.6 Командная панель, нержавеющая сталь

Размеры мм			Арт. № CP	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
320	240	160	6670.000	275
400	320	160	6672.000	275

Сертификаты:

- CSA
- UL
- C-UL



1.7 Взрывобезопасные корпуса, нержавеющая сталь с прикрученной крышкой

Размеры мм			Арт. № KEL	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
150	150	80	9301.000	287
200	200	80	9303.000	287
300	150	80	9302.000	287
300	200	80	9304.000	287
300	300	120	9306.000	287
400	200	120	9305.000	287

с дверью на шарнирах

Размеры мм			Количество поворотных замков	Арт. № KEL	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
200	300	155	1	9401.600	287
300	380	210	1	9409.600	287
380	300	155	1	9402.600	287
380	380	210	1	9403.600	287
380	600	210	2	9404.600	287
600	600	210	2	9405.600	287
600	760	210	2	9406.600	287
760	760	300	2	9407.600	287
800	1000	300	2	9408.600	287

Сертификаты:

- PTB



1.7 Взрывобезопасный корпус, пластик

Размеры мм			Арт. № KEL	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
200	300	150	9201.600	288
250	350	150	9202.600	288
300	400	200	9203.600	288
400	400	200	9204.600	288
400	600	200	9205.600	288
500	500	300	9207.600	288
600	600	200	9206.600	288
600	800	300	9208.600	288
800	1000	300	9209.600	288

Сертификаты:

- PTB



1.8 Корпус ЭМС

Система линейных шкафов ЭМС TS 8 см. страницу 291

Электрошкафчики ЭМС EB см. страницу 290

Отдельный шкаф ЭМС ES 5000 см. страницу 291



1.8 Клеммные коробки ЭМС KL

Размеры мм			Арт.№ KL	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
300	300	120	1507.710	290

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Norske Veritas
- Реестр Lloyds
- VDE



1.8 ЭМС компактные распределительные шкафы AE

Размеры мм			Арт.№ AE	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
380	380	210	1380.700	290
600	380	210	1039.700	290
600	600	210	1060.700	290
800	1000	300	1180.700	290

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Norske Veritas
- Реестр Lloyds
- VDE



1.9 Модульные распределительные шкафы

Компактные распределительные шкафы AE (монтажная панель с модульным растром перфорации) см. страницу 295

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Немецкое отделение Lloyd
- Norske Veritas
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE



1.9 Модульные распределительные шкафы

Система линейных шкафов TS 8 (монтажная панель с модульным растром перфорации) см. страницу 295

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Российский морской реестр
- Отметка TUV
- Реестр Lloyds
- Бюро Veritas
- VDE
- Немецкое отделение Lloyd



Токораспределительное оборудование – вся польза в системе

Современное токораспределение становится всё мощнее. Поэтому пользователи особенно нуждаются в безопасности международно признанных и апробированных компонентов токораспределительного оборудования. Rittal предоставляет изготовителям распределительных устройств новаторские, соответствующие предписаниям системы. Аккредитованные испытательные лаборатории проводят типовые испытания на стойкость к коротким замыканиям и наглядно подтверждают пригодность систем шинных сборок фирмы Rittal.

Эффективные решения для промышленного силового токораспределения

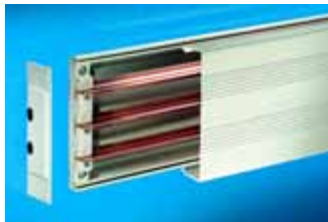
- Шинные сборки SV
- Соединительные устройства SV
- Предохранительные элементы SV
- Силовые предохранительные разъединители NH
- Силовые предохранительные выключатели-панки NH
- Приборные переходники SV
- SV-TS 8 и Макси-PLS
- Инсталляционные распределительные шкафы ISV

Подробную информацию смотрите на страницах каталога 298 – 421 и в интернете на сайте www.rittal.de.

Актуальную информацию о наличии сертификатов смотрите в интернете на сайте www.rittal.de.

2.1 Шинные сборки до 250 А (40 мм)

Rittal Мини-PLS



Обозначение	Длина мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Шинная сборка Мини-PLS до 250 А, 690 В~, 3-полюсная, расстояние между центрами шин 40 мм	–	4 шт.	9600.000	302
Торцевая крышка Мини-PLS	–	2 шт.	9610.000	302
Специальные шинные сборки Мини-PLS E-Cu 250 А, 120 мм ²	500	3 шт.	9601.000	302
	700	3 шт.	9602.000	302
	1100	3 шт.	9603.000	302
	1500	3 шт.	9624.000	302
Соединитель шин Мини-PLS	–	3 шт.	9611.000	302
Профили основания Мини-PLS	250	1 шт.	9604.000	302
	500	1 шт.	9605.000	302
	700	1 шт.	9606.000	302
	1100	1 шт.	9607.000	302
Защитные профили Мини-PLS	250	1 шт.	9608.000	302
	500	1 шт.	9609.000	302

Соединительные переходники Мини-PLS



Исполнение	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
63 А, 690 В~, соединение сверху/снизу для круглого проводника до 1,5 – 35 мм ² и пластинообразных медных шин, Клеммный участок 10 x 8 мм	1 шт.	9613.000	303
250 А, 690 В~, соединение сверху/снизу для круглого проводника 10 – 120 мм ² и пластинообразных медных шин, Клеммный участок 17 x 15 мм	1 шт.	9612.000	303



2.1 Шинные сборки до 250 А (40 мм)

Приборные переходники Мини-PLS

Вывод кабеля сверху

Ширина конструкции мм	Номинальный ток до	Номинальное рабочее напряжение	Соединительные провода ¹⁾	Несущие шины		Кол-во	Арт.№ SV	Стр.
				Высота мм	Количество			
45	12 А	690 В~	AWG 14	7,5	1	1 шт.	9614.110	304
45	25 А	690 В~	AWG 12	7,5	1	1 шт.	9614.100	304
45	25 А	690 В~	AWG 12	15	1	1 шт.	9615.100	304
54	25 А	690 В~	AWG 12	7,5	1	1 шт.	9614.000	304
54	25 А	690 В~	AWG 12	15	1	1 шт.	9615.000	304
72	25 А	690 В~	AWG 12	7,5	1	1 шт.	9625.000	304
72	25 А	690 В~	AWG 12	15	1	1 шт.	9626.000	304
90	25 А	690 В~	AWG 12	7,5	1	1 шт.	9629.010	304
99	25 А	690 В~	AWG 12	15	1	1 шт.	9629.020	304
108	25 А	690 В~	AWG 12	7,5	1	1 шт.	9629.030	304
54	40 А	690 В~	AWG 10	7,5	1	1 шт.	9616.000	306
54	40 А	690 В~	AWG 10	15	1	1 шт.	9617.000	306
72	40 А	690 В~	AWG 10	7,5	1	1 шт.	9627.000	306
72	40 А	690 В~	AWG 10	15	1	1 шт.	9628.000	306
90	100 А	690 В~	35 мм ²	Монтажная панель		1 шт.	9629.000	306

¹⁾ AWG = американский стандарт проводов
 AWG 14 = 2,08 мм² ± 2,5 мм²
 AWG 12 = 3,31 мм² ± 4 мм²
 AWG 10 = 5,26 мм² ± 6 мм²

Указание:

Согласование «Силовой выключатель/комбинации стартеров», см. страницу 1128/1129.



Приборные переходники Мини-PLS Komfort

Ширина конструкции мм	Номинальный ток до ¹⁾	Номинальное рабочее напряжение	для силовых выключателей	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
54	25 А (32 А)	690 В~	AEG, General Electric, Schiele	1 шт.	9618.000	305
54	25 А (32 А)	690 В~	Moeller	1 шт.	9619.000	305
54	25 А (32 А)	690 В~	Allen Bradley, Moeller	1 шт.	9620.000	305
54	25 А (32 А)	690 В~	Telemecanique	1 шт.	9621.000	305
54	25 А (32 А)	690 В~	ABB, Siemens, Telemecanique	1 шт.	9622.000	305

¹⁾ Номинальный ток 25 А при 35°С и 32 А при 25°С температуры окружающей среды

Указание:

Согласование «Силовой выключатель/комбинации стартеров», см. страницу 1128.



Предохранительный элемент Мини-PLS

Исполнение	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
D 02-E 18, 63 А, 400 В~, Корпусная клемма для круглого проводника 1,5 – 16 мм ²	1 шт.	9630.000	307

Силовые предохранительные разъединители NH

Исполнение	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Gr. 000, 100 А, 690 В~, вывод кабеля сверху/снизу, Корпусная клемма до 50 мм ²	1 шт.	3431.000	307
Переходники шинных сборок Мини-PLS для SV 3431.000	1 шт.	9629.100	307

2.1 Шинные сборки до 360 А (40 мм)

Компоненты системы



Обозначение	Размеры мм	Длина мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница	
Держатели шинных сборок до 360 А, 690 В~, 3-х полюсные, расстояние между центрами шин 40 мм, для шинных сборок E-Cu 12 x 5 до 15 x 10 мм	–	–	4 шт.	9350.000	308	
Торцевая крышка	–	–	2 шт.	9610.000	308	
Шинные сборки E-Cu	12 x 5	2400	6 шт.	3580.000	308	
	12 x 10	2400	6 шт.	3580.100	308	
	15 x 5	2400	6 шт.	3581.000	308	
	15 x 10	2400	6 шт.	3581.100	308	
Профили основания	–	250	1 шт.	9604.000	309	
	–	500	1 шт.	9605.000	309	
	–	700	1 шт.	9606.000	309	
	–	1100	1 шт.	9607.000	309	
Защитные профили	–	250	1 шт.	9608.000	309	
	–	500	1 шт.	9609.000	309	
Защитные профили шинных сборок для шинных сборок	12/15 x 5 мм	–	1000	4 шт.	9350.010	309
	12/15 x 10 мм	–	1000	4 шт.	9350.060	309
Соединитель шин	–	–	3 шт.	9350.070	309	

Соединительные переходники



Исполнение	для шинных сборок мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
360 А, 690 В~, для круглого проводника 10 – 120 мм ² (макс. 250 А) и пластинообразных медных шин (макс. 360 А), клеммный участок 17 x 15 мм	12 x 5/10	1 шт.	9350.020	310
	15 x 5/10	1 шт.	9350.030	310

Предохранительный элемент



Исполнение	для шинных сборок мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
D 02-E 18, 63 А, 400 В~, Корпусная клемма для круглого проводника 1,5 – 16 мм ²	12 x 5/10	1 шт.	9350.050	311
	15 x 5/10	1 шт.	9350.500	311

Силовые предохранительные разъединители NH

Исполнение	для шинных сборок мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Gr. 000, 100 А, 690 В~, Вывод кабеля сверху/снизу, Корпусная клемма до 50 мм ²	–	1 шт.	3431.000	311
Переходники шинных сборок для SV 3431.000	12 x 5/10	1 шт.	9350.400	311
	15 x 5/10	1 шт.	9350.410	311



2.1 Шинные сборки до 360 А (40 мм)

Многофункциональные приборные переходники

Ш кон-струк-ции мм	Номи-нальный ток до	Номи-нальное рабочее напряже-ние	Соеди-нительные провода ¹⁾	Подсое-динение от круглых провод-ников до	выводов кабеля	Несущие шины		для толщины шин мм	Кол-во	Арт.№ SV	Стр.
						Высота мм	Коли-чество				
45	12 А	690 В~	AWG 14	–	сверху	10	1	5	1 шт.	9350.080	312
45	12 А	690 В~	AWG 14	–	сверху	10	1	10	1 шт.	9350.090	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	1	5	1 шт.	9350.100	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	1	10	1 шт.	9350.110	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	5	1 шт.	9350.120	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	10	1 шт.	9350.130	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	5	1 шт.	9350.260	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	10	1 шт.	9350.270	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2 (1 вар.)	5	1 шт.	9350.140	312
45	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2 (1 вар.)	10	1 шт.	9350.150	312
90	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	1	5	1 шт.	9350.280	313
90	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	1	10	1 шт.	9350.290	313
99	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	5	1 шт.	9350.300	313
99	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	10	1 шт.	9350.310	313
108	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	5	1 шт.	9350.320	313
108	25 А	690 В~	AWG 12	–	сверху	10	2	10	1 шт.	9350.330	313
45	25 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху	10	2 (1 вар.)	5	1 шт.	9350.160	314
45	25 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху	10	2 (1 вар.)	10	1 шт.	9350.170	314
45	25 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	5	1 шт.	9350.180	314
45	25 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	10	1 шт.	9350.190	314
54	40 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху	10	2	5	1 шт.	9350.220	314
54	40 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху	10	2	10	1 шт.	9350.230	314
54	40 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	5	1 шт.	9350.240	314
54	40 А	690 В~	–	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	10	1 шт.	9350.250	314
54	40 А	690 В~	AWG 10	–	сверху	10	2	5	1 шт.	9350.200	315
54	40 А	690 В~	AWG 10	–	сверху	10	2	10	1 шт.	9350.210	315
54	40 А	690 В~	AWG 10	–	сверху	15	1	5	1 шт.	9350.340	315
54	40 А	690 В~	AWG 10	–	сверху	15	1	10	1 шт.	9350.350	315

¹⁾ AWG = американский стандарт проводов
 AWG 14 = 2,08 мм² ± 2,5 мм²
 AWG 12 = 3,31 мм² ± 4 мм²
 AWG 10 = 5,26 мм² ± 6 мм²

Указание:

Согласование «Силовой выключатель/комбинации стартеров», см. страницу 1129/1130.



Приборные переходники

Исполнение	для шинных сборок мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
100 А, 690 В ~, ширина конструкции 90 мм, соединительные провода 35 мм ² , Вывод кабеля сверху	12 x 5/10	1 шт.	9350.420	315
	15 x 5/10	1 шт.	9350.430	315

Указание:

Согласование «Силовой выключатель/комбинации стартеров», см. страницу 1130.

2.2 Шинные сборки до 800 А (60 мм)

Компоненты системы

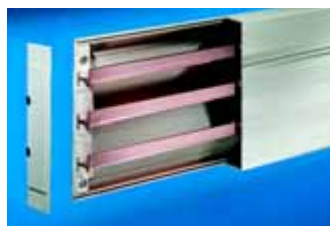


Обозначение	Количество полюсов	Расстояние между центрами шин мм	для шинных сборок мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Держатели шинных сборок до 800 А, 1000 В~	3-х полюсные	60	12 x 5 – 30 x 10 ¹⁾	4 шт.	3000.000	318
	2-х полюсные	60	12 x 5 – 30 x 10 ¹⁾	4 шт.	3050.000	318
	1-х полюсные	–	12 x 5 – 30 x 10 ¹⁾	4 шт.	3078.000	318
	4-х полюсные	60	12 x 5 – 30 x 10 ¹⁾	3 шт.	3064.000	318
Держатели шинных сборок до 450 А, 1000 В~	3-х полюсные	60	30 x 5	4 шт.	3066.000	318
Штепсельные гнезда для SV 3000.000 SV 3050.000 SV 3064.000 SV 3078.000	–	–	12 x 5	12 шт.	3009.000	319
	–	–	12 x 10	24 шт.	3008.000	319
	–	–	15 x 5	12 шт.	3007.000	319
	–	–	20 x 5	12 шт.	3004.000	319
	–	–	20 x 10	24 шт.	3003.000	319
	–	–	25 x 5	12 шт.	3002.000	319
	–	–	30 x 5	12 шт.	3001.000	319
Торцевые крышки						319
Крышка держателя						319
Шинные сборки из E-Cu						319
Защитные профили шинных сборок						319

¹⁾ Макс. захват шины без штепсельных гнезд 30 x 10 мм

2.2 Шинные сборки до 800 А/1600 А (60 мм)

Rittal PLS



Обозначение	Номинальный ток до	для сечения шин PLS (толщина шины)	Кол-во	Арт.№ SV	Стр.
Держатели шинных сборок PLS, 3-полюсные, расстояние между центрами шин 60 мм, номинальное рабочее напряжение 1000 В~	800 А	300 мм ² (5 мм)	4 шт.	3500.000	320
	1600 А	900 мм ² (10 мм)	4 шт.	3510.000	320

Обозначение	Длина мм	для ширины шкафа мм	Кол-во	Арт.№ SV		Стр.
				для PLS 800 А	для PLS 1600 А	
Торцевые крышки PLS	–	–	2 шт.	3501.000	3511.000	320
Специальные шинные сборки PLS E-Cu ¹⁾	2400	различные	1 шт.	3509.000	3516.000	320
	495	600	3 шт.	3524.000	3527.000	320
	695	800	3 шт.	3525.000	3528.000	320
	1095	1200	3 шт.	3526.000	3529.000	320
Профили основания PLS	500	–	2 шт.	3502.000	3512.000	321
	700	–	1 шт.	3503.000	3513.000	321
	1100	–	1 шт.	3518.000	3519.000	321
Защитные профили PLS	250	–	2 шт.	3506.000	3506.000	321
	500	–	2 шт.	3507.000	3507.000	321
	700	–	1 шт.	3508.000	3508.000	321

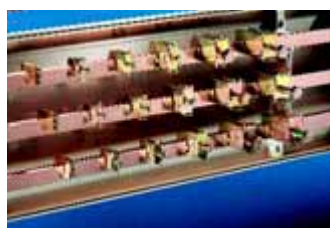
¹⁾ Сечение шины (толщина шины)
 PLS 800 А: 300 мм² (5 мм)
 PLS 1600 А: 900 мм² (10 мм)

Соединительный адаптер



Номинальный ток до	Номинальное рабочее напряжение	Подсоединение	Соединение от круглых проводников до	клеммного участка для пластинообразных медных шин мм	Кол-во	Арт.№ SV	Стр.
63 А	690 В~	снизу	10 мм ² / 2 x 6 мм ²	–	1 шт.	3443.000	322
125 А	690 В~	снизу	35 мм ²	11 x 14	1 шт.	3444.000	322
250 А	690 В~	снизу	70 мм ²	16 x 15	1 шт.	3442.000	322
400 А	690 В~	снизу	150 мм ²	–	1 шт.	3440.000	322
600 А	690 В~	сверху/снизу	35 – 240 мм ²	24 x 21	1 комплект	3439.010	323
800 А	690 В~	снизу	185 мм ²	30 x 25	1 шт.	3441.000	322
800 А	690 В~	сверху/снизу	–	34 x 21 (16)	1 комплект	3439.000	323
1600 А	690 В~	сверху/снизу	–	65 x 21	1 комплект	3517.000¹⁾	323

¹⁾ только для Rittal PLS 1600 А



2.2 Шинные сборки до 800 А/1600 А (60 мм)

Соединительные клеммы/системные крышки

Обозначение	Страница
Проводные клеммы	324
Клемма платы	324
Системные крышки	324



Многофункциональные приборные переходники



Ширина конструкции мм	Номинальный ток до	Номинальное рабочее напряжение	Соединительные провода ¹⁾	Подсоединение от круглых проводников до	выводов кабеля	Несущие шины		для толщины шин мм	Кол-во	Арт.№ SV	Стр.
						Высота мм	Количество				
45	12 А	690 В~	AWG 14	-	сверху	10	1	5	1 шт.	9320.160	325
45	12 А	690 В~	AWG 14	-	сверху	10	1	10	1 шт.	9320.170	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	1	5	1 шт.	9320.180	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	1	10	1 шт.	9320.190	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	5	1 шт.	9320.200	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	10	1 шт.	9320.210	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	5	1 шт.	9320.440	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	10	1 шт.	9320.450	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2 (1 вар.)	5	1 шт.	9320.220	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2 (1 вар.)	10	1 шт.	9320.230	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	снизу	10	2	5	1 шт.	9320.240	325
45	25 А	690 В~	AWG 12	-	снизу	10	2	10	1 шт.	9320.250	325
90	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	5	1 шт.	9320.380	326
90	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	10	1 шт.	9320.390	326
99	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	5	1 шт.	9320.400	326
99	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	10	1 шт.	9320.410	326
108	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	5	1 шт.	9320.420	326
108	25 А	690 В~	AWG 12	-	сверху	10	2	10	1 шт.	9320.430	326
45	25 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху	10	2 (1 вар.)	5	1 шт.	9320.260	326
45	25 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху	10	2 (1 вар.)	10	1 шт.	9320.270	326
45	25 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	5	1 шт.	9320.280	326
45	25 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	10	1 шт.	9320.290	326
54	40 А	690 В~	AWG 10	-	сверху	10	2	5	1 шт.	9320.300	327
54	40 А	690 В~	AWG 10	-	сверху	10	2	10	1 шт.	9320.310	327
54	40 А	690 В~	AWG 10	-	сверху	15	1	5	1 шт.	9320.460	327
54	40 А	690 В~	AWG 10	-	сверху	15	1	10	1 шт.	9320.470	327
54	40 А	690 В~	AWG 10	-	снизу	10	2	5	1 шт.	9320.320	327
54	40 А	690 В~	AWG 10	-	снизу	10	2	10	1 шт.	9320.330	327
54	40 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху	10	2	5	1 шт.	9320.340	327
54	40 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху	10	2	10	1 шт.	9320.350	327
54	40 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	5	1 шт.	9320.360	327
54	40 А	690 В~	-	16 мм ²	сверху/снизу	10	2	10	1 шт.	9320.370	327

¹⁾ AWG = американский стандарт проводов
 AWG 14 = 2,08 мм² ± 2,5 мм²
 AWG 12 = 3,31 мм² ± 4 мм²
 AWG 10 = 5,26 мм² ± 6 мм²

Указание:

Согласование «Силовой выключатель/комбинации стартеров», см. страницу 1130/1131.

2.2 Шинные сборки до 800 А/1600 А (60 мм)

Приборные переходники

Вывод кабеля сверху



Ширина конструкции мм	Номинальный ток до	Номинальное рабочее напряжение	Соединительные провода ¹⁾	Соединение от круглых проводников мм ²	Несущие шины		для толщины шин мм	Кол-во	Арт.№ SV	Стр.
					Высота мм	Количество				
54	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	1	5	1 шт.	3540.000	328
54	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	1	10	1 шт.	3541.000	328
54	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	2	5	1 шт.	3040.000	328
54	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	2	10	1 шт.	3041.000	328
72	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	1	5	1 шт.	3544.000	328
72	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	1	10	1 шт.	3545.000	328
108	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	2	5	1 шт.	3042.000	329
108	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	2	10	1 шт.	3043.000	329
126	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	2	5	1 шт.	3069.000	329
126	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	7,5	2	10	1 шт.	3070.000	329
144	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	15	2	5	1 шт.	3044.000	329
144	50 А	690 В~	AWG 10 (32 А)	1,5 – 10	15	2	10	1 шт.	3045.000	329
54	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	7,5	1	5	1 шт.	3036.000	330
54	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	7,5	1	10	1 шт.	3037.000	330
72	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	7,5	2	5	1 шт.	3038.000	330
72	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	7,5	2	10	1 шт.	3039.000	330
72	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	15	1	5	1 шт.	3067.000	330
72	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	15	1	10	1 шт.	3068.000	330
72	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	15	2	5	1 шт.	3046.000	330
72	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	15	2	10	1 шт.	3047.000	330
144	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	15	2	5	1 шт.	3048.000	330
144	63 А	690 В~	AWG 8	1,5 – 10	15	2	10	1 шт.	3049.000	330
54	63 А	690 В~	AWG 10	1,5 – 10	7,5	1	5 – 10	1 шт.	3445.000	331
54	63 А	400 В~	–	1,5 – 16	7,5	1	5 – 10	1 шт.	3446.000²⁾	331
90	100 А	690 В~	35 мм ²	–	Монтажная панель		5	1 шт.	9320.000	332
90	100 А	690 В~	35 мм ²	–	Монтажная панель		10	1 шт.	9320.010	332
110	160 А	690 В~	–	6 – 70	Монтажная панель		5 – 10	1 шт.	3438.000	332
110	160 А	690 В~	–	6 – 70	Монтажная панель		5 – 10	1 шт.	3539.000	332
110	250 А	690 В~	–	50 – 120	–		5 – 10	1 шт.	3437.000	333
110	250 А	690 В~	–	50 – 120	–		5 – 10	1 шт.	3437.010	333

¹⁾ AWG = американский стандарт проводов

AWG 10 = 5,26 мм² ± 6 мм²

AWG 8 = 8,37 мм² ± 10 мм²

²⁾ с предохранителем на входе D 02-E 18

Указание:

Согласование «Силовой выключатель/комбинации стартеров», см. страницу 1131.

Приборные переходники (без контактной системы)



Ширина конструкции мм	Несущие шины		для толщины шин мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
	Высота мм	Количество				
54	7,5	1	5	1 шт.	3542.000	333
54	7,5	1	10	1 шт.	3543.000	333
72	7,5	1	5	1 шт.	3546.000	333
72	7,5	1	10	1 шт.	3547.000	333



2.2 Шинные сборки до 800 А/1600 А (60 мм)

Предохранительные элементы

Тип	Номи-нальный ток	Номи-нальное рабочее напряжение	для толщины шин мм	Кол-во	Арт. № SV				Стр.
					Предохрани-тельный элемент	Защитная крышка от прикосно-вения	Торцевая панель и опорная плита	Боковая крышка	
для винтового клеммного соединения									
D 02-E 18 ¹⁾	63 А	400 В~	5 – 10	10 шт.	3418.000	3419.000	3420.000	3093.000	334
D II-E 27 ²⁾	25 А	500 В~	5 – 10	10 шт.	3427.000	3428.000	3429.000	3093.000	334
D III-E 33 ²⁾	63 А	690 В~	5 – 10	10 шт.	3433.000	3434.000	3435.000	3093.000	334
для установки защёлкивающихся конструкций									
D 02-E 18 ¹⁾	63 А	400 В~	5	10 шт.	3422.000	3424.000	3425.000	3093.000	335
D 02-E 18 ¹⁾	63 А	400 В~	10	10 шт.	3423.000	3424.000	3425.000	3093.000	335
D II-E 27 ³⁾	25 А	500 В~	5	10 шт.	3520.000	3522.000	3429.000	3093.000	335
D II-E 27 ³⁾	25 А	500 В~	10	10 шт.	3521.000	3522.000	3429.000	3093.000	335
D III-E 33 ³⁾	63 А	690 В~	5	10 шт.	3530.000	3532.000	3435.000	3093.000	335
D III-E 33 ³⁾	63 А	690 В~	10	10 шт.	3531.000	3532.000	3435.000	3093.000	335

¹⁾ Пригнанная втулка

²⁾ Пригнанный винт

³⁾ Установочное кольцо



Силовые разъединительные планки NH/силовые предохранительные разъединители NH

Обозначение	Вывод кабеля	Вид соединения	для толщины шин мм	Кол-во	Арт. № SV	Стр.
Силовые разъединительные планки NH Gr. 00 160 А, 690 В~	сверху	Винт М8	5 – 10	1 шт.	3591.020	336
	снизу	Винт М8	5 – 10	1 шт.	3591.030	336
Силовые предохранительные разъединители NH Gr. 000 100 А, 690 В~	сверху/снизу	Корпусная клемма до 50 мм ²	–	1 шт.	3431.000	337
Переходники шинных сборок для SV 3431.000	–	–	5	1 шт.	9320.040	337
	–	–	10	1 шт.	9320.050	337



Силовые предохранительные разъединители NH

Исполнение	Вывод кабеля	Вид соединения	Кол-во	Арт. № SV	с сигнализацией		Стр.
					Арт. № SV ¹⁾	Арт. № SV ²⁾	
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху	Винт М8 до 95 мм ²	1 шт.	3400.000	3490.000	3490.210	338
Gr. 00, 160 А, 690 В~	снизу	Винт М8 до 95 мм ²	1 шт.	3401.000	3491.000	3491.210	338
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху	Зажимная клемма до 70 мм ²	1 шт.	3402.000	3492.000	3492.210	338
Gr. 00, 160 А, 690 В~	снизу	Зажимная клемма до 70 мм ²	1 шт.	3403.000	3493.000	3493.210	338
Gr. 1, 250 А, 690 В~	сверху	Винт М10 до 150 мм ²	1 шт.	3411.000	3495.000	3495.210	339
Gr. 1, 250 А, 690 В~	снизу	Винт М10 до 150 мм ²	1 шт.	3410.000	3494.000	3494.210	339
Gr. 2, 400 А, 690 В~	сверху	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3415.020	3415.120	3415.210	340
Gr. 2, 400 А, 690 В~	снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3415.030	3415.130	3415.230	340
Gr. 3, 630 А, 690 В~	сверху	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3095.020	3095.120	3095.210	341
Gr. 3, 630 А, 690 В~	снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3095.030	3095.130	3095.230	341

¹⁾ электромеханическая сигнализация

²⁾ электронная сигнализация с индикатором СИД



2.3 Шинные сборки до 1250 А (100 мм)

Компоненты системы

Обозначение	для шинных сборок мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Держатели шинных сборок до 1250 А, 1000 В~, 3-полюсные, расстояние между центрами 100 мм	–	4 шт.	3073.000	343
Штепсельные гнезда для SV 3073.000	30 x 10	24 шт.	3074.000	343
	40 x 10	24 шт.	3075.000	343
	50 x 10	24 шт.	3076.000	343
Шинные сборки E-Cu				343
Торцевая крышка	–	10 шт.	3083.000	343
Защитные профили шинных сборок				343



Соединительные клеммы/системные крышки

Обозначение	Страница
Клеммы платы	344
Проводные клеммы	344
Системные крышки	344



Силовые предохранительные разъединители NH

Исполнение	Вывод кабеля	Вид соединения	Кол-во	Арт.№ SV	с сигнализацией		Стр.
					Арт.№ SV ¹⁾	Арт.№ SV ²⁾	
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху	Винт М8 до 95 мм ²	1 шт.	3400.000	3490.000	3490.210	345
Gr. 00, 160 А, 690 В~	снизу	Винт М8 до 95 мм ²	1 шт.	3401.000	3491.000	3491.210	345
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху	Зажимная клемма до 70 мм ²	1 шт.	3402.000	3492.000	3492.210	345
Gr. 00, 160 А, 690 В~	снизу	Зажимная клемма до 70 мм ²	1 шт.	3403.000	3493.000	3493.210	345
Gr. 1, 250 А, 690 В~	сверху	Винт М10 до 150 мм ²	1 шт.	3411.000	3495.000	3495.210	346
Gr. 1, 250 А, 690 В~	снизу	Винт М10 до 150 мм ²	1 шт.	3410.000	3494.000	3494.210	346
Gr. 2, 400 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3415.010	3415.110	3415.310	347
Gr. 3, 630 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3095.010	3095.110	3095.310	348
Переходники шинных сборок для разъединителей NH		Gr. 00, Gr. 1	1 шт.	3412.000			345
		Gr. 2	1 шт.	3499.020			347
		Gr. 3	1 шт.	3499.030			348

¹⁾ электромеханическая сигнализация

²⁾ электронная сигнализация с индикатором СИД

Силовой предохранительный выключатель-планка NH

Исполнение	Вывод кабеля	Вид соединения	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М8	1 шт.	3591.010	349



2.4 Шинные сборки до 1600 А (185 мм)

Компоненты системы

Обозначение	для шинных сборок мм	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Держатели шинных сборок до 1600 А, 1000 В~, 3-полюсные, расстояние между центрами 185 мм	50 – 80 x 10 ¹⁾	2 шт.	3052.000	351
Штепсельные гнезда для SV 3052.000	50 x 10	24 шт.	3074.000	351
	60 x 10	24 шт.	3075.000	351
Шинные сборки E-Cu				351
Защитные профили шинных сборок				351

¹⁾ Макс. захват шины без штепсельных гнезд 80 x 10 мм.

Основной элемент держателя шинных сборок может также использоваться в качестве 1-полюсного держателя.



2.4 Шинные сборки до 1600 А (185 мм)

Соединительные клеммы

Обозначение	Страница
Клеммы платы	352
Проводные клеммы	352



Силовые разъединительные планки NH

Исполнение	Вывод кабеля	Вид соединения	Кол-во	Арт.№ SV	Страница
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М8	1 шт.	3591.040¹⁾	353
			2 шт.	3591.050²⁾	353
Gr. 1, 250 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М12	1 шт.	3485.000	353
Gr. 2, 400 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М12	1 шт.	3486.000	353
Gr. 3, 630 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М12	1 шт.	3487.000	353

¹⁾ Вкл. переходник шинных сборок

²⁾ Вкл. переходник шинных сборок (двойной переходник)



2.5 Шинные сборки до 2500 А/3000 А (150 мм)

Компоненты системы

Обозначение	Номинальный ток до	Макс. захват шины без промежуточных элементов	Кол-во	Арт.№ SV	Стр.
Держатели шинных сборок, 3-х полюсные, расстояние между центрами шин 150 мм, номинальное рабочее напряжение 1000 В~	2500 А	2 x 80 x 10 мм	2 шт.	3055.000	355
	3000 А	2 x 100 x 10 мм	2 шт.	3057.000	355
Промежуточные элементы			12 шт.	3056.000	355
Шинные сборки E-Cu					355
Соединительные плиты					356
Изоляция шин					356



2.6 Конструкции монтажных панелей

Силовые предохранительные разъединители NH

Исполнение	Вывод кабеля	Вид соединения	Кол-во	Арт.№ SV	с сигнализацией		Стр.
					Арт.№ SV ¹⁾	Арт.№ SV ²⁾	
Gr. 000, 100 А, 690 В~	сверху/снизу	Корпусная клемма до 50 мм ²	1 шт.	3431.000	–	–	358
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М8 до 95 мм ²	1 шт.	3488.000	–	–	358
Gr. 00, 160 А, 690 В~	снизу	Винт М8 до 95 мм ²	1 шт.	–	–	3488.310	358
Gr. 00, 160 А, 690 В~	сверху/снизу	Зажимная клемма до 70 мм ²	1 шт.	3489.000	–	–	358
Gr. 00, 160 А, 690 В~	снизу	Зажимная клемма до 70 мм ²	1 шт.	–	–	3489.310	358
Gr. 1, 250 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М10 до 150 мм ²	1 шт.	3409.000	–	–	358
Gr. 1, 250 А, 690 В~	снизу	Винт М10 до 150 мм ²	1 шт.	–	–	3409.310	358
Gr. 2, 400 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3415.010	–	–	359
Gr. 2, 400 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	–	3415.110	–	359
Gr. 2, 400 А, 690 В~	снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	–	–	3415.310	359
Gr. 3, 630 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	3095.010	–	–	359
Gr. 3, 630 А, 690 В~	сверху/снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	–	3095.110	–	359
Gr. 3, 630 А, 690 В~	снизу	Винт М10 до 240 мм ²	1 шт.	–	–	3095.310	359

¹⁾ электромеханическая сигнализация

²⁾ электронная сигнализация с индикатором СИД



2.8 Rittal Макси-PLS до 2000 А/3200 А

Обозначение	до 2000 А Страница	до 3200 А Страница
Соединительные комплекты (3-х полюсные)	368 – 369	378 – 381
Соединительные комплекты для полей соединения (3-х полюсные)	370 – 371	382 – 383
Соединительные комплекты для задней области (3-х полюсные)	372 – 373	384 – 387
Соединительные комплекты для полей соединения – задняя область (3-х полюсные)	374 – 375	388 – 389
Компоненты системы		
Держатели шинных сборок	376	390
Держатели шинных сборок, с возможностью надстройки	376	390
Концевик	376	390
Системное крепление	376	390
Шинные сборки E-Cu Макси-PLS	376	390
Защитный профиль	376	390
Продольный соединитель E-Cu	376	390
Торцевая крышка	376	390
Стабилизатор	–	390
Соединительные элементы		
Соединительный уголок E-Cu	377	391
Изолирующее шасси	377	391
U-образный контактный блок E-Cu	377	391
Соединительная клемма	377	391
Соединительные плиты	377	391
Соединительный болт	377	391
Гаечные блоки	377	391
Скользящие гайки	377	391
Резьбовые болты	377	391

2.8 Распределительные шкафы Rittal Макси-PLS SV-TS 8 для электропитания/вывода



Размеры мм			Арт.№ SV		Арт.№ TS				Стр.	
Ширина	Высота	Глубина	для Макси- PLS	Шкаф	Боковые панели Кол-во = 2 шт.	Цоколь Кол-во = 1 комплект				
						Элементы спереди и сзади		Фальш-панели по сторонам		
					100 мм	200 мм	100 мм	200 мм		
3-х полюсные										
600	2000	600	2000 А	9660.665¹⁾	8106.235	8601.600	8602.600	8601.060	8602.060	392
600	2000	600	2000 А	9660.675²⁾	8106.512	8601.600	8602.600	8601.060	8602.060	392
800	2000	600	3200 А	9660.865¹⁾	8106.235	8601.800	8602.800	8601.060	8602.060	392
800	2000	600	3200 А	9660.875²⁾	8106.512	8601.800	8602.800	8601.060	8602.060	392
4-х полюсные										
800	2000	600	2000 А	9649.625¹⁾	8106.235	8601.800	8602.800	8601.060	8602.060	393
800	2000	600	2000 А	9649.635²⁾	8106.512	8601.800	8602.800	8601.060	8602.060	393
800	2000	800	3200 А	9659.625¹⁾	8108.235	8601.800	8602.800	8601.080	8602.080	393
800	2000	800	3200 А	9659.635²⁾	8108.512	8601.800	8602.800	8601.080	8602.080	393

¹⁾ с одной дверью

²⁾ с тремя дверями



2.8 Распределительные шкафы Rittal Макси-PLS SV-TS 8 для силовых предохранительных выключателей Rittal NH

Размеры мм			Арт.№ TS						Страница
Ширина	Высота	Глубина	Шкаф ¹⁾	Боковые стенки Кол-во = 2 шт.	Цоколь Кол-во = 1 комплект				
					Элементы спереди и сзади		Фальш-панели по сторонам		
		100 мм		200 мм		100 мм		200 мм	
3-полюсный/4-полюсный (2000 А/3200 А)									
600	2000	500	9660.505²⁾	8105.235	8601.600	8602.600	8601.050	8602.050	394
600	2000	600	9660.605²⁾	8106.235	8601.600	8602.600	8601.060	8602.060	394
600	2000	800	9660.805²⁾	8108.235	8601.600	8602.600	8601.080	8602.080	394
800	2000	500	9660.535²⁾	8105.235	8601.800	8602.800	8601.050	8602.050	394
800	2000	600	9660.635²⁾	8106.235	8601.800	8602.800	8601.060	8602.060	394
800	2000	800	9660.835²⁾	8108.235	8601.800	8602.800	8601.080	8602.080	394
1000	2000	500	9660.595³⁾	8105.235	8601.000	8602.000	8601.050	8602.050	395
1000	2000	600	9660.695³⁾	8106.235	8601.000	8602.000	8601.060	8602.060	395
1200	2000	500	9660.555³⁾	8105.235	8601.200	8602.200	8601.050	8602.050	395
1200	2000	600	9660.655³⁾	8106.235	8601.200	8602.200	8601.060	8602.060	395
1200	2000	800	9660.855³⁾	8108.235	8601.200	8602.200	8601.080	8602.080	395

¹⁾ без монтажной панели

²⁾ с одной дверью

³⁾ с двумя дверями



для силовых предохранительных выключателей NH

Размеры мм			Арт.№ SV		Арт.№ TS				Страница
Ширина	Высота	Глубина	Шкаф с одной дверью	Боковые стенки Кол-во = 2 шт.	Цоколь Кол-во = 1 комплект				
					Элементы спереди и сзади		Фальш-панели по сторонам		
		100 мм		200 мм		100 мм		200 мм	
3-полюсный (2000 А/3200 А)									
1000	2000	600	9660.515¹⁾	8106.512	8601.000	8602.000	8601.060	8602.060	396
1200	2000	600	9660.545¹⁾	8106.512	8601.200	8602.200	8601.060	8602.060	396
1000	2000	600	9660.415²⁾	8106.512	8601.000	8602.000	8601.060	8602.060	396
1200	2000	600	9660.445²⁾	8106.512	8601.200	8602.200	8601.060	8602.060	396
4-полюсный (2000 А)									
1000	2000	600	9649.665¹⁾	8106.512	8601.000	8602.000	8601.060	8602.060	397
1200	2000	600	9649.675¹⁾	8106.512	8601.200	8602.200	8601.060	8602.060	397
1000	2000	600	9649.645²⁾	8106.512	8601.000	8602.000	8601.060	8602.060	397
1200	2000	600	9649.655²⁾	8106.512	8601.200	8602.200	8601.060	8602.060	397
4-полюсный (3200 А)									
1000	2000	800	9659.665¹⁾	8108.512	8601.000	8602.000	8601.080	8602.080	397
1200	2000	800	9659.675¹⁾	8108.512	8601.200	8602.200	8601.080	8602.080	397
1000	2000	800	9659.645²⁾	8108.512	8601.000	8602.000	8601.080	8602.080	397
1200	2000	800	9659.655²⁾	8108.512	8601.200	8602.200	8601.080	8602.080	397

¹⁾ Для силовых предохранительных выключателей NH тип ABB SlimLine

²⁾ Для силовых предохранительных выключателей NH тип Jean Muller SASIL



Системные компоненты для полей силовых предохранительных выключателей NH

Для силовых предохранительных выключателей NH тип Jean Muller SASIL

Обозначение	Страница
T-образная опора для шин 800 А/1600 А	398
T-образные шинные сборки E-Cu 800 А/1600 А	398
Наборы для T-образного соединения 800 А/1600 А	398



2.8 Распределительные шкафы Rittal Макси-PLS SV-TS 8 для полей соединения

Размеры мм			Арт. № SV		Арт. № TS				Страница	
Ширина	Высота	Глубина	для Макси-PLS	Шкаф	Боковые стенки Кол-во = 2 шт.	Цоколь Кол-во = 1 комплект				
						Элементы спереди и сзади		Фальш-панели по сторонам		
						100 мм	200 мм	100 мм	200 мм	
3-х полюсные										
800	2000	600	2000 A	9660.305	8106.512	8601.800	8602.800	8601.060	8602.060	399
1000	2000	600	3200 A	9660.355	8106.512	8601.000	8602.000	8601.060	8602.060	399
4-х полюсные										
1000	2000	600	2000 A	9649.685	8106.512	8601.000	8602.000	8601.060	8602.060	399
1000	2000	800	3200 A	9659.695	8108.512	8601.000	8602.000	8601.080	8602.080	399



Компоненты системы для полей соединения

Обозначение	Страница
Комплекты для соединения, вертикального	400
Системное крепление для комплекта вертикального соединения	400



2.9 Инсталляционные распределительные стойки ISV

Распределительные шкафы ISV-TS 8 для инсталляционных распределительных стоек до 630 A

Размеры мм			Арт. № SV		Арт. № TS				Страница
Ширина	Высота	Глубина	Шкаф	Боковые панели Кол-во = 2 шт.	Цоколь Кол-во = 1 комплект				
					Элементы спереди и сзади		Фальш-панели по сторонам		
					100 мм	200 мм	100 мм	200 мм	
600	2000	400	9665.945¹⁾	8104.235	8601.600	8602.600	8601.040	8602.040	409
600	2000	600	9665.905¹⁾	8106.235	8601.600	8602.600	8601.060	8602.060	409
850	2000	400	9665.955¹⁾	8104.235	8601.850	8602.850	8601.040	8602.040	409
850	2000	600	9665.915¹⁾	8106.235	8601.850	8602.850	8601.060	8602.060	409
1100	2000	400	9665.965²⁾	8104.235	8601.300	8602.100	8601.040	8602.040	409
1100	2000	600	9665.925²⁾	8106.235	8601.300	8602.100	8601.060	8602.060	409

¹⁾ с одной дверью
²⁾ с двумя дверями



Распределительные шкафы ISV-TS 8 для инсталляционных распределительных стоек 1600 A

Размеры мм			Арт. № SV		Арт. № TS				Страница
Ширина	Высота	Глубина	Шкаф	Боковые панели Кол-во = 2 шт.	Цоколь Кол-во = 1 комплект				
					Элементы спереди и сзади		Фальш-панели по сторонам		
					100 мм	200 мм	100 мм	200 мм	
600	2000	600	9665.975¹⁾	8106.235	8601.600	8602.600	8601.060	8602.060	410
850	2000	600	9665.985¹⁾	8106.235	8601.850	8602.850	8601.060	8602.060	410

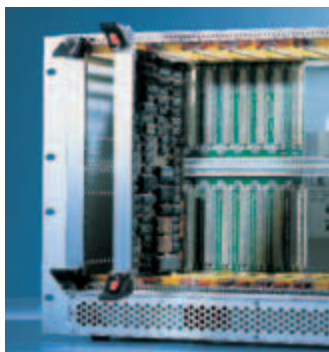
¹⁾ с одной дверью



2.9 Инсталляционные распределительные шкафы ISV

Монтажные модули

Обозначение	Страница
Модули защиты от прикосновения	411
Модули монтажных панелей	411
Модули несущих приборных шин	412
Модули-носители приборов	412
Соединительные модули	413
Модули приборов, встраиваемых в ряд	413
Модули силовых предохранительных разъединителей NH	414
Модули силовых выключателей	414
Держатели шинных сборок	415
Защитная крышка от прикосновений для проводных клемм и клемм плат	416/418
Защитные крышки от прикосновений для предохранительных элементов	416
Защитные крышки от прикосновений для силовых предохранительных разъединителей NH Gr. 00	416
Модули силовых предохранительных выключателей-планок NH	417
Защитные крышки от прикосновений для силовых предохранительных выключателей-планок NH Gr. 00	417
Модули шинных сборок, 2-х полюсные	418
Модули счетчиков	418



Полностью смонтированные, с раскладкой кабеля, протестированные. Электронные системы Rittal предлагают вам «полное ноу-хау» в области корпусного монтажа электроники. Начиная с разнообразных систем для модулей, различных решений корпусов, а также решений в области управления и мониторинга, кросс-плат, электропитания и компонентов контроля микроклимата, и вплоть до микрокомпьютерных систем на базе VMEbus, CompactPCI, ATCA или ATX.

Комплексная программа для корпусного монтажа электроники

- Микрокомпьютерные крейты и корпуса
- Промышленные ПК
- 19"-Выдвижная полка для клавиатуры
- Блоки питания
- Кросс-платы
- Системы крейтов
- Системные корпуса/корпуса столов

С широким выбором комплектующих и подробной информацией можно ознакомиться на страницах каталога 422 – 577 и в интернете на сайте www.rittal.de.

3.1 ATCA

Усовершенствованные конечные каналные адаптеры корпуса, версия VA-1 (Rittal ShMC со штекерами сзади)

ЕВ	Разъемы	Системная плата	IPMI	Rittal ShMC ¹⁾	Переключатель Разъемы	ПК	РЕМ	РЕМ-Аmp	RiCool-2	Арт.№ RP	Стр.
13	14	Dual Star	шинный	2 x ядро	середина	2 x	2 x	90 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.306	426
13	14	Dual Star	шинный	2 x ядро	середина	2 x	4 x	50 А каждый	4 x 48 V-IPMI	по запросу	426
13	14	Full Mesh	шинный	2 x ядро	1 + 2	2 x	2 x	90 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.305	426
13	14	Full Mesh	шинный	2 x ядро	1 + 2	2 x	4 x	50 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.463	426

¹⁾ ShMC не включен в объем поставки.



Усовершенствованные конечные каналные адаптеры корпуса, версия VB-1 (Intel ShMC со штекерами спереди)

ЕВ	Разъемы	Системная плата	IPMI	Intel ShMC ¹⁾	Переключатель Разъемы	ПК	РЕМ ²⁾	РЕМ-Аmp	RiCool-2	Арт.№ RP	Стр.
13	14	Dual Star	радиал.	2 x CMM	середина	2 x	2 x	90 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.303	427
13	14	Dual Star	радиал.	2 x CMM	середина	2 x	4 x	50 А каждый	4 x 48 V-IPMI	по запросу	427
13	14	Full Mesh	радиал.	2 x CMM	1 + 2	2 x	2 x	90 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.301	427
13	14	Full Mesh	радиал.	2 x CMM	1 + 2	2 x	4 x	50 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.466	427

¹⁾ ShMC не включен в объем поставки.

²⁾ РЕМ-IPMI включен в объем поставки.



Усовершенствованные конечные каналные адаптеры корпуса, версия VB-2 (Pigeon Point ShMC со штекерами спереди)

ЕВ	Разъемы	Системная плата	IPMI	Pigeon Point ShMC ¹⁾	Переключатель Разъемы	ПК	РЕМ ²⁾	РЕМ-Аmp	RiCool-2	Арт.№ RP	Стр.
13	14	Dual Star	шинный	2 x CMM	середина	2 x	2 x	90 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.304	427
13	14	Dual Star	шинный	2 x CMM	середина	2 x	4 x	50 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.469	427
13	14	Full Mesh	шинный	2 x CMM	1 + 2	2 x	2 x	90 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.302	427
13	14	Full Mesh	шинный	2 x CMM	1 + 2	2 x	4 x	50 А каждый	4 x 48 V-IPMI	3688.470	427

¹⁾ ShMC не включен в объем поставки.

²⁾ РЕМ-IPMI включен в объем поставки.



3.2 CPCI Крейты, Slim-Box

ЕВ	Глубина мм	Место установки для		Арт.№ RP			Страница
		Карты мм	Rear I/O-Карты мм	с кросс-платой CPCI и блоком питания	с кросс-платой CPCI без блока питания	без кросс-платы с блоком питания	
1	300	160	80	9907.475	3689.177	9907.479	433
1	300	160	-	9907.471	-	-	433
2	300	160	80	9907.476	3689.178	9907.480	433
2	300	160	-	9907.472	-	-	433
3	300	160	80	9907.477	3689.179	9907.481	433
3	300	160	-	9907.473	-	-	433
4	300	160	80	9907.478	3689.180	9907.482	433
4	300	160	-	9907.474	-	-	433



Крейты, Рірас

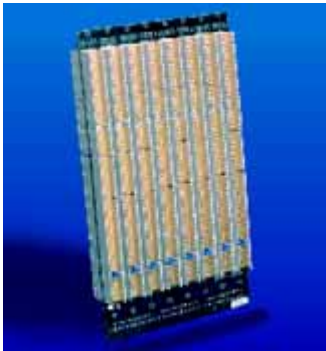
Разъем (исполнение)	ЕВ	Глубина мм	Глубина кабельного канала мм	для печатной платы	Арт.№ RP		Страница
					MPS-система		
5	3	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.717		434
7 горизонтальных	4	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.718		434
8	4 (3 + 1)	405	210	3 ЕВ/6 ЕВ x 160 мм	3687.719		435
8	7 (6 + 1)	405	210	3 ЕВ/6 ЕВ x 160 мм	3687.720		435
8	7 (6 + 2 x 1/2)	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.721		436
8 (с рад. вентилятором)	9 (6 + 2 x 1 1/2)	290,5	85,5	6 ЕВ x 160 мм	3687.723		437



3.2 CPCI Кросс-платы 3,5 ЕВ

Разъем	Исполнение	Арт.№ RP		Страница
		32 бита	64 бита	
2	SE	-	3687.864	440
3	SBE	3687.865	3686.578	440
4	SBE	3687.863	3686.576	440
5	SBE	3687.862	3686.575	440
6	SBME	3687.861	3686.548	440
7	SBE	3687.860	3686.547	440
8	S	3687.859	3686.546	440

S = одиночные
B = начальный сегмент
M = средний сегмент
E = конечный сегмент



3.2 CPCI

Кросс-платы 6,5 EB

Разъем	Исполнение	Арт.№ RP		Страница
		32 бита	64 бита	
Кросс-платы¹⁾				
2	SBE	–	3686.581	440
3	SBE	3687.871	3686.580	440
4	SBE	3687.870	3686.579	440
5	SBE	3687.869	3686.552	440
6	SBME	3687.868	3686.551	440
7	SBE	3687.867	3686.550	440
8	S	3687.866	3686.549	440
Кросс-платы для перемычки Low Profile²⁾				
3	SBE	–	3689.209	440
4	SE	–	3689.208	440
5	SE	–	3689.207	440
6	SBME	–	3689.206	440
7	SBE	–	3689.205	440

¹⁾ Не применяется, если с обратной стороны требуется установка 80 мм карт.

²⁾ Применяется, если с обратной стороны требуется установка 80 мм карт.

S = одиночные
 B = начальный сегмент
 M = средний сегмент
 E = конечный сегмент



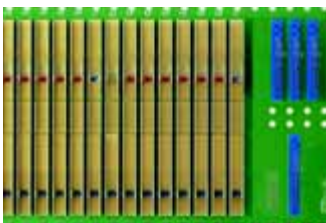
Кросс-платы 7 EB с H. 110

Разъем	Исполнение	Арт.№ RP		Страница
		H. 110 соединен с системным слотом	H. 110 не соединен с системным слотом	
3	S	3688.508¹⁾	–	441
4	SE	3688.507²⁾	–	441
5	SB	3687.875²⁾	3688.506²⁾	441
6	SBME	3687.874²⁾	3688.505²⁾	441
7	SBE	3687.873²⁾	3688.504²⁾	441
8	S	3687.877	9805.494	441

¹⁾ С возможностью расширения посредством перемычек Low Profile

²⁾ С возможностью расширения посредством перемычек RP 3686.571

S = одиночные
 B = начальный сегмент
 M = средний сегмент
 E = конечный сегмент



Кросс-платы 7 EB, Switch Fabric соотв. PICMG 2.16

Ширина	Кол-во разъемов	Описание разъемов	Арт.№ RP	Страница
32 EШ	8	1 разъем Fabric 6 узловых разъемов с CPCI и H. 110 1 базовый разъем	3689.188	442
32 EШ	8	см. RP 3689.188, но без H. 110	3686.414	442
84 EШ	16	1 разъем Fabric 6 узловых разъемов с CPCI и H. 110 1 базовый разъем 1 разъем Fabric 6 узловых разъемов с CPCI и H. 110 1 базовый разъем 3 разъема для блоков питания	3686.396	442
84 EШ	16	см. RP 3686.396, но без H. 110	3689.186	442
84 EШ	21	7 узловых разъемов с CPCI и H. 110 1 базовый разъем 1 узловой разъем с H. 110 без CPCI 1 разъем Fabric 7 узловых разъемов с CPCI и H. 110 1 базовый разъем 1 узловой разъем с H. 110 без CPCI 1 разъем Fabric 1 сигнальный разъем	3686.397	442
84 EШ	21	см. RP 3686.397, но без H. 110	3689.190	442
84 EШ	21	см. RP 3686.397, но без CPCI	3689.191	442



3.2 CPCI

Модульная перемычка CPCI

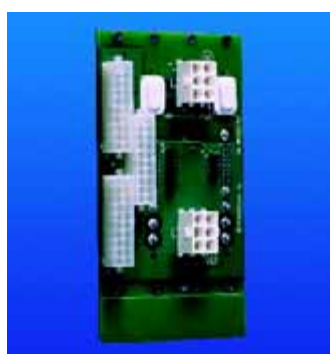
Описание	Арт.№ RP	Страница
64-битовая перемычка CPCI	3686.571	443



Модульная перемычка Low Profile

Исполнение	Бит	Арт.№ RP	Страница
слева-справа	32	3689.210	443
справа-слева	32	3689.211	443
слева-справа	64	9810.637	443
справа-слева	64	9812.625	443

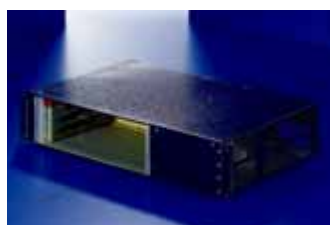
Применяется только вместе с кросс-платами Low Profile.



Плата электропитания

Описание	Арт.№ RP	Страница
3,5 EB, 16 ЕШ		
Внутренняя плата электропитания с 47-конт. штекером Positronic	3688.603	444
Кабельная сеть ATX (12")	9810.337	444
Кабельная сеть ATX (16")	3686.570	444
Кабельная сеть ATX (20")	9810.338	444
6,5 EB, 8 ЕШ¹⁾		
Внутренняя плата электропитания с 47-конт. штекером Positronic	3688.607	445
Кабельная сеть ATX (12")	9810.337	445
Кабельная сеть ATX (16")	3686.570	445
Кабельная сеть ATX (20")	9810.338	445
6,5 EB, 16 ЕШ¹⁾		
Внутренняя плата для 2 блоков питания с 47-конт. штекером Positronic	3688.608	446
Кабельная сеть ATX (12")	9810.337	446
Кабельная сеть ATX (16")	3686.570	446
Кабельная сеть ATX (20")	9810.338	446

¹⁾ Срок поставки около 4 недель.



3.2 VME

Крейты, Slim-Box

EB	Глубина мм	Место установки для		Арт.№ RP		Страница
		Карты мм	Задние карты ввода/вывода мм	с кросс-платой VME и блоком питания	без кросс-платы с блоком питания	
1	300	160	80	–	9907.479	447
1	360	160	160	9907.467	–	447
1	300	160	–	9907.463	–	447
2	300	160	80	–	9907.480	447
2	360	160	160	9907.468	–	447
2	300	160	–	9907.464	–	447
3	300	160	80	–	9907.481	447
3	360	160	160	9907.469	–	447
3	300	160	–	9907.465	–	447
4	300	160	80	–	9907.482	447
4	360	160	160	9907.470	–	447
4	300	160	–	9907.466	–	447



3.2 VME/VME64x

Крейты, Rірас

Разъем (исполнение)	ЕВ	для	Глубина мм	Глубина кабельного канала мм	для печатной платы	Арт.№ RP		Страница
						Система MPS		
5	3	VME	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.698		448
5	3	VME64x	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.699		448
7 горизонтальных	4	VME	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.700		448
7 горизонтальных	4	VME64x	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.696		448
12	4 (3 + 1)	VME	405	210	3 ЕВ x 160 мм	3687.702		449
12	7 (6 + 1)	VME	405	210	3/6 ЕВ x 160 мм	3687.703		449
12	7 (6 + 1)	VME64x	405	210	3/6 ЕВ x 160 мм	3687.704		449
12	7 (6 + 2 x 1/2)	VME	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.705		450
12	7 (6 + 2 x 1/2)	VME64x	405	210	6 ЕВ x 160 мм	3687.706		450
12 (с рад. вентилятором)	9 (6 + 2 x 1 1/2)	VME64x	290,5	85,5	6 ЕВ x 160 мм	3687.708		451



3.2 VME

Кросс-платы VME64x

Разъем	Габариты мм		Арт.№ RP		Стр.
	Ширина	Высота	без штекера P0	со штекером P0	
6 ЕВ					
5	100	261,6	3687.608	3687.609	454
7	161,5	261,6	3687.610	3687.611	454
9	181,5	261,6	9904.930	9904.932	454
10	202	261,6	9904.931	9904.933	454
12	242,5	261,6	3686.634	3686.473	454
21	425,5	261,6	3686.635	3686.474	454

Разъем	Габариты мм		Арт.№ RP		Стр.
	Ширина	Высота	без штекера P0	со штекером P0	
6,5 ЕВ					
5	100	283,7	9910.012	9910.007	454
7	161,5	283,7	9910.013	9910.008	454
9	181,5	283,7	9910.014	9910.009	454
10	202	283,7	9904.928	9904.929	454
12	242,5	283,7	9910.015	9910.010	454
21	425,5	283,7	9910.016	9910.011	454



Кросс-платы VME J1/J2 Monolithic

Разъем	Габариты мм		Арт.№ RP		Стр.
	Ширина	Высота	пассивно	активно	
2	39,5	261,7	3686.475	3686.495	455
3	59,5	261,7	3686.476	3686.496	455
4	80	261,7	3686.477	3686.497	455
5	100	261,7	3686.478	3686.498	455
6	120,5	261,7	3686.479	3686.499	455
7	141	261,7	3686.480	3686.500	455
8	161,5	261,7	3686.481	3686.501	455
9	181,5	261,7	3686.482	3686.502	455
10	202	261,7	3686.483	3686.503	455
11	222,5	261,7	3686.484	3686.504	455
12	242,5	261,7	3686.485	3686.505	455

Разъем	Габариты мм		Арт.№ RP		Стр.
	Ширина	Высота	пассивно	активно	
13	263	261,7	3686.486	3686.506	455
14	283	261,7	3686.487	3686.507	455
15	303,5	261,7	3686.488	3686.508	455
16	324	261,7	3686.489	3686.509	455
17	344	261,7	3686.490	3686.510	455
18	364,5	261,7	3686.491	3686.511	455
19	385	261,7	3686.492	3686.512	455
20	405	261,7	3686.493	3686.513	455
21	425,5	261,7	3686.494	3686.514	455



Кросс-платы VME J1 Системная шина

Разъем	Габариты мм		Арт.№ RP	Стр.
	Ширина	Высота		
3	59,5	128,4	3686.555	456
4	80	128,4	3686.556	456
5	100	128,4	3686.557	456
6	120,5	128,4	3686.558	456
7	141	128,4	3686.559	456
8	161,5	128,4	3686.560	456
9	181,5	128,4	3686.561	456
10	202	128,4	3686.562	456

Разъем	Габариты мм		Арт.№ RP	Стр.
	Ширина	Высота		
12	242,5	128,4	3686.563	456
13	263	128,4	3686.564	456
14	283	128,4	3686.565	456
15	303,5	128,4	3686.566	456
18	364,5	128,4	3686.567	456
20	405	128,4	3686.568	456
21	425,5	128,4	3686.569	456



3.2 VME

Кросс-платы VME J2 Шина расширения

Разъём	Габариты мм		Арт.№ RP	Стр.	Разъём	Габариты мм		Арт.№ RP	Стр.
	Ширина	Высота				Ширина	Высота		
3	59,5	128,4	3686.585	456	12	242,5	128,4	3686.593	456
4	80	128,4	3686.586	456	13	263	128,4	3686.594	456
5	100	128,4	3686.587	456	14	283	128,4	3686.595	456
6	120,5	128,4	3686.588	456	15	303,5	128,4	3686.596	456
7	161,5	128,4	3686.589	456	18	364,5	128,4	3686.597	456
8	161,5	128,4	3686.590	456	20	405	128,4	3686.598	456
9	181,5	128,4	3686.591	456	21	425,5	128,4	3686.599	456
10	202	128,4	3686.592	456					



3.3 Крейты для промышленных ПК



ЕВ	Габариты мм			Кол-во	Арт.№ RP	Страница
	Ширина	Высота Фланш-панели/ боковые панели	Глубина			
АТХ Ripas 4 ЕВ, алюминий						
4	482,6 (19")	177	440	1 шт.	3659.000	462
АТХ 1, 2 и 4 ЕВ, листовая сталь						
1	482,6 (19")	44	532,5/530	1 шт.	3659.500	463
2	482,6 (19")	88	532,5/530	1 шт.	3659.600	464
4	482,6 (19")	177/174	442,5/440	1 шт.	3659.900	465
АТХ Есопоту с передней дверью 4 ЕВ, листовая сталь						
4	482,6 (19")	177/174	430/415	1 шт.	3659.100	466
Модульная система АТ/АТХ Vario Есопоту с передней дверью, 4 ЕВ, листовая сталь						
Расширение для блока питания АТ/АТХ (PS/2) или резервного блока питания (PS/2), АТХ/АТ 8 + 4 разъёма/ АТ 14 разъёмов.						
Основной корпус с возможностью индивидуального дооснащения для приложений АТ или АТХ.						
4	482,6 (19")	177/174	430	1 шт.	3659.400	467
АТХ с передним соединением для 19", 4 ЕВ						
4	482,6 (19")	177/174	442,5/440	1 шт.	3659.700	468
АТХ с передним соединением настенного монтажа						
	380	330	292,5/290	1 шт.	3659.710	469
для системной платы PICMG, 4 ЕВ, листовая сталь						
4	482,6 (19")	177/174	442,5/440	1 шт.	3659.650	470
АТХ с откидной передней дверью, 2 ЕВ, листовая сталь						
2	482,6 (19")	88	532/530	1 шт.	3659.640	471

3.3 Крейты для запоминающих устройств сверхбольшой ёмкости



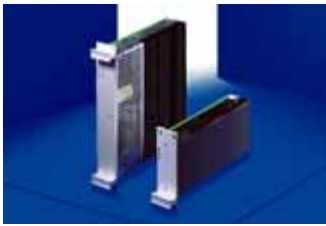
Исполнение	Габариты мм			Кол-во	Арт.№ RP	Страница
	Ширина	Высота Фланш-панели/ боковые панели	Глубина			
19" Рейд-шасси	482,6 (19")	177 (4 ЕВ)	455/440	1 шт.	3659.300	472
19" Рейд-шасси АТХ, 6-секционный	482,6 (19")	177/174 (4 ЕВ)	450/435	1 шт.	3659.420	473
19" Рейд-шасси АТХ, 9-секционный	482,6 (19")	177 (4 ЕВ)	692,5/690	1 шт.	3659.430	474



3.4 Блоки питания

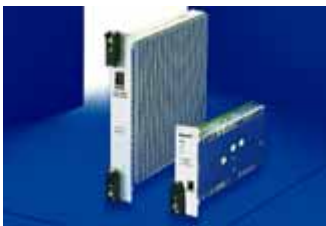
Блоки питания Ripac – Open Frame

Ватт	Выходное напряжение/выходной ток			Арт.№ RP				Страница
	Выход 1	Выход 2	Выход 3	35 А	60 А	85 А	110 А	
250	5 В/35 А	+12 В/8 А	-12 В/8 А	3686.622	–	–	–	479
400	5 В/60 А, 85 А	+12 В/8 А	-12 В/8 А	–	3686.623	3686.629	–	479
600	5 В/85 А	+12 В/8 А	-12 В/8 А	–	–	3686.624	–	479
1000	5 В/110 А	+12 В/16 А	-12 В/8 А	–	–	–	3686.625	479



Внутренние блоки питания Ripac

Ватт	Ширина (ЕШ)	Высота (ЕВ)	Выходное напряжение/выходной ток			Арт.№ RP		Страница
			Выход 1	Выход 2	Выход 3	Блок питания	Передняя панель	
130	10	3	5 В/14 А	+12 В/5 А	-12 В/2 А	3686.469	3685.304	480
160	12	3	5 В/20 А	+12 В/5 А	-12 В/2 А	3686.470	3685.305	480
160	8	6	5 В/20 А	+12 В/5 А	-12 В/2 А	3686.471	3686.472	480
270	12	6	5 В/35 А	+12 В/6 А	-12 В/2 А	3685.306	3685.307	480



Внутренние блоки питания Ripac для PCI

Ватт	Ширина (ЕШ)	Высота (ЕВ)	Выходное напряжение/выходной ток				Выходной ток Выход 1 + 2	Арт.№ RP		Стр.
			Выход 1	Выход 2	Выход 3	Выход 4		Блок питания AC	Блок питания DC	
175	8	3	5 В/25 А	3,3 В/20 А	12 В/5 А	-12 В/0,5 А	30 А макс.	3688.534	3688.537	481
200	8	3	5 В/30 А	3,3 В/25 А	12 В/5 А	-12 В/0,5 А	38 А макс.	3688.694	3688.655	481
250	8	3	5 В/33 А	3,3 В/33 А	12 В/6 А	-12 В/1,5 А	38 А макс.	3688.695	3688.696	481
350	8	6	5 В/40 А	3,3 В/40 А	12 В/9 А	-12 В/1 А	80 А макс.	3688.528	3688.530	481



Блок питания PCI Open Frame

Ватт	Габариты мм			Арт.№ RP	Страница
	Высота	Ширина	Глубина		
400	126	63	279	3687.695	482



Внутренний блок питания PCI

Ватт	Высота (ЕВ)	Ширина (ЕШ)	Арт.№ RP		Страница
			Блок питания	Передняя панель для блока питания	
180	3	12	3686.682	3685.330	482



3.4 Блоки питания

Блок питания AT/ATX

Исполнение	Ватт	PFC	Кол-во	Арт.№ RP	Страница
Внутренний блок питания ATX для внешнего переключателя					
ATX	300	пассивно	1 шт.	3687.793	483
Блок питания AT/ATX					
AT	300	пассивно	1 шт.	3688.118	483
AT для Raid	300	пассивно	1 шт.	3688.119	483
ATX	300	пассивно	1 шт.	3688.121	483
ATX	250	активно	1 шт.	3688.127	483
ATX	300	активно	1 шт.	3688.129	483
ATX	400	активно	1 шт.	3688.128	483
Блок питания ATX 1 EB					
ATX	200	активно	1 шт.	3688.130	484



Передняя плата для блока питания ATX

EB	EШ	Арт.№ RP		Страница
		ЭМС	без ЭМС	
3	42	3685.331	3685.328	483
6	21	3685.332	3685.329	483



Резервный блок питания

Исполнение	Ватт	PFC	Кол-во	Арт.№ RP	Страница
для Raid					
Raid-вариант	2 x 300	активно	1 шт.	3688.125	484
Модуль блока питания (замена)			1 шт.	3688.126	484
для ATX					
ATX-вариант (1 штекер)	2 x 300	активно	1 шт.	3688.123	484
Модуль блока питания (замена)			1 шт.	3688.124	484
ATX-вариант (2 штекера)	2 x 300	активно	1 шт.	3688.120	485
Модуль блока питания (замена)			1 шт.	3688.122	485



Источник бесперебойного питания

Мощность	Входное/выходное напряжение	Входная частота	Выходная частота	Арт.№ RP	Страница
300 ВА/180 Вт	220, 230, 240 В AC ± 15 %	50 Гц ± 5 %	50 Гц ± 1 %	3659.080	482



3.5 Крейты

Рірас ECO 3 EB, 6 EB, листовая сталь

Глубина боковой стенки мм	Макс. глубина плат мм	Арт.№ RP		Страница
		3 EB	6 EB	
175	160	3688.114	3688.116	488
235	220	3688.115	3688.117	488



3.5 Крейты

Ripac Vario

3 EB, 6 EB, 9 EB

Глубина боковой стенки мм	Макс. глубина плат мм	Арт.№ RP						Страница
		3 EB		6 EB		9 EB		
		для кросс-платы	для штекерного соединителя IEC 60 603-2	для кросс-платы	для штекерного соединителя IEC 60 603-2	для кросс-платы	для штекерного соединителя IEC 60 603-2	
185	160	3684.020	3684.034	3684.043	3684.056	–	–	489
225	160	3684.021	3684.035	3684.044	3684.057	–	–	489
245	220	3684.022	3684.036	3684.045	3684.058	–	–	489
285	220	3684.023	3685.281	3684.046	–	–	–	489
305	280	3685.231	3685.233	3685.238	3685.240	–	–	489
345	280	3684.024	–	3684.047	–	3684.051	3684.059	489
365	340	3685.232	3685.234	3685.239	–	–	–	489
405	340	3684.025	–	3684.048	–	3684.052	3684.060	489
465	400	3684.026	–	3684.049	–	3684.053	3684.061	489
525	400	3684.027	–	3684.050	–	3684.054	–	489
585	400	–	–	–	–	3684.055	–	489

4 EB, 7 EB

Глубина боковой стенки мм	Макс. глубина плат мм	Арт.№ RP						Страница
		4 EB (3 + 1)		4 EB (3 + 2 x 1/2)		7 EB (6 + 1)	7 EB (6 + 2 x 1/2)	
		для кросс-платы	для штекерного соединителя IEC 60 603-2	для кросс-платы	для штекерного соединителя IEC 60 603-2	для кросс-платы	для кросс-платы	
245	220	3685.235	–	–	–	–	–	490
285	220	3684.028	3684.037	3684.031	3684.040	–	–	490
305	280	3685.236	–	–	–	–	–	490
345	280	3684.029	3684.038	3684.032	3684.041	–	–	490
365	340	3685.237	–	–	–	–	–	490
405	340	3684.030	3684.039	3684.033	3684.042	3684.064	3684.062	490
465	400	–	–	–	–	3684.065	3684.063	490



Ripac Vario ЭМС

3 EB, 6 EB, 9 EB

Глубина боковой стенки мм	Макс. глубина плат мм	Арт.№ RP						Стр.
		3 EB		6 EB		9 EB		
		для кросс-платы	для кросс-платы ¹⁾	для кросс-платы	для кросс-платы ¹⁾	для кросс-платы	для кросс-платы ¹⁾	
245	160	3684.128	3684.142	3684.156	3684.169	–	–	491
285	220	3684.129	3684.143	3684.157	3684.170	–	–	491
305	220	3685.241	3685.243	3685.242	3685.244	–	–	491
345	280	3684.130	3684.144	3684.158	3684.171	3684.162	3684.175	491
405	340	3684.131	3684.145	3684.159	3684.172	3684.163	3684.176	491
465	400	3684.132	3684.146	3684.160	3684.173	3684.164	3684.177	491
525	400	3684.133	3684.147	3684.161	3684.174	3684.165	3684.178	491
585	400	–	–	–	–	3684.166	3684.179	491

4 EB

Глубина боковой стенки мм	Макс. глубина плат мм	Арт.№ RP				Страница
		4 EB (3 + 1)		4 EB (3 + 2 x 1/2)		
		для кросс-платы	для кросс-платы ¹⁾	для кросс-платы	для кросс-платы ¹⁾	
285	220	3684.134	3684.148	3684.137	3684.151	492
345	280	3684.135	3684.149	3684.138	3684.152	492
405	340	3684.136	3684.150	3684.139	3684.153	492

7 EB

Глубина боковой стенки мм	Макс. глубина плат мм	Арт.№ RP				Страница
		7 EB (6 + 1)		7 EB (6 + 2 x 1/2)		
		для кросс-платы	для кросс-платы ¹⁾	для кросс-платы	для кросс-платы ¹⁾	
285	220	3684.187	3684.192	–	–	492
345	280	3684.188	3684.193	3684.189	3684.196	492
405	340	3684.180	3684.194	3684.190	3684.197	492
465	400	3684.181	3684.195	3684.191	3684.198	492

¹⁾ Передние соединительные шины с 10 мм крышкой для навесных/съёмных ручек.



3.5 Крейты

Ripac Compact 3 EB, 6 EB

Глубина боковой стенки мм	Макс. Глубина ПП мм	Арт.№ RP					Страница
		3 EB				6 EB	
		21 EШ		42 EШ		42 EШ	
		Верхняя шина	Монтажная панель	Верхняя шина	Монтажная панель	Монтажная панель	
для кросс-платы							
225	160	3687.667	3687.669	3687.671	3687.673	3687.680	493
285	220	3687.668	3687.670	3687.672	3687.674	3687.681	493
для кросс-платы – исполнение ЭМС							
225	160	3687.682	3687.684	3687.686	3687.688	3687.690	493
285	220	3687.683	3687.685	3687.687	3687.689	3687.691	493



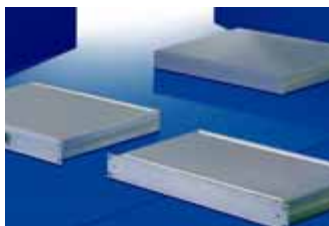
Ripac Vario Mobil 3 EB, 6 EB, для мобильного применения

Глубина боковой стенки мм	Макс. глубина плат мм	Арт.№ RP						Страница
		3 EB			6 EB			
		для кросс-платы	для штекерного соединителя IEC 60 603-2	для кросс-платы – ЭМС-исполнение	для кросс-платы	для штекерного соединителя IEC 60 603-2	для кросс-платы – ЭМС-исполнение	
245	220	3687.782	3687.780	3687.784	3687.783	3687.781	3687.785	494



Комплектующие для крейтов

	Страница
Детали крейтов	
Боковые стенки и фланши	495 – 497
Соединительные шины	498 – 505
Крейты системы контроля микроклимата	519 – 524
Комплектующие крейтов	
Компоненты для ЭМС-расширения	506 – 507
Наборы расширения	508 – 509
Направляющие для вставки плат	509 – 513
Кодировка/выталкиватель карты	514
Защитные панели	515 – 518
Передние панели, ручки	525 – 540
Кассеты Ripac – тип I	541
Детали кассет Ripac	542 – 543
Кассеты Ripac для дисководов	544
Кассеты Ripac/расширение	545
Штекерный соединитель	546 – 551
Крепежный материал	576 – 577



3.6 Настольный корпус/системный корпус

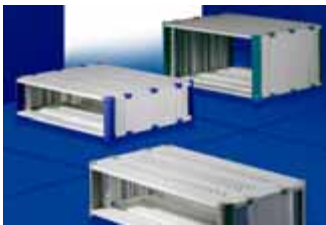
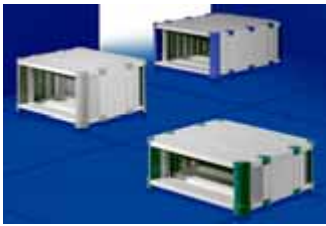
Системный корпус RiBox 1 EB

Габариты мм		Арт.№ RP	Страница
Ширина	Глубина		
Сменный блок			
19" (482,6)	150	3687.814	554
19" (482,6)	200	3687.815	554
19" (482,6)	250	3687.816	554
19" (482,6)	300	3687.817	554
19" (482,6)	350	3687.818	554
Сменный блок вкл. комплект расширения для плат двойного европейского формата			
19" (482,6)	250	3684.072	554
19" (482,6)	350	3684.073	554
Корпус стола			
447	150	3687.819	554
447	200	3687.820	554
447	250	3687.821	554
447	300	3687.822	554
447	350	3687.823	554

Модуль Ripac Vario, системный корпус



EB	Монтажная ширина (ЕШ)	Глубина мм	Кол-во	Арт.№ VM			
				Основной корпус	Страница	Основной корпус ЭМС	Страница
3	42	250,4	1 шт.	3982.040	555	3983.040	556
3	42	310,4	1 шт.	3982.070	555	3983.070	556
3	63	250,4	1 шт.	3982.050	555	3983.050	556
3	63	310,4	1 шт.	3982.080	555	3983.080	556
3	84	250,4	1 шт.	3982.060	555	3983.060	556
3	84	310,4	1 шт.	3982.090	555	3983.090	556
3	84	370,4	1 шт.	3982.100	555	3983.100	556
4 (3 + 1)	84	250,4	1 шт.	3982.110	555	3983.110	556
4 (3 + 1)	84	310,4	1 шт.	3982.120	555	3983.120	556
4 (3 + 1)	84	370,4	1 шт.	3982.130	555	3983.130	556
6	84	310,4	1 шт.	3982.140	557	3983.140	558
6	84	370,4	1 шт.	3982.150	557	3983.150	558
6	84	430,4	1 шт.	3982.160	557	3983.160	558
7 (6 + 1)	84	310,4	1 шт.	3982.170	557	3983.170	558
7 (6 + 1)	84	430,4	1 шт.	3982.190	557	3983.190	558

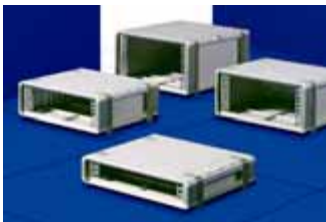


3.6 Настольный корпус/системный корпус

Rittal RiCase, настольный корпус

ЕВ	Глубина в мм		Арт.№ RC						Страница
	с вентиляцией	без вентиляции	с вентиляцией RAL 5018	без вентиляции RAL 5018	с вентиляцией RAL 5012 ¹⁾	без вентиляции RAL 5012 ¹⁾	с вентиляцией RAL 7030 ¹⁾	без вентиляции RAL 7030 ¹⁾	
Rittal RiCase 269,2 мм (1 1/2 19")									
1	420	300	3750.110	3750.100	3750.112	3750.102	3750.114	3750.104	562
2	540	300	3750.220	3750.200	3750.222	3750.202	3750.224	3750.204	562
3	420	300	3750.350	3750.210	3750.352	3750.212	3750.354	3750.214	562
3	540	420	3750.360	3750.300	3750.362	3750.302	3750.364	3750.304	562
4	540	420	3750.450	3750.400	3750.452	3750.402	3750.454	3750.404	562
Rittal RiCase 482,6 мм (19")									
3	300	300	3750.330	3750.310	3750.332	3750.312	3750.334	3750.314	563
3	420	420	3750.340	3750.320	3750.342	3750.322	3750.344	3750.324	563
4	300	300	3750.430	3750.410	3750.432	3750.412	3750.434	3750.414	563
4	420	420	3750.440	3750.420	3750.442	3750.422	3750.444	3750.424	563
6	300	300	3750.630	3750.600	3750.632	3750.602	3750.634	3750.604	563
6	420	420	3750.640	3750.610	3750.642	3750.612	3750.644	3750.614	563
6	540	540	3750.650	3750.620	3750.652	3750.622	3750.654	3750.624	563
7	420	420	3750.720	3750.700	3750.722	3750.702	3750.724	3750.704	563
7	540	540	3750.730	3750.710	3750.732	3750.712	3750.734	3750.714	563
9	420	420	3750.920	3750.900	3750.922	3750.902	3750.924	3750.904	563
9	540	540	3750.930	3750.910	3750.932	3750.912	3750.934	3750.914	563
12	540	540	3750.030	3750.000	3750.032	3750.002	3750.034	3750.004	563

¹⁾ Срок поставки около 2 недель.
Кол-во = 1 шт.



Rittal Vario-Case iS, настольный корпус

ЕВ	Глубина	Кол-во	Арт.№ VC		Страница
			без вентиляционных щелей	с вентиляционными щелями	
Rittal Vario-Case iS, 269,2 мм (1 1/2 19")					
1	300	1 шт.	3710.000	–	569
2	300	1 шт.	3720.000	–	569
3	300	1 шт.	3730.000	–	569
3	400	1 шт.	3731.000	–	569
4	300	1 шт.	3740.000	–	569
4	400	1 шт.	3741.000	–	569
Rittal Vario-Case iS, 482,6 мм (19")					
1	300	1 шт.	3713.000 ¹⁾	3713.200 ¹⁾	570
1	400	1 шт.	3714.000	3714.200	570
4	300	1 шт.	3743.000 ²⁾	3743.200	570
4	400	1 шт.	3744.000	3744.200	570
4	500	1 шт.	3745.000 ¹⁾	3745.200 ¹⁾	570
7	400	1 шт.	3774.000 ²⁾	3774.200	570
7	500	1 шт.	3775.000	3775.200	570
3	300	1 шт.	3733.000 ²⁾	3733.200	571
3	400	1 шт.	3734.000 ²⁾	3734.200	571
3	500	1 шт.	3735.000	3735.200	571
6	300	1 шт.	3763.000	3763.200	571
6	400	1 шт.	3764.000 ²⁾	3764.200	571
6	500	1 шт.	3765.000 ²⁾	3765.200	571
9	400	1 шт.	3794.000	3794.200	571
9	500	1 шт.	3795.000 ²⁾	3795.200	571

¹⁾ Срок поставки около 4 недель.

²⁾ Заказать ЭМС-исполнение с конечным номером .700.



Система контроля микроклимата создаёт при любом применении, особенно для чувствительной электроники, нужные условия окружающей среды.

Защиту от негативного физического или теплового воздействия обеспечивает обширная программа холодильных агрегатов, систем обратного охлаждения, теплообменников, фильтрующих вентиляторов и обогревателей для распределительных шкафов.

Кроме того, существуют также и разнообразные комплектующие компоненты.

Компания Rittal предоставляет полный консультационный пакет и компьютерную программу Rittal Therm и помогает в выборе нужных устройств контроля микроклимата.

Повышенная надежность и длительный срок эксплуатации электроники

- Системы контроля микроклимата распределительных шкафов
- Кондиционеры
- Системы обратного охлаждения
- Теплообменники
- Фильтрующие вентиляторы
- Потолочные вентиляторы
- Выдвижные системы контроля микроклимата
- Обогреватели для распределительных шкафов
- Система охлаждения

Подробную информацию смотрите на страницах каталога 578 – 675 и в интернете на сайте www.rittal.de.

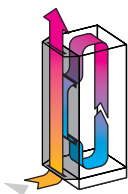
Актуальную информацию о наличии сертификатов смотрите в интернете на сайте www.rittal.de.



4.1 Климатизированные распределительные шкафы

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
1100 Вт	600 x 1800 x 600	230, 50/60	8687.100	■	■		■	582
	600 x 2000 x 600		8607.100	■	■		■	582
	600 x 1800 x 600	400, 2-, 50/60	8687.840	■	■		■	582
	600 x 2000 x 600		8607.840	■	■		■	582
1500 Вт	800 x 1800 x 600	230, 50/60	8887.150	■	■	■	■	582
	800 x 2000 x 600		8807.100	■	■	■	■	582
	800 x 1800 x 600	400, 2-, 50/60	8887.140	■	■	■	■	582
	800 x 2000 x 600		8807.140	■	■	■	■	582
2000 Вт	1200 x 1800 x 600	230, 50/60	8287.170	■	■			583
			8807.180	■	■			583
	1200 x 2000 x 600	400, 2-, 50/60	8207.170	■	■			583
			8207.180	■	■			583
2500 Вт	1200 x 1800 x 600	400, 3-, 50/60	8807.260					583
	1200 x 2000 x 600		8807.250					583

Срок поставки по запросу.



А
4.

Системы контроля микроклимата

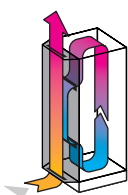


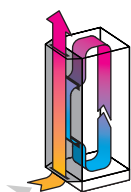
4.1 Двери для контроля микроклимата

для одностворчатых шкафов TS 8 с термостатом

Полезная холодопроизводительность	Для шкафа Размеры Ш x В мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
1100 Вт	600 x 1800	230, 50/60	3306.880 ¹⁾	■	■		■	584
	600 x 2000		3306.800 ¹⁾	■	■		■	584
	600 x 1800	400, 2-, 50/60	3306.884 ¹⁾	■	■		■	584
	600 x 2000		3306.840 ¹⁾	■	■		■	584
1500 Вт	600 x 1800	230, 50/60	3307.880 ¹⁾					584
	600 x 2000		3307.800 ¹⁾					584
	600 x 1800	400, 2-, 50/60	3307.890 ¹⁾					584
	600 x 2000		3307.840					584
	800 x 1800	230, 50/60	3308.880 ¹⁾	■	■	■	■	585
	800 x 2000		3308.800 ¹⁾	■	■	■	■	585
	800 x 1800	400, 2-, 50/60	3308.884 ¹⁾	■	■	■	■	585
	800 x 2000		3308.840 ¹⁾	■	■	■	■	585
2000 Вт	600 x 1800	230, 50/60	3309.880 ¹⁾	■	■			586
	600 x 2000		3309.800	■	■			586
	600 x 1800	400, 2-, 50/60	3309.884 ¹⁾	■	■			586
	600 x 2000		3309.840 ¹⁾	■	■			586
2500 Вт	600 x 1800	400, 3-, 50/60	3310.880 ¹⁾					586
	600 x 2000		3310.800					586

¹⁾ Срок поставки по запросу.



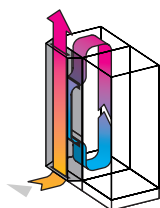
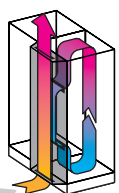


4.1 Двери для контроля микроклимата

для одностворчатых шкафов TS 8 с микроконтроллером

Полезная холодопроизводительность	Для шкафа Размеры Ш x В мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
1100 Вт	600 x 1800	230, 50/60	3306.580 ¹⁾	■	■			584
	600 x 2000		3306.500 ¹⁾	■	■			584
	600 x 1800	400, 2~, 50/60	3306.590 ¹⁾	■	■			584
	600 x 2000		3306.540 ¹⁾	■	■			584
1500 Вт	600 x 1800	230, 50/60	3307.580 ¹⁾					584
	600 x 2000		3307.500 ¹⁾					584
	600 x 1800	400, 2~, 50/60	3307.590 ¹⁾					584
	600 x 2000		3307.540 ¹⁾					584
	800 x 1800	230, 50/60	3308.580 ¹⁾	■	■			585
	800 x 2000		3308.500	■	■			585
	800 x 1800	400, 2~, 50/60	3308.590 ¹⁾	■	■			585
	800 x 2000		3308.540	■	■			585
2000 Вт	600 x 1800	230, 50/60	3309.580 ¹⁾	■	■			586
	600 x 2000		3309.500	■	■			586
	600 x 1800	400, 2~, 50/60	3309.590 ¹⁾					586
	600 x 2000		3309.540					586
2500 Вт	600 x 1800	400, 3~, 50/60	3310.580 ¹⁾					586
	600 x 2000		3310.500 ¹⁾					586

¹⁾ Срок поставки по запросу.



для двухстворчатых шкафов TS 8

Полезная холодопроизводительность	Для шкафа Размеры Ш x В мм	Напряжение Вольт, Гц	Расположение двери	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.		
				с термостатом	с микроконтроллером	UL	CUL	DIN	GS			
1100 Вт	1200 x 1800	230, 50/60	справа	3306.250	3306.550	■	■			587		
											3306.450	3306.650
	1200 x 2000	400, 2~, 50/60		3306.210	3306.510	■	■				587	
												3306.410
	1200 x 1800	230, 50/60		400, 2~, 50/60	слева	3306.270	3306.570	■	■			587
1200 x 2000	230, 50/60	400, 2~, 50/60	3306.230	3306.530		■	■			587		
											3306.430	3306.630
1500 Вт	1200 x 1800	230, 50/60	справа	3307.250		3307.550					587	
												3307.450
	1200 x 2000	400, 2~, 50/60		3307.210	3307.510						587	
												3307.410
	1200 x 1800	230, 50/60		400, 2~, 50/60	слева	3307.270	3307.570					587
1200 x 2000	230, 50/60	400, 2~, 50/60	3307.230	3307.530						587		
											3307.430	3307.630
2000 Вт	1200 x 1800	230, 50/60	справа	3309.170		3309.570	■	■			588	
												3309.470
	1200 x 2000	400, 2~, 50/60		3309.120	3309.520	■	■				588	
												3309.420
	1200 x 1800	230, 50/60		400, 2~, 50/60	слева	3309.210	3309.510	■	■			588
1200 x 2000	230, 50/60	400, 2~, 50/60	3309.140	3309.530		■	■			588		
											3309.440	3309.640
2500 Вт	1200 x 1800	400, 3~, 50/60	справа	3310.250		3310.650					588	
	1200 x 2000			3310.230		3310.630					588	
	1200 x 1800	400, 3~, 50/60	слева	3310.150	3310.550					588		
	1200 x 2000			3310.130	3310.530					588		

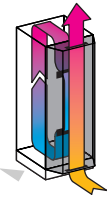
Срок поставки по запросу.



4.1 Боковые стенки для систем контроля микроклимата для шкафов TS 8

Полезная холодопроизводительность	Для шкафа Размеры Ш x В мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
1100 Вт	1800 x 600	230, 50/60	3331.116					589
	2000 x 600		3331.316					589
	1800 x 600	400, 2~, 50/60	3331.140¹⁾					589
	2000 x 600		3331.340¹⁾					589
1400 Вт	1800 x 600	230, 50/60	3331.216¹⁾					589
	2000 x 600		3331.416					589
	1800 x 600	400, 2~, 50/60	3331.240¹⁾					589
	2000 x 600		3331.440¹⁾					589

¹⁾ Срок поставки по запросу.



4.1 Потолочные холодильные агрегаты TopTherm

Полезная холодопроизводительность	Для шкафа Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
500 Вт	597 x 415 x 375	230, 50/60	3382.100	3382.500	■	■			590
		115, 50/60	3382.110	3382.510	■	■			590
750 Вт	597 x 415 x 375	230, 50/60	3359.100	3359.500	■	■			590
		115, 50/60	3359.110	3359.510	■	■			590
		400, 2~, 50/60	3359.140	3359.540	■	■			590
1000 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3383.100	3383.500	■	■			591
		115, 50/60	3383.110	3383.510	■	■			591
		400, 2~, 50/60	3383.140	3383.540	■	■			591
1500 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3384.100	3384.500	■	■			593
		115, 50/60	3384.110	3384.510	■	■			593
		400, 2~, 50/60	3384.140	3384.540	■	■			593
2000 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3385.100	3385.500	■	■			593
		115, 50/60	3385.110	3385.510	■	■			593
		400, 2~, 50/60	3385.140	3385.540	■	■			593
3000 Вт	796 x 470 x 580	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3386.140	3386.540	■	■			594
4000 Вт	796 x 470 x 580	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3387.140	3387.540	■	■			594

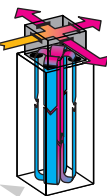
Потолочные холодильные агрегаты из нержавеющей стали, см. страницу 69.

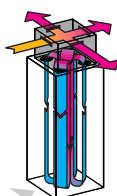


4.1 Потолочные холодильные агрегаты TopTherm для офиса

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
1100 Вт	597 x 415 x 510	115, 50/60	3273.515¹⁾					592
		230, 50/60	3273.500					592

¹⁾ Срок поставки по запросу.



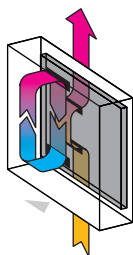


4.1 Потолочные холодильные агрегаты TopTherm

Нержавеющая сталь

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
500 Вт	597 x 415 x 375	230, 50/60	3382.200	3382.600	■	■			590
		115, 50/60	3382.210	3382.610	■	■			590
750 Вт	597 x 415 x 375	230, 50/60	3359.200	3359.600					590
		115, 50/60	3359.210	3359.610					590
		400, 2~, 50/60	3359.240	3359.640					590
1000 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3383.200	3383.600	■	■			591
		115, 50/60	3383.210	3383.610	■	■			591
		400, 2~, 50/60	3383.240	3383.640	■	■			591
1500 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3384.200	3384.600	■	■			593
		115, 50/60	3384.210	3384.610	■	■			593
		400, 2~, 50/60	3384.240	3384.640	■	■			593
2000 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3385.200	3385.600	■	■			593
		115, 50/60	3385.210	3385.610	■	■			593
		400, 2~, 50/60	3385.240	3385.640	■	■			593
3000 Вт	796 x 470 x 580	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3386.240	3386.640	■	■			594
4000 Вт	796 x 470 x 580	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3387.240	3387.640	■	■			594

Срок поставки по запросу.



4.1 Настенные холодильные агрегаты

Малые холодильные агрегаты VIP

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Исполнение конденсатора	Арт.№ SK	Сертификаты				Стр.
					UL	CUL	DIN	GS	
225 Вт	526 x 353,5 x 105	230, 50/60	слева	3201.100	■	■			595
			справа	3202.100	■	■			595



4.1 Настенные холодильные агрегаты TopTherm

Мини, поперечный формат

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
300 Вт	525 x 340 x 153	230, 50/60	3302.300			■		596
		115, 60	3302.310			■		596



4.1 Настенные холодильные агрегаты TopTherm

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
300 Вт	280 x 550 x 140	230, 50/60	3302.100	—	■	■			597
		115, 60	3302.110	—	■	■			597
500 Вт	280 x 550 x 200	230, 50/60	3303.100	3303.500	■	■			597
		115, 60	3303.110	3303.510	■	■			597
750 Вт	280 x 550 x 280	230, 50/60	3361.100	3361.500					598
		115, 60	3361.110	3361.510					598
		400, 2~, 50/60	3361.140	3361.540					598
1000 Вт	400 x 950 x 260	230, 50/60	3304.100	3304.500	■	■			599
		115, 50/60	3304.110	3304.510	■	■			599
1500 Вт	400 x 950 x 260	400, 3~, 50/60	3304.140	3304.540	■	■			599
		230, 50/60	3305.100	3305.500	■	■			599
		115, 50/60	3305.110	3305.510	■	■			599
2000 Вт	400 x 1580 x 290	400, 3~, 50/60	3305.140	3305.540	■	■			599
		230, 50/60	3328.100	3328.500	■	■			600
		115, 50/60	3328.110	3328.510	■	■			600
2500 Вт	400 x 1580 x 290	400, 3~, 50/60	3328.140	3328.540	■	■			600
		230, 50/60	3329.100	3329.500	■	■			600
		115, 50/60	3329.110	3329.510	■	■			600
4000 Вт	500 x 1580 x 340	400, 3~, 50/60	3329.140	3329.540	■	■			600
		460, 3~, 60	3332.140	3332.540	■	■			601

4.

Системы контроля микроклимата



Нержавеющая сталь

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
300 Вт	280 x 550 x 140	230, 50/60	3302.200	—	■	■			597
		115, 60	3302.210	—	■	■			597
500 Вт	280 x 550 x 200	230, 50/60	3303.200	3303.600	■	■			597
		115, 60	3303.210	3303.610	■	■			597
750 Вт	280 x 550 x 280	230, 50/60	3361.200	3361.600					598
		115, 60	3361.210	3361.610					598
		400, 2~, 50/60	3361.240	3361.640					598
1000 Вт	400 x 950 x 260	230, 50/60	3304.200	3304.600	■	■			599
		115, 50/60	3304.210	3304.610	■	■			599
1500 Вт	400 x 950 x 260	400, 3~, 50/60	3304.240	3304.640	■	■			599
		230, 50/60	3305.200	3305.600	■	■			599
		115, 50/60	3305.210	3305.610	■	■			599
2000 Вт	400 x 1580 x 290	400, 3~, 50/60	3305.240	3305.640	■	■			599
		230, 50/60	3328.200	3328.600	■	■			600
		115, 50/60	3328.210	3328.610	■	■			600
2500 Вт	400 x 1580 x 290	400, 3~, 50/60	3328.240	3328.640	■	■			600
		230, 50/60	3329.200	3329.600	■	■			600
		115, 50/60	3329.210	3329.610	■	■			600
4000 Вт	500 x 1580 x 340	400, 3~, 50/60	3329.240	3329.640	■	■			600
		460, 3~, 60	3332.240	3332.640	■	■			601

Срок поставки по запросу.



4.1 Настенные холодильные агрегаты TopTherm

Плоские

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
1500 Вт	450 x 1580 x 165	230, 50/60	3377.100¹⁾	3377.500¹⁾					602
		115, 50/60	3377.110¹⁾	3377.510¹⁾					602
		400/460, 3~, 50/60	3377.140¹⁾	3377.540¹⁾					602
1500 Вт	450 x 1580 x 195	230, 50/60	3366.100	3366.500					602
		115, 50/60	3366.110	3366.510					602
		400/460, 3~, 50/60	3366.140	3366.540					602

¹⁾ Срок поставки по запросу.



Плоские, нержавеющая сталь

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
1500 Вт	450 x 1580 x 165	230, 50/60	3377.200	3377.600					602
		115, 50/60	3377.210	3377.610					602
		400/460, 3~, 50/60	3377.240	3377.640					602
1500 Вт	450 x 1580 x 195	230, 50/60	3366.200	3366.600					602
		115, 50/60	3366.210	3366.610					602
		400/460, 3~, 50/60	3366.240	3366.640					602

Срок поставки по запросу.



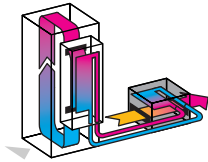
4.1 Настенные холодильные агрегаты TopTherm

Исполнение NEMA 4x

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
500 Вт	280 x 550 x 200	230, 50/60	3303.104	3303.504	■	■			603
		115, 50/60	3303.114	3303.514	■	■			603
1000 Вт	400 x 950 x 260	230, 50/60	3304.104	3304.504	■	■			603
		115, 50/60	3304.114	3304.514	■	■			603
		400, 3~, 50/460, 3~, 60	3304.144	3304.544	■	■			603
1500 Вт	400 x 950 x 260	230, 50/60	3305.104	3305.504	■	■			603
		115, 50/60	3305.114	3305.514	■	■			603
		400, 3~, 50/460, 3~, 60	3305.144	3305.544	■	■			603
2000 Вт	400 x 1580 x 290	230, 50/60	3328.104	3328.504	■	■			604
		115, 50/60	3328.114	3328.514	■	■			604
		400, 3~, 50/460, 3~, 60	3328.144	3328.544	■	■			604
2500 Вт	400 x 1580 x 290	230, 50/60	3329.104	3329.504	■	■			604
		115, 50/60	3329.114	3329.514	■	■			604
		400, 3~, 50/460, 3~, 60	3329.144	3329.544	■	■			604

Срок поставки по запросу.



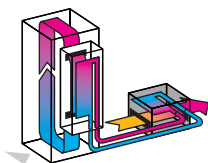


4.2 Системы обратного охлаждения

Мини

Холодо-производительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			Потолочный монтаж	Настенный монтаж	UL	CUL	DIN	GS	
1000 Вт	400 x 950 x 310	400, 3~, 50/60/460, 3~, 60	–	3360.100					610
2500 Вт	400 x 1580 x 290	400, 3~, 50/60/460, 3~, 60	–	3360.250					610
4000 Вт	500 x 1580 x 340	400, 3~, 50/60/460, 3~, 60	–	3360.400					610
960 Вт	600 x 400 x 430	230, 50/60	3318.600	–					608
			3318.610	–					608
1490 Вт	600 x 400 x 430	230, 50/60	3319.600	–					608
			3319.610	–					608
3000 Вт	600 x 680 x 625	400, 3~, 50/60/460, 3~, 60	3320.600	–					609
4500 Вт	600 x 680 x 625	400, 3~, 50/60/460, 3~, 60	3334.600	–					609

в напольном корпусе



Холодо-производительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
2100 Вт	470 x 725 x 540	400, 3~, 50	3336.100					611
2580 Вт	485 x 965 x 650	400, 3~, 50	3336.200					611
3360 Вт	485 x 965 x 650	400, 3~, 50	3336.300					611
5040 Вт	595 x 1180 x 800	400, 3~, 50	3336.500					611
6160 Вт	595 x 1180 x 800	400, 3~, 50	3336.600					611
7700 Вт	595 x 1180 x 800	400, 3~, 50	3336.650					611
10000 Вт	615 x 1178 x 1160	400, 3~, 50/460, 3~, 60	3336.700					612
			3336.710					612
16300 Вт	615 x 1178 x 1160	400, 3~, 50/460, 3~, 60	3336.720					612
			3336.730					612
18500 Вт	715 x 1178 x 1360	400, 3~, 50/460, 3~, 60	3336.740					612
20900 Вт	715 x 1178 x 1360	400, 3~, 50/460, 3~, 60	3336.750					612
25200 Вт	715 x 1178 x 1360	400, 3~, 50/460, 3~, 60	3336.750					612

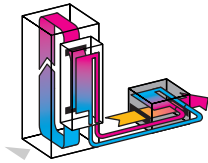
Срок поставки по запросу.



4.2 Системы обратного охлаждения

в напольном корпусе для масла

Холодо-производительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
2550 Вт	485 x 965 x 650	400, 3~, 50	3337.200					613
3400 Вт	485 x 965 x 650	400, 3~, 50	3337.300					613
5150 Вт	595 x 1180 x 800	400, 3~, 50	3337.500					613
6700 Вт	595 x 1180 x 800	400, 3~, 50	3337.600					613
7900 Вт	595 x 1180 x 800	400, 3~, 50	3337.650					613
10600 Вт	615 x 1178 x 1160	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3337.700					614
15150 Вт	615 x 1178 x 1160	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3337.710					614
17200 Вт	615 x 1178 x 1160	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3337.720					614
19250 Вт	715 x 1178 x 1360	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3337.730					614
21600 Вт	715 x 1178 x 1360	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3337.740					614
26100 Вт	715 x 1178 x 1360	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3337.750					614

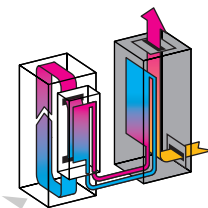


Срок поставки по запросу.



в сетевом шкафу TS 8

Холодо-производительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
6000 Вт	600 x 2000 x 600	400, 3~, 50	3335.060					615
7500 Вт	600 x 2000 x 600	400, 3~, 50	3335.075					615
10000 Вт	800 x 2000 x 600	400, 3~, 50	3335.100					616
12000 Вт	800 x 2000 x 600	400, 3~, 50	3335.120					616
15000 Вт	800 x 2000 x 600	400, 3~, 50	3335.150					616
20000 Вт	1200 x 2000 x 600	400, 3~, 50	3335.200					616
25000 Вт	1200 x 2000 x 600	400, 3~, 50	3335.250					616



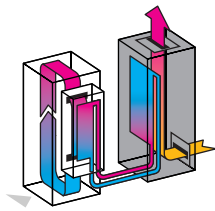
Срок поставки по запросу.



4.2 Системы обратного охлаждения в промышленном корпусе

Холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
32025 Вт	815 x 1400 x 1560	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3339.100					617
36225 Вт	815 x 1400 x 1560	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3339.200					617
66700 Вт	1550 x 2000 x 2500	400, 3~, 50	3339.300					617
75900 Вт	1550 x 2000 x 2500	400, 3~, 50	3339.400					617
172200 Вт	1630 x 2200 x 3400	400, 3~, 50	3339.500					617

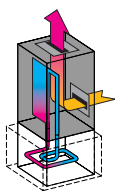
Срок поставки по запросу.

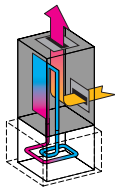


4.2 Погружные системы обратного охлаждения для масла

Холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
2400 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.020					618
3200 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.040					618
4600 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.060					618
5600 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.080					618
8500 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.100					619
10500 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.120					619
12000 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.140					619
13600 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.160					619
15300 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.180					619
17300 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.200					619
20700 Вт	785 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.220					620
30800 Вт	785 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.240					620
34900 Вт	785 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.260					620
44500 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.280					620
48600 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.300					620
60600 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.320					620
72600 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.340					620
77900 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.360					620

Срок поставки по запросу.





4.2 Погружные системы обратного охлаждения для эмульсии

Холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
2400 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.500					621
3200 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.520					621
4600 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.540					621
5600 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.560					621
8500 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.580					622
10500 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.600					622
12000 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.620					622
13600 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.640					622
15300 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.660					622
17300 Вт	785 x 1650 x 785	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.680					622
20700 Вт	785 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.700					623
30800 Вт	785 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.720					623
34900 Вт	785 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.740					623
44500 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.760					623
48600 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.780					623
60600 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.800					623
72600 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.820					623
77900 Вт	1830 x 1650 x 1830	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3338.840					623

Срок поставки по запросу.



4.3 Воздухо-водяные теплообменники

Micro, настенный монтаж

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
300 Вт	150 x 300 x 85	230, 50/60	3212.230					626
		115, 50/60	3212.115¹⁾					626
		24 В (DC)	3212.024					626

¹⁾ Срок поставки по запросу.

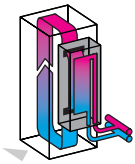


4.3 Воздухо-водяные теплообменники

Настенный монтаж

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			Настенный монтаж		UL	CUL	DIN	GS	
600 Вт	200 x 500 x 100	230, 50/60	3214.100						627
1000 Вт	298 x 520 x 135	230, 50/60	3217.100	■	■				627
1250 Вт	200 x 950 x 100	230, 50/60	3215.100						628
1540 Вт	380 x 825 x 105	230, 50/60	3247.000	■	■				628
2250 Вт	400 x 950 x 200	230, 50/60	3218.104¹⁾						629
3000 Вт	400 x 950 x 200	230, 50/60	3218.100	■	■				629
4500 Вт	450 x 1400 x 250	230, 50/60	3216.100	■	■				629

¹⁾ Срок поставки по запросу.

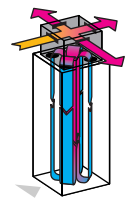


4.3 Воздухо-водяные теплообменники TopTherm

Потолочный монтаж

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK		Сертификаты				Стр.
			с базовым контроллером	с комфортным контроллером	UL	CUL	DIN	GS	
1875 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3209.104¹⁾	3209.504¹⁾					630
		115, 50/60	3209.114¹⁾	3209.514¹⁾					630
		400, 2~, 50/60	3209.144¹⁾	3209.544¹⁾					630
2500 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3209.100	3209.500					630
		115, 50/60	3209.110	3209.510					630
		400, 2~, 50/60	3209.140¹⁾	3209.540¹⁾					630
3000 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3210.104¹⁾	3210.504¹⁾					631
		115, 50/60	3210.114¹⁾	3210.514¹⁾					631
		400, 2~, 50/60	3210.144¹⁾	3210.544¹⁾					631
4000 Вт	597 x 415 x 475	230, 50/60	3210.100	3210.500					631
		115, 50/60	3210.110	3210.510					631
		400, 2~, 50/60	3210.140¹⁾	3210.540¹⁾					631

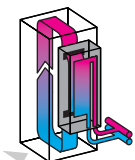
¹⁾ Срок поставки по запросу.



4.3 Воздухо-водяные теплообменники

в качестве боковой панели для шкафов TS 8

Полезная холодопроизводительность	Подходит для шкафов В x Г мм	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Стр.
					UL	CUL	DIN	GS	
700 Вт	1800 x 600	600 x 1800 x 95	230, 50/60	3316.180					632
700 Вт	2000 x 600	600 x 2000 x 95	230, 50/60	3316.200					632

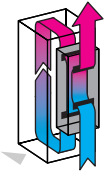




4.3 Воздухо-воздушные теплообменники TopTherm

Настенный монтаж

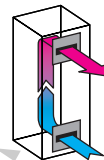
Удельная тепловая мощность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
17,5 Вт/К	280 x 550 x 150	230, 50/60	3126.100	■	■			633
30,0 Вт/К	400 x 950 x 205	230, 50/60	3127.100	■	■			633
45,0 Вт/К	400 x 950 x 225	230, 50/60	3128.100	■	■			633
60,0 Вт/К	400 x 950 x 225	230, 50/60	3129.100	■	■			633
90,0 Вт/К	400 x 1580 x 215	230, 50/60	3130.100	■	■			634

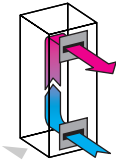
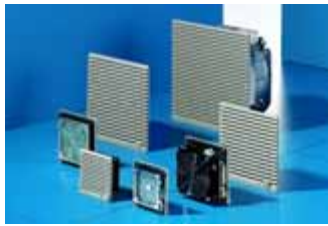


4.4 Фильтрующие вентиляторы

Мощность свободного воздушного потока	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK RAL 7035	Сертификаты					Страница
			UL	CUL	DIN	GS	CSA	
20/25 м³/ч	230, 50/60	3321.107	■	■				636
	115, 50/60	3321.117	■	■				636
20 м³/ч	24 (DC)	3321.027	■	■				636
	48 (DC)	3321.047¹⁾	■	■				636
55/66 м³/ч	230, 50/60	3322.107	■	■			■	636
	115, 50/60	3322.117	■	■			■	636
55 м³/ч	24 (DC)	3322.027	■	■				636
	48 (DC)	3322.047¹⁾	■	■				636
105/120 м³/ч	230, 50/60	3323.107	■	■			■	637
	115, 50/60	3323.117	■	■			■	637
105 м³/ч	24 (DC)	3323.027	■	■			■	637
	48 (DC)	3323.047¹⁾	■	■			■	637
180/160 м³/ч	230, 50/60	3324.107	■	■			■	637
	115, 50/60	3324.117	■	■			■	637
180 м³/ч	24 (DC)	3324.027	■	■			■	637
	48 (DC)	3324.047¹⁾	■	■			■	637
230/265 м³/ч	230, 50/60	3325.107	■	■			■	638
	115, 50/60	3325.117	■	■			■	638
230 м³/ч	24 (DC)	3325.027	■	■			■	638
	48 (DC)	3325.047¹⁾	■	■			■	638
550/600 м³/ч	230, 50/60	3326.107	■	■			■	639
	115, 50/60	3326.117	■	■			■	639
700/720 м³/ч	230, 50/60	3327.107	■	■				639
	115, 50/60	3327.117	■	■				639
	400/460, 3~, 50/60	3327.147	■	■				639

¹⁾ Срок поставки по запросу.

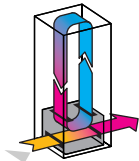




4.4 Фильтрующие вентиляторы с ЭМС-защитой

Мощность свободного воздушного потока	Напряжение Вольт, Гц	Арт. № SK RAL 7035	Сертификаты					Страница
			UL	CUL	DIN	GS	CSA	
20/25 м³/ч	230, 50/60	3321.607	■	■				640
	115, 50/60	3321.617¹⁾	■	■				640
55/66 м³/ч	230, 50/60	3322.607	■	■				640
	115, 50/60	3322.617¹⁾	■	■				640
105/120 м³/ч	230, 50/60	3323.607	■	■				640
	115, 50/60	3323.617¹⁾	■	■				640
180/160 м³/ч	230, 50/60	3324.607	■	■				641
	115, 50/60	3324.617¹⁾	■	■				641
230/265 м³/ч	230, 50/60	3325.607	■	■				641
	115, 50/60	3325.617	■	■				641
550/600 м³/ч	230, 50/60	3326.607	■	■				641
	115, 50/60	3326.617¹⁾	■	■				641
700/720 м³/ч	230, 50/60	3327.607	■	■				641
	115, 50/60	3327.617¹⁾	■	■				641

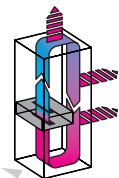
¹⁾ Срок поставки по запросу.



4.5 Встраиваемые холодильные агрегаты

Полезная холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт. № SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
1000 Вт	445 x 265,9 x 542	115, 50/60	3278.134¹⁾					644
		230, 50/60	3292.134					644

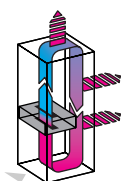
¹⁾ Срок поставки по запросу.



4.5 Вентиляторы

Мощность свободного воздушного потока	Количество вентиляторов	Расстояние между осями мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт. № SK	Сертификаты					Стр.
					UL	CUL	DIN	GS	VDE	
250 м³/ч	3 шт.	85	36 (DC) – 72 (DC)	9769.002¹⁾						645
	2 шт.	85	24 (DC)	3340.024¹⁾	■	■			■	645
320 м³/ч	2 шт.	85	115 (AC), 50/60	3340.115¹⁾	■	■			■	645
	2 шт.	85	230 (AC), 50/60	3340.230	■	■			■	645
480 м³/ч	3 шт.	85	24 (DC)	3341.024¹⁾	■	■			■	645
	3 шт.	105	24 (DC)	3342.024	■	■			■	645
	3 шт.	85	115 (AC), 50/60	3341.115	■	■			■	645
	3 шт.	105	115 (AC), 50/60	3342.115¹⁾	■	■			■	645
	3 шт.	85	230 (AC), 50/60	3341.230	■	■			■	645
	3 шт.	105	230 (AC), 50/60	3342.230	■	■			■	645
	3 шт.	105	24 (DC) 115 – 230 (AC), 50/60	3342.500	■	■			■	645

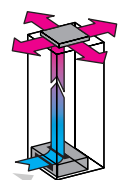
¹⁾ Срок поставки по запросу.



4.5 Вентиляторы Vario

Мощность свободного воздушного потока	Количество вентиляторов	Расстояние между осями мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты					Стр.
					UL	CUL	DIN	GS	VDE	
320 м³/ч	2 шт.	85	24 (DC)	3350.024 ¹⁾	■	■			■	645
	2 шт.	85	115 (AC), 50/60	3350.115 ¹⁾	■	■			■	645
	2 шт.	85	230 (AC), 50/60	3350.230	■	■			■	645
480 м³/ч	3 шт.	85	24 (DC)	3351.024 ¹⁾	■	■			■	645
	3 шт.	105	24 (DC)	3352.024 ¹⁾	■	■			■	645
	3 шт.	85	115 (AC), 50/60	3351.115 ¹⁾	■	■			■	645
	3 шт.	105	115 (AC), 50/60	3352.115 ¹⁾	■	■			■	645
	3 шт.	85	230 (AC), 50/60	3351.230	■	■			■	645
	3 шт.	105	230 (AC), 50/60	3352.230	■	■			■	645
	3 шт.	105	24 (DC) 115 – 230 (AC), 50/60	3352.500 ¹⁾	■	■			■	645

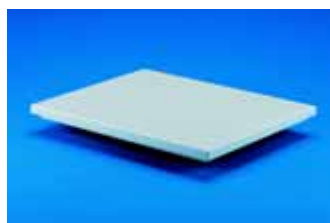
¹⁾ Срок поставки по запросу.



4.5 Нагнетающие вентиляторы

Мощность свободного воздушного потока	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Страница
				UL	CUL	DIN	GS	
320 м³/ч	482,6 x 87,2 x 158	115, 50/60	3145.000					646
		230, 50/60	3144.000					646

4.5 Потолочные вентиляторы и выводные насадки для TS 8



Мощность свободного воздушного потока	Напряжение Вольт, Гц	Размеры монтажных отверстий Ш x Г мм	Арт.№ SK	Сертификаты					Стр.
				UL	CUL	DIN	GS	CSA	
400 м³/ч	115, 50/60	475 x 260	3149.410						647
	230, 50/60	475 x 260	3149.420						647
	400, 3~, 50/60 460, 3~, 60	475 x 260	3149.440						647
800 м³/ч	115, 50/60	475 x 260	3149.810						647
	230, 50/60	475 x 260	3149.820						647
	400, 3~, 50/60 460, 3~, 60	475 x 260	3149.840						647
без мотора		490 x 390	8801.380						647



4.5 Потолочные вентиляторы

Мощность свободного воздушного потока	Напряжение Вольт, Гц	Размеры монтажных отверстий Ш x Г мм	Арт.№ SK	Сертификаты					Страница
				UL	CUL	DIN	GS	CSA	
360 м³/ч	230, 50/60	345 x 265	3149.007						647
	115, 50/60	345 x 265	3169.007						647
без двигателя вентилятора		345 x 265	3148.007						647



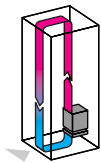
4.5 Потолочные вентиляторы для TS/FR(i) для офиса

Мощность свободного воздушного потока	Напряжение Вольт, Гц	Исполнение		Размеры Ш x В x Г мм	Арт.№ SK	Сертификаты					Стр.
		с потолочной панелью	без потолочной панели			UL	CUL	DIN	GS	CSA	
1500 м³/ч	115, 50/60	■		800 x 240 x 800	3164.610						648
	230, 50/60	■		800 x 240 x 800	3164.620						648
1500 м³/ч	115, 50/60	■		800 x 240 x 900	3164.810						648
	230, 50/60	■		800 x 240 x 900	3164.820						648
1500 м³/ч	115, 50/60		■	511 x 227 x 511	3164.115						648
	230, 50/60		■	511 x 227 x 511	3164.230						648



4.6 Обогреватели для распределительных шкафов

Длительная теплопроизводительность при T _u = 20°C	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты					Стр.
			UL	CUL	DIN	GS	VDE	
10 Вт	110 – 240 (AC/DC)	3105.000	■	■			■	655
20 Вт	110 – 240 (AC/DC)	3106.000	■	■			■	655
30 Вт	110 – 240 (AC/DC)	3115.000	■	■			■	655
50 Вт	110 – 240 (AC/DC)	3116.000	■	■			■	655
130 Вт	110 – 240 (AC/DC)	3107.000 + 3108.000	■	■			■	655
300 Вт	230, 50/60	3102.000 (вкл. вент.)	■	■			■	655



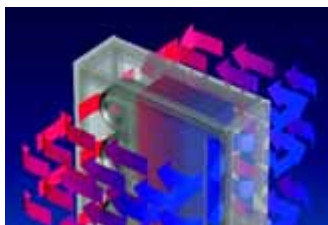
4.6 Обогреватели для распределительных шкафов для корпусов CS Outdoor

Длительная теплопроизводительность при T _u = 20°C	Напряжение Вольт, Гц	Монтаж		Размеры Ш x В x Г мм	Арт.№ CS	Сертификаты					Стр.
		в корпусе	19"-профильные шины			UL	CUL	DIN	GS	VDE	
1000 Вт	230, 50/60	■	–	325 x 82 x 220	9769.015	■	■				656
600 Вт	230, 50/60	–	■	482,6 x 87,2 x 236	9769.023						656



4.8 Модули жидкостного охлаждения

Холодопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Стр.
				UL	CUL	DIN	GS	
Шкаф + 1 модуль								
4000 Вт	300 x 2000 x 1000	230, 50/60	3301.230					672
4000 Вт	300 x 2000 x 1000	115, 50/60	3301.210					672
Охлаждающий агрегат, отдельный								
4000 Вт	250 x 550 x 950	230, 50/60	3301.250					672



4.8 Сменные системы обратного охлаждения

Удельная теплопроизводительность	Размеры Ш x В x Г мм	Напряжение Вольт, Гц	Арт.№ SK	Сертификаты				Стр.
				UL	CUL	DIN	GS	
1000 Вт	442 x 175 x 751	230, 50/60	3301.260					673

Срок поставки по запросу.





ИТ-решения – совершенные решения для клиентов

Сетевая техника предъявляет на основании новых технологий всё более высокие требования к инфраструктуре «информационных узлов» и, в связи с этим, к компетентным поставщикам систем.

Абсолютно неважно, идет ли речь о малом этажном распределителе для оптоволоконной сети или о распределительном или приборном шкафу – программа фирмы Rittal предлагает для любой задачи и любого применения оптимальное и практичное системное решение.

- Сетевые шкафы
- Стойки для серверов
- Система контроля распределительных шкафов
- Интерактивные терминальные системы
- Телекоммуникации

Подробную информацию смотрите на страницах каталога 676 – 811 и в интернете на сайте www.rittal.de.

Актуальную информацию о наличии сертификатов смотрите в интернете на сайте www.rittal.de.



5.1 Сетевые шкафы

Сетевые шкафы, на базе TE 7000

Габариты мм				ЕВ	Арт.№ TE, RAL 7035		Стр.
Ширина	Высота	Глубина	19"-расстояние между профилями в состоянии поставки Глубина		Боковые стенки		
					с	без	
600	600	600	495	12	7000.390	–	682
600	600	800	495	12	7000.410	–	682
600	1200	600	495	24	7000.430	–	682
600	1200	800	495	24	7000.440	–	682
600	2000	600	495	42	7000.500 ²⁾	7000.502	682
600	2000	800	495	42	7000.510 ³⁾	–	682
600	2200	600	495	47	7000.560	7000.562	682
600	2200	800	495	47	7000.570	–	682
800	1200	600	495	24	7000.450	–	685
800	1200	800	495	24	7000.460 ¹⁾	–	685
800	2000	600	495	42	7000.520 ⁴⁾	–	685
800	2000	800	495	42	7000.530 ^{1) 5)}	7000.532 ¹⁾	685
800	2200	600	495	47	7000.580	–	685
800	2200	800	495	47	7000.590	7000.592	685

¹⁾ Арт. № TE предварительно смонтированный с цоколем, заземлением и комплектующими: Высота 1200 мм: 7000.840,

Высота 2000 мм: с боковой стенкой 7000.850, без боковой стенки 7000.852

²⁾ Арт. № TE с покрытием RAL 9005: 7000.505 ³⁾Арт. № TE с покрытием RAL 9005: 7000.515

⁴⁾ Арт. № TE с покрытием RAL 9005: 7000.525 ⁵⁾Арт. № TE с покрытием RAL 9005: 7000.535



Сетевые шкафы, на базе Rittal TS 8, предварительно смонтированные

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина		Боковые стенки		
				с	без	
Тип шкафа V1						
600	1200 + 100	600	24	7830.100	–	687
Тип шкафа V2						
800	1800 + 100	800	38	7830.800	7830.850	687
800	2000 + 100	800	42	7830.200	7830.250	687
800	2200 + 100	800	47	7830.220	7830.270	687
Тип шкафа V3						
800	1200 + 100	900	24	7830.120	–	689
800	2000 + 100	900	42	7830.300	7830.350	689
800	2000 + 100	1000	42	7830.330	7830.335	689
800	2200 + 100	900	47	7830.320	7830.370	689
800	2200 + 100	1000	47	7830.340	7830.380	689
Тип шкафа V4						
800	2000 + 100	800	42	7830.400	–	691
Тип шкафа V5						
800	2000 + 100 + 25	800	42	7830.500	7830.550	691
Тип шкафа V6						
800	2000 + 100 + 25	800	40	7830.660	7830.670	691



5.1 Сетевые шкафы

Сетевые шкафы, на базе Rittal TS 8, тип 1 и 2

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина		Тип 1	Тип 2	
600	800	600	15	7820.100	7821.100	693
600	1000	600	20	7820.200	7821.200	693
800	1000	600	20	7820.240	7821.240	693
600	1200	600	24	7820.300	7821.300	693
800	1200	600	24	7820.340	7821.340	693
800	1200	800	24	7820.350	–	693
800	1200	900	24	7820.355	7821.355	693
800	1200	1000	24	7820.360	–	693
600	1400	600	29	7820.400	7821.400	693
600	1400	800	29	7820.410	7821.410	693
800	1400	600	29	7820.440	7821.440	693
600	1600	600	33	7820.500	7821.500	693
600	1600	800	33	7820.510	7821.510	693
800	1600	600	33	7820.540	7821.540	693
600	1800	600	38	7820.600	7821.600	693
600	1800	800	38	7820.610	7821.610	693
600	1800	900	38	7820.620	7821.620	694
800	1800	600	38	7820.640	7821.640	694
800	1800	800	38	7820.650	7821.650	694
800	1800	1000	38	7820.670	7821.670	694
600	2000	600	42	7820.700	7821.700	694
600	2000	800	42	7820.710	7821.710	694
800	2000	600	42	7820.740	7821.740	694
800	2000	800	42	7820.750	7821.750	694
800	2000	900	42	7820.760	7821.760	694
800	2000	1000	42	7820.770	7821.770	694
600	2200	600	47	7820.800	7821.800	694
600	2200	800	47	7820.810	7821.810	694
800	2200	600	47	7820.840	7821.840	694
800	2200	800	47	7820.850	7821.850	694
800	2200	900	47	7820.860	7821.860	694
800	2200	1000	47	7820.870	7821.870	694

Сертификаты:

- UL
- C-UL



Сетевые шкафы, на базе Rittal flexRack(i), предварительно смонтированные

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ FR(i)		Страница
Ширина	Высота	Глубина ¹⁾		Боковые стенки		
				с	без	
600	600	805	11	7855.480	–	703
600	600	1005	11	7855.500	–	703
600	1200	1005	25	7855.510	–	703
800	2000 + 100	805	42	7855.550	7855.540	703
800	2000 + 100	1005	42	7855.570	7855.560	703

¹⁾ Номинальный размер без безопасного замка.



5.1 Сетевые шкафы

Сетевые шкафы, на базе Rittal flexRack(i)

Размеры мм			ЕВ	Арт. № FR(i)	Страница
Ширина	Высота	Глубина ¹⁾			
600	600	605	11	7855.610	705
600	600	1005	11	7855.620	705
600	1200	605	24	7855.630	705
600	1200	1005	24	7855.640	705
600	1800	605	38	7855.650	705
600	2000	605	42	7855.660	705
600	2000	1005	42	7855.670	705
600	2200	1005	47	7855.680	705
800	1200	805	24	7855.690	705
800	1800	805	38	7855.700	705
800	2000	805	42	7855.710	705
800	2000	1005	42	7855.720	705
800	2200	805	47	7855.730	705
800	2200	1005	47	7855.740	705

¹⁾ Номинальный размер без безопасных замков.



Распределительные стойки, на базе Rittal Data Rack

Размеры мм			ЕВ	Арт. № DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
550	1499,5	750	31	7391.000	708
550	1721,8	750	36	7396.000	708
550	1899,5	750	40	7400.000	708
550	2121,8	750	45	7445.000	708

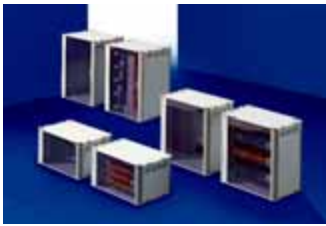


Приборные тележки, Rittal RiLab

Размеры мм			Арт. № DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
Тип 1				
714	820	625	7600.100	711
Тип 2				
714	1108	625	7600.200	711
Тип 3				
714	1428	625	7600.300	711

Сертификаты:

- Сертифицированная TUV надежность



5.2 Сетевые шкафы Корпуса RNC

Размеры мм			ЕВ	Монтажное положение	Арт. № DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина			отдельно	крупногабаритная упаковка	
342	255	280	4	горизонтальное	7870.100	7870.500	716
342	390	280	8	горизонтальное	7870.200	7870.510	716
342	490	400	6	вертикальное	7870.300	7870.520	716



Универсальные корпуса RNC

Размеры мм			ЕВ 1/2 19"	ЕВ 19"	Арт. № DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина			отдельно	крупногабаритная упаковка	
350	500	350	10	5	7870.350	7870.530	717



Настенные корпуса, на основе Rittal QuickBox, 6 – 21 ЕВ

Размеры мм			ЕВ/МЕ	Арт. № DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина		с обзорной дверью	со стальной дверью	
600	362	300	6/10	7502.013	–	718
600	362	400	6/10	7502.014	7502.114	718
600	362	600	6/10	7502.016	–	718
600	495	300	9/15	7502.023	7502.123	718
600	495	400	9/15	7502.024	7502.124	718
600	495	600	9/15	7502.026	7502.126	718
600	628	400	12/20	7502.034	7502.134	718
600	628	500	12/20	7502.035	–	718
600	628	600	12/20	7502.036	7502.126	718
600	762	400	15/26	7502.044	7502.144	719
600	762	500	15/26	7502.045	–	719
600	762	600	15/26	7502.046	7502.146	719
600	895	400	18/31	7502.054	–	719
600	895	500	18/31	7502.055	–	719
600	895	600	18/31	7502.056	–	719
600	1028	400	21/36	7502.064	–	719
600	1028	600	21/36	7502.066	7502.166	719



5.2 Сетевые шкафы

Настенные корпуса, на базе Rittal QuickBox, с вертикальным профилем (19"), 482,6 мм

Размеры мм			ЕВ вертикальн.	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
600	631	210	3	7502.630	720
600	631	360	6	7502.660	720



Настенные корпуса, на базе Rittal AE, с выдвижной рамой

Размеры мм			ЕВ по сторонам вертикальн.	ЕВ фронтальный	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина				
600	600	350	4	10	7644.000	721



Настенные корпуса, на базе Rittal AE

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
600	380	350	8	7641.000	722
600	600	350	13	7643.000	722
600	760	350	16	7645.000	722

Сертификаты:

- UL
- CSA
- Реестр Lloyds



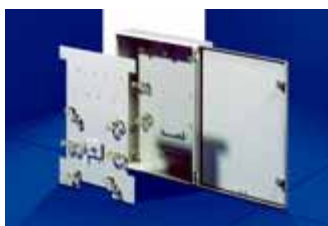
Офисные распределители, 2 и 4 ЕВ, для медной и LWL-техники

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
400	504	106	2	7245.000	723
400	504	195	4	7245.400	723



Компактные распределители LWL

Размеры мм			Количество волокон	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
500	500	120	1 – 48	7452.035	724
500	900	120	1 – 96	7453.035	724



5.2 Сетевые шкафы

Компактный распределитель LWL, на базе Rittal AE

Размеры мм			Количество волокон	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
400	500	155	1 – 48	7454.000	725



Параллельные распределители LWL

Размеры мм			Количество волокон	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
400	250	120	1 – 24	7247.000	726



Компактные распределители LWL, поликарбонат

Размеры мм			Количество волокон	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
180	254	90	1 – 24	7451.000	727



Настенные корпуса, на базе Rittal EL, из 3-х частей, предварительно смонтированные, глубина 573

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина		с обзорной дверью	с дверью из перфорированной листовой стали ¹⁾	
600	478	572,5	9	7709.735	7709.835	729
600	746	572,5	15	7715.735	7715.835	729
600	1012	572,5	21	7721.735	7721.835	729

¹⁾ Срок поставки около 4 недель.

Дополнительное оснащение предварительно смонтированных настенных корпусов: Шина заземления со звездообразным заземлением, слева и справа по одному выходному фильтру, 4 настенных кронштейна.

Сертификаты (только для обзорных дверей):

- UL
- C-UL

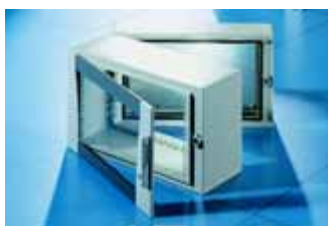


Настенные корпуса, на базе Rittal EL, из 3 частей, с монтажными профилями, глубина 473

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
600	345	472,5	6	7706.135	729
600	478	472,5	9	7709.135	729
600	612	472,5	12	7712.135	729
600	746	472,5	15	7715.135	729
600	878	472,5	18	7718.135	729
600	1012	472,5	21	7721.135	729

Сертификаты:

- UL
- C-UL



5.2 Сетевые шкафы

Настенные корпуса, на базе Rittal EL, из 3-х частей, с монтажной панелью, глубина 373 и 473

Размеры мм		ЕВ	Арт.№ DK	Страница	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота		Глубина 373 мм		Глубина 473 мм	
600	212	3	2243.605	730	2253.605	731
600	345	6	2246.605	730	2256.605	731
600	478	9	2249.605	730	2259.605	731
600	612	12	2252.605	730	2262.605	731
600	746	15	2255.605	730	2265.605	731
600	878	18	2258.605	730	2268.605	731
600	1012	21	2261.605	730	2271.605	731

Сертификаты:

- UL
- C-UL



Настенные корпуса, на базе Rittal EL, из 2-х частей, глубина 369

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ EL	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
600	380	369	6	1919.500	732
600	600	369	11	1920.500	732
600	760	369	14	1926.500	732

Сертификаты:

- TUV (технадзор Германии)
- Российский морской реестр
- Реестр Lloyds
- VDE



5.3 Стойки для серверов

на базе Rittal TS 8, предварительно смонтированные

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина		RAL 7035	RAL 9005	
600	1200	900	24	7831.431	7831.432	737
600	1200	1000	24	7831.433	7831.434	737
600	2000	900	42	7831.436	7831.437	737
600	2000	1000	42	7831.438	7831.439	737
600	2200	900	47	7831.440	7831.441	737
600	2200	1000	47	7831.442	7831.443	737
800	2000	1000	42	7831.446	—	737



на базе Rittal TS 8, предварительно смонтированные, с несколькими дверями

Размеры мм			ЕВ	ME	Количество передних и задних дверей	Арт.№ DK		Страница
Ширина	Высота	Глубина				RAL 7035	RAL 9005	
600	2200	900	2 x 21	2 x 37	2	7831.450	7831.451	737
600	2200	900	2 x 21	2 x 37	2 (разделенный по вертикали)	7831.457	7831.458	737
600	2200	900	4 x 10	4 x 17	4	7831.460	7831.461	737



5.3 Стойки для серверов

на базе Rittal flexRack(i), предварительно смонтированные

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ FR(i)	Страница
Ширина	Высота	Глубина ¹⁾			
600	1200	1000	24	7855.310	738
600	2000	1000	42	7855.330	738
600	1200	1200	24	7855.312	738
600	2000	1200	42	7855.332	738

¹⁾ Номинальный размер без безопасных замков.



5.3 Стойки для серверов

на базе Rittal TE 7000

Размеры мм			ЕВ	Арт.№ TE		Страница
Ширина	Высота	Глубина		RAL 7035	RAL 9005	
600	2000	1000	42	7000.882	–	736
600	2000	1000	42	–	7000.885	736
800	2000	1000	42	7000.892	–	736
800	2000	1000	42	–	7000.895	736



Рабочая консоль монитор/клавиатура, 1 ЕВ

		15"		17"		Страница
		RAL 7035/ RAL 9006	RAL 9005/ RAL 9006	RAL 7035/ RAL 9006	RAL 9005/ RAL 9006	
Сенсорная панель	немецкая	9050.100	9050.200	9050.300	9050.400¹⁾	739
	английская	9050.102	9050.202	9050.302¹⁾	9050.402¹⁾	739
	французская	9050.103¹⁾	9050.203¹⁾	9050.303¹⁾	9050.403¹⁾	739
Трекбол	немецкий	9050.150	9050.250	9050.350	9050.450	739
	международный	9050.151²⁾	9050.251²⁾	9050.351²⁾	9050.451²⁾	739

¹⁾ Срок поставки около 2 недель.

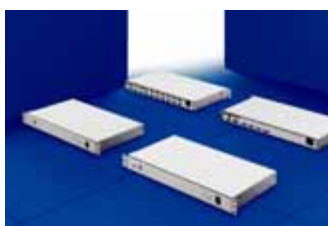
²⁾ Международная версия поставляется только с трекболом, без цифрового блока.



Rittal SSC view 8/SSC view 32 Cat

для рабочей консоли монитор/клавиатура, 1 ЕВ

Размеры			Количество каналов	Соединения Видео	Видеоразрешение макс. (в зависимости от расстояния)	Полоса пропускания	Арт.№ DK	Стр.
Ширина	Высота	Глубина						
19"	1 ЕВ	140 мм	8	VGA/HD15	1280 x 1024 @ 85 МГц	200 МГц	7552.000	740
19"	1 ЕВ	140 мм	32	Cat 5	1920 x 1044 @ 75 МГц	250 МГц	7552.100	740



Rittal SSCmini/SSCmulti

Rittal Серверный блок управления SSC	Количество компьютеров в автономном режиме	Количество локальных консолей управления	Видеоразрешение макс. (в зависимости от расстояния) при 85 Гц	Полоса пропускания	Арт.№ DK	Страница
SSCmini 4	4	1	1600 x 1200	250 МГц	7551.000	741
SSCmulti 4	4	1	1600 x 1200	250 МГц	7551.010	741
SSCmulti 8	8	1	1600 x 1200	250 МГц	7551.020	741
SSCmulti 16	16	1	1600 x 1200	250 МГц	7551.030	741



5.4 Источник питания

	Страница
Стойки разводки питания PDR	743
Модули разводки питания PDM	743
Система энергоснабжения PSM	744
Соединительный кабель	745
Подача питания	746



5.4 Системы непрерывной подачи тока

Системы непрерывной подачи тока, однофазные	ЕВ	Мощность кВ А	Арт.№ ДК	Стр.
Системы непрерывной подачи тока для стоек 19" со встроенной батареей	2	1	7857.401	753
Системы непрерывной подачи тока для стоек 19" со встроенной батареей	2	1,5	7857.402	753
Управление системы непрерывной подачи тока для стоек 19" (обязательно требуется соответствующий пакет батарей 2/3 кВ А)	2	2	7857.403	753
	2		7857.408	
Управление системы непрерывной подачи тока для стоек 19" (обязательно требуется соответствующий пакет батарей 2/3 кВ А)	2	3	7857.404	753
	2		7857.408	
Напольный корпус системы непрерывной подачи тока со встроенной батареей	-	6	7857.405	753



5.6 Система контроля распределительных шкафов

Компьютерные блоки мультиуправления СМС-ТС Top Concept

Основные продукты СМС-ТС	Кол-во	Арт.№ ДК	Страница
Система контроля Мастер СМС-ТС	1 шт.	7320.000	769
Процессорный блок системы контроля СМС-ТС	1 шт.	7320.100	766
Сенсорный блок ввода-вывода СМС-ТС	1 шт.	7320.210	764
Сенсорный блок доступа СМС-ТС	1 шт.	7320.220	765
Сенсорный климатический блок СМС-ТС	1 шт.	7320.230	765
Индикаторный блок СМС-ТС	1 шт.	7320.490	767
Блок GSM СМС-ТС	1 шт.	7320.820	767
Блок СМС-ТС ISDN	1 шт.	7320.830	768
СМС-блок расширения до трех напряжений питания 100 – 230 В AC	1 шт.	7200.520	776
Система контроля вентиляторов FCS	1 шт.	7320.810	786
Система сигнализации вентиляторов FCS	1 шт.	7320.811	787

Сенсорный блок (SE)	Блок ввода-вывода	Блок дос-тупа	Блок контроля микроклимата	Кол-во	Арт.№ ДК	Стр.
Сенсоры/элементы:						
Датчик температуры	■		■	1 шт.	7320.500	773
Датчик задымления	■		■	1 шт.	7320.560	773
Датчик влажности	■			1 шт.	7320.510	773
Датчик воздушного потока	■		■	1 шт.	7320.550	774
Датчик контроля напряжения	■		■	1 шт.	7320.600	774
Датчик контроля напряжения с коммутационным выходом	■			1 шт.	7320.610	774
Датчик контроля напряжения 48 В DC	■		■	1 шт.	7320.620	775
Датчик вандализма	■			1 шт.	7320.540	777
Сенсор доступа (макс. 5 датчиков в последовательном соединении)	■	■	■	2 шт.	7320.530	777
Датчик движения СМС	■		■	1 шт.	7320.570	778
Датчик утечки	■			1 шт.	7320.630	778
Входной модуль для аналоговых датчиков (4 – 20 мА)	■			1 шт.	7320.520	779
Входной модуль для цифровых датчиков	■	■	■	1 шт.	7320.580	779
Выходной модуль для цифровых факторов	■			1 шт.	7320.590	779
Устройства запора/считывания						
Эл.-магн. ручка TS 8 с функцией универсального ключа		■		1 шт.	7320.721	781
Эл.-магн. ручка Ergoform-S FR/PS/TS и TE		■		1 шт.	7320.700	781
Эл.-магн. ручка Ergoform-S QR		■		1 шт.	7320.710	781
Устройство считывания чип-карт		■		1 шт.	7320.750	782
Устройство считывания магнитных карт		■		1 шт.	7320.760	782
Кодовый замок		■		1 шт.	7320.770	782
Универсальное запирающее устройство		■		1 шт.	7320.730	783
Релейный выходной модуль для двери помещения		■		1 шт.	7320.740	780
Замок FR(i)		■		1 шт.	7320.900/.910/.920/.930	783



5.7 Интерактивные терминальные системы ITS Arc-Line II

ЖК-монитор 17"		Размеры Корпус терминалов около, мм			Датчик контакта (сенсорный экран) вкл. контроллер	Лоток под ITS-клавиатуру	Арт.№ ITS	Стр.
		Ширина	Высота	Глубина				
Basic (листовая сталь)	Задняя дверь	550	1180	700	■	–	9012.100	792
		550	1180	700	–	■	9012.110	792
	Передняя дверь	550	1180	700	■	–	9012.200	792
		550	1180	700	–	■	9012.210	792
Classic (нержавеющая сталь)	Задняя дверь	550	1180	700	■	–	9012.300	792
		550	1180	700	–	■	9012.310	792
	Передняя дверь	550	1180	700	■	–	9012.400	792
		550	1180	700	–	■	9012.410	792

Комплектующие смотри на странице 800.



ITS Opti-Line II

ЖК-дисплей	Размеры Корпус терминалов около, мм			Контактный датчик (сенсорный экран) вкл. контроллер	Приставка для клавиатуры под ITS-клавиатуры	Арт.№ ITS	Страница
	Ширина	Высота	Глубина				
15"	560	1500	510	■	–	9006.505	793
15"	560	1500	580	–	■	9006.605	793
17"	560	1500	510	■	–	9006.705	793
17"	560	1500	580	–	■	9006.805	793

Комплектующие смотри на странице 800.



ITS Opti-Desk

ЖК-дисплей	Размеры около, мм						Арт.№ ITS		Страница
	со столешницей			только нижний шкаф с передней дверью			Дверь и столешница вогнутые	Дверь и столешница выпуклые	
	Ширина	Высота	Глубина	Ширина	Высота	Глубина			
15"	1000	1500	800	435	1000	530	9021.250	9021.255	794
17"	1000	1500	800	435	1000	530	9021.270	9021.275	794

Комплектующие смотри на странице 800.



ITS Opti-Wall

ЖК-дисплей	Размеры корпуса около, мм			Контактный датчик (сенсорный экран) вкл. контроллер	Приставка под ITS-клавиатуры	Арт.№ ITS	Страница
	Ширина	Высота	Глубина				
15"	560	1000	200	■	–	9020.150	795
15"	560	1000	400	–	■	9020.250	795
17"	560	1000	200	■	–	9020.170	795
17"	560	1000	400	–	■	9020.270	795

Комплектующие смотри на странице 800.



5.7 Интерактивные терминальные системы
ITS Alpha-Line

	Размеры вкл. напольную плиту и визуальную защиту около, мм			ЖК-дисплей 15"	Арт.№ ITS	Страница
	Ширина	Высота	Глубина			
Сенсорный экран	580	1300	540	■	9007.105	796
подготовлен для клавиатуры	580	1300	640	■	9007.205	796

Комплекующие смотри на странице 800.



ITS Out-Line Wall

	Размеры корпуса около, мм						ЖК-монитор (повышенная яркость для применения вне помещений)	Арт.№ ITS ¹⁾	Стр.
	Корпус			вкл. все выступающие части					
	Ширина	Высота	Глубина	Ширина	Высота 2	Глубина			
Сенсорный экран	480	1100	305	600	1360	305	15"	9023.150	797
	480	1100	305	600	1360	305	17"	9023.170	797
подготовлен для клавиатуры	480	1100	365	600	1360	365	15"	9023.250	797
	480	1100	365	600	1360	365	17"	9023.270	797

Комплекующие смотри на странице 800.

¹⁾ Требуется контроль микроклимата.



ITS Out-Line Pro

ЖК-дисплей (пригоден для применения вне помещений с повышенной яркостью)	Размеры около, мм						Датчик контакта Сенсорный экран, вкл. контроллер	Подставка под ITS- клавиатуру	Арт.№ ITS ¹⁾	Стр.
	Корпуса терминалов			Терминал, вкл. крышу						
	Ширина	Высота	Глубина	Ширина	Высота	Глубина				
15"	650	2000	400	1000	2400	1000	■	–	9022.150	798
15"	650	2000	400	1000	2400	1000	–	■	9022.250	798
17"	650	2000	400	1000	2400	1000	■	–	9022.170	798
17"	650	2000	400	1000	2400	1000	–	■	9022.270	798

Комплекующие смотри на странице 800.

¹⁾ Требуется контроль микроклимата.



Системы ПК ITS,
см. страницу 799.

Клавиатуры,
см. страницу 800/801.



5.8 Телекоммуникации

Системы стоек, на базе Rittal TC-Rack

Размеры мм			EB	ME	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина				
600	2200	300	46	82	7723.035	803
600	2200	600	46	82	7726.035	803



Компактные распределители FM

Размеры мм			Системы FM	DA	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина				
300	500	120	–	100	7052.035	806
500	500	120	–	200	7053.035	806
500	700	120	–	400	7054.035	806
900	700	120	–	800	7055.035	806



Модульные настенные распределители FM

Размеры мм			Системы FM	DA	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина				
600	600	350	2 комплекта	макс. 340	7011.535	807
760	760	300	2 комплекта	макс. 500	7012.535	807
800	1000	300	3 комплекта	макс. 990	7013.535	807
800	1200	300	3 комплекта	макс. 1170	7014.535	807

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE



Модульные распределительные стойки FM

Размеры мм			Системы FM	DA	Арт.№ DK	Страница
Ширина	Высота	Глубина				
600	2000	400	2 шт.	макс. 1300	7834.060	808
800	2000	400	3 шт.	макс. 1950	7834.080	808
1200	2000	400	5 шт.	макс. 3250	7834.120	808

Сертификаты:

- UL
- CSA
- TUV (технадзор Германии)
- Реестр Lloyds
- VDE



Коммуникационные системы – совершенная защита при любой погоде

Компетентность фирмы Rittal в области корпусной техники, контроля микроклимата и безопасности, а также системной интеграции суммируется в серийных решениях и индивидуальных системах Outdoor. Особые требования в области мобильной связи, ИТ-технологии, экологической техники и токораспределения воплощаются в конкретных проектах.

Высококачественные материалы – алюминий и листовая оцинкованная сталь – обеспечивают защиту от коррозии и вандализма, а также УФ-стойкость и высокое ВЧ-гашение.

Индивидуальные комплексные решения благодаря применению серийных модулей:

- CS Toptec (двухстенные)
- Настенные корпуса CS (корпус в корпусе)
- Компактные корпуса CS (одностенные)
- Базовые корпуса CS (одностенные)
- Модульные корпуса CS (двухстенные)
- Indoor-стойки CS
- Контроль микроклимата CS Outdoor

Подробную информацию смотрите на страницах каталога 812 – 831 и в интернете на сайте www.rittal.de.



6.1 CS Toptec

Размеры мм			Арт.№ CS	Страница	
Ширина	Высота	Глубина			
без модуля контроля микроклимата					
650	1200	650	9774.100	817	
800	1200	650	9774.200	817	
650	1600	650	9774.300	817	
800	1600	650	9774.400	817	
с теплообменником			85 Вт/К	135 Вт/К	
800	1200	650	9774.210	9774.230 ¹⁾	817
800	1600	650	9774.410	9774.430 ¹⁾	817
с холодильным агрегатом			1000 Вт	1500 Вт	
800	1200	650	9774.250	9774.270 ¹⁾	817
800	1600	650	9774.450	9774.470 ¹⁾	817

¹⁾ Срок поставки по запросу.



6.1 Настенные корпуса CS

Размеры наружные/внутренние мм			Арт.№ CS	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
370/300	522,5/400	210/170	9791.015	818
420/350	560,5/440	210/170	9791.025	818
530/460	700/565	265/220	9791.035	818
630/580	780/580	380/333	9791.045	818
с поворотной рамой, 5 EB, вместо монтажной панели				
630/580	780/580	380/333	9791.145	818



6.1 Компактные корпуса CS

Размеры мм			Корпус	Арт.№ CS	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
Алюминий (AlMg3)					
800	1100	320	однодверные	9771.115	819
1100	1100	320	двухдверные	9772.115	819
Листовая сталь, оцинкованная					
800	1100	320	однодверные	9771.111	819
1100	1100	320	двухдверные	9772.111	819



6.1 Компактные распределительные шкафы Outdoor

Размеры мм			Арт.№		Страница
Ширина	Высота	Глубина	Листовая сталь	Нержавеющая сталь	
800	1200	350	1620.000	1620.100	820
1200	800	350	1621.000	1621.100	820
1200	1200	350	1622.000	1622.100	820



6.1 Базовые корпуса CS

Размеры мм			Арт.№ CS		Страница
Ширина	Высота	Глубина	без средней стойки	со средней стойкой	
однодверные					
600	800	400	9783.040	–	821
600	1200	400	9783.050	–	821
600	1400	400	9783.060	–	821
600	1200	500	9783.030	–	821
800	800	400	9783.010	–	821
800	1200	400	9783.020	–	821
800	1400	400	9783.120	–	821
800	1200	500	9783.110	–	821
двухдверные					
1200	800	400	9784.110	9784.010	822
1200	1200	400	9784.120	9784.020	822
1200	1200	500	9784.140	9784.040	822
1200	1400	400	9784.130	9784.030	822



6.1 Модульные корпуса CS

Размеры мм			Арт.№ CS	Страница
Ширина	Высота	Глубина		
600	1200	600	9751.125	823
800	1200	500	9751.145	823
800	1600	600	9751.165	823
1200	1200	600	9752.125	823

Прочие модули и варианты размеров смотрите на странице 824.



6.1 Indoor-стойки CS

Размеры мм			Профильные шины	Арт.№ CS	Страница
Ширина	Высота	Глубина			
600	2200	300	19"	9790.042	825
600	2200	300	метрические	9790.043	825



6.2 Теплообменники для модульных корпусов/ компактных корпусов CS

Размеры мм			Монтажное положение	Удельная теплопроизводительность	Обогреватель ²⁾	Номинальное рабочее напряжение	Арт.№ CS	Стр.
Ширина	Высота	Глубина						
470	158	380	Потолочный монтаж	30 Вт/К	без	48 В DC	9764.040	827
535	390	400	Потолочный монтаж	60 Вт/К	400 Вт	48 В DC	9764.012	827
515	1170	151,5	Настенный монтаж	60 Вт/К	400 Вт	48 В DC	9763.012	827
480	1005	110	Дверной монтаж	40 Вт/К	400 Вт	48 В DC	9768.032	828
510	1005	150	Дверной монтаж	60 Вт/К	400 Вт	48 В DC	9768.012	828
445	1050	150	Дверной монтаж	85 Вт/К	без	48 В DC	9768.042	828
575	1050	195	Дверной монтаж	120 Вт/К	без	48 В DC	9768.062	828
855	95	240	Потолочный монтаж ¹⁾	15 Вт/К	без	48 В DC	9767.012	828

¹⁾ для компактного корпуса

²⁾ Номинальное рабочее напряжение 230 В AC, 50/60 Гц

Указание:

Обогреватели распределительных шкафов для корпусов CS Outdoor, см. страницу 80, 656.



6.2 Холодильные агрегаты для модульных корпусов CS

Размеры мм			Монтажное положение	Полезная холодопроизводительность EN 814		Номинальное рабочее напряжение	Арт.№ CS	Стр.
Ширина	Высота	Глубина		L35 L35	L35 L50			
535	390	400	Потолочный монтаж	900 Вт	750 Вт	230 В AC, 50/60 Гц	9762.012	829
430	1170	210	Дверной монтаж	900 Вт	650 Вт	230 В AC, 50/60 Гц	9768.100	829
515	1070	151,5	Настенный монтаж	900 Вт	750 Вт	230 В AC, 50/60 Гц	9761.012	829
695	1132	151,5	Настенный монтаж	1400 Вт	1050 Вт	230 В AC, 50/60 Гц	9761.032	829
776	1100	250	Настенный монтаж	2500 Вт	2000 Вт	230 В AC, 50/60 Гц	9761.042	829
400	1050	310	Универсальный монтаж	1500 Вт	1250 Вт	230 В AC, 50/60 Гц	9768.150	829

Сертификаты CS 9761.032:

- UL
- C-UL



6.2 Кондиционеры для CS Torpec

Размеры мм			Монтажное положение	Полезная холодопроизводительность EN 814		Удел. теплопроизводительность	Номинальное рабочее напряжение	Арт.№ CS	Стр.
Ширина	Высота	Глубина		L35 L35	L35 L50				
Теплообменники									
500	1000	150	Универсальный монтаж	–	–	85 Вт/К	48 В DC	9776.100	830
500	1000	260	Универсальный монтаж	–	–	135 Вт/К	48 В DC	9776.150	830
Охладитель									
500	1000	150	Универсальный монтаж	1000 Вт	680 Вт	–	230 В AC, 50/60 Гц	9776.500	830
500	1000	260	Универсальный монтаж	1500 Вт	1150 Вт	–	230 В AC, 50/60 Гц	9776.550	830