




ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ

Тип	QA40	QA55
Исполнение	из листовой стали	из листовой стали
Дверца	со сплошным полотном	со сплошным полотном
Установка	гадовая	
Место использования	внутреннее	внутреннее
Степень защиты (одностворчатая/двухстворчатая дверца)	IP40	IP55
Степень защиты от наружных механических ударов	IK10	IK10
Номинальные значения используемых приборов	макс. 6 300 А, АС 230/400 V	
Класс защиты	I	



Принадлежности для оснащения шкафа

Основание 	служит для составления каркаса шкафа: боковые крышки, подставка, крышки днища
Секция 	для составления по размерам расчленённых распределительных щитов: угловая и переходная секции, разделительные крышки, крышка для перехода глубины, комплекты для соединения
Замки 	разнообразные варианты замков

Принадлежности для крепления приборов

Горизонтальная решетка 	для механического крепления более тяжёлых приборов на горизонтальную поверхность, напр. автоматических выключателей Arion
Вертикальная решетка 	для механического крепления приборов, напр. Modeion, Varius,...
Монтажная панель 	для крепления приборов
Модулярная система 	для крепления модульных приборов и закрытия распределительного щита после открытия дверцы

Принадлежности для крепления сборных шин

Delta 	для создания сборных шин до 6 300 А (см. глава E2)
Опорные изоляторы 	для присоединения сборных шин и защитного провода РЕ (см. глава E7)

ОПИСАНИЕ РЯДОВЫХ ШКАФОВ QA

Описание исполнения шкафов

Дверца

- листовая сталь толщиной в 1,5 mm
- Уплотнение из вспученного полиуретана для степени защиты IP55
- перфорированное сборное винтовое ребро жесткости, укрепленное в углах, значительно повышает жесткость дверцы
- откидная ручка с вкладышем DB5
- налево, легко переделываемое направо
- заземляющие места для присоединения защитного провода
- одностворчатая, шириной до 800 mm
- двухстворчатая, шириной до 1000 и 1 200 mm
- угол открытия дверцы у отдельно стоящего шкафа 180°, в ряду шкафов макс. 150°
- внешние петли

Съемная задняя крышка
Съемная верхняя крышка



Каркас

- комбинированный/сборный винтовой из гнутой листовой стали толщиной 2 mm
- внутренние стороны перфорированы по 25 mm, отверстия 12,5 x 12,5 mm
- съемная задняя крышка
- неподвижная верхняя крышка со съемным фланцем
- подготовлен для монтажа подвесных петель
- заземляющие места для присоединения защитного провода

2 боковые рейки

Отверстие в днище

Принадлежности для составления шкафа

Ящик для документов

Дно с отверстием можно закрыть подвижными крышками или общей крышкой
- для соблюдения IP55 необходимо использовать общую крышку дна



Боковые крышки

- для степени защиты IP55 нанесено уплотнение из вспученного полиуретана
- заземляющие места для присоединения защитного провода

Сварная подставка 100 mm

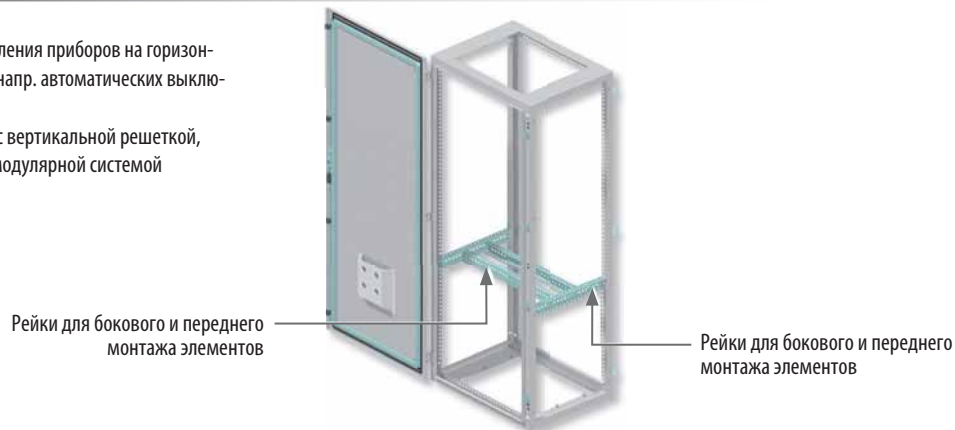
боковое отверстие можно закрыть PD-RI-ZAS-S (1 отверстие = 2 шт.)

ОПИСАНИЕ РЯДОВЫХ ШКАФОВ QA

Принадлежности для установки приборов

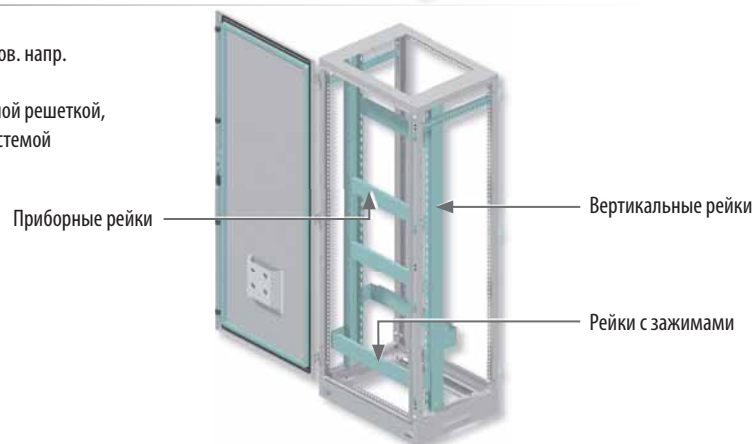
Горизонтальная решетка

- для механического крепления приборов на горизонтальную поверхность, напр. автоматических выключателей Arion,...
- можно комбинировать с вертикальной решеткой, монтажной панелью и модулярной системой в одном шкафу



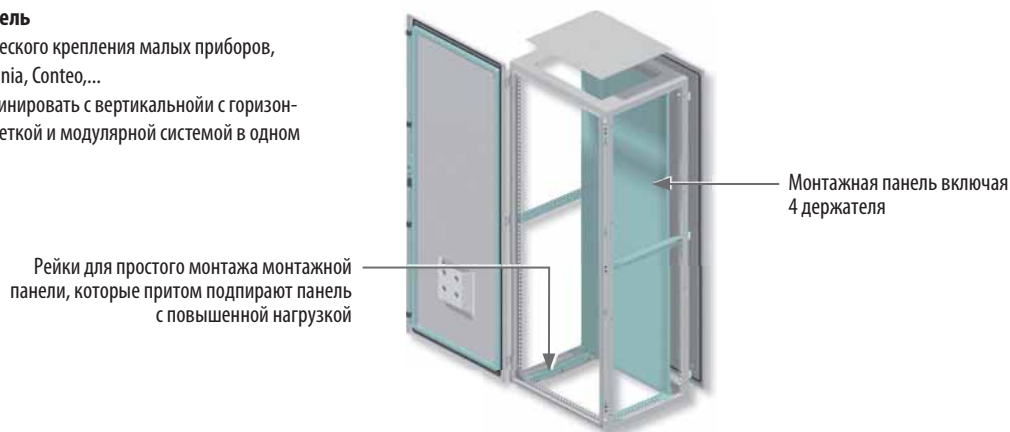
Вертикальная решетка

- для механического крепления приборов, напр. Modeion, Varius, Conteo,...
- можно комбинировать с горизонтальной решеткой, монтажной панелью и модулярной системой в одном шкафу



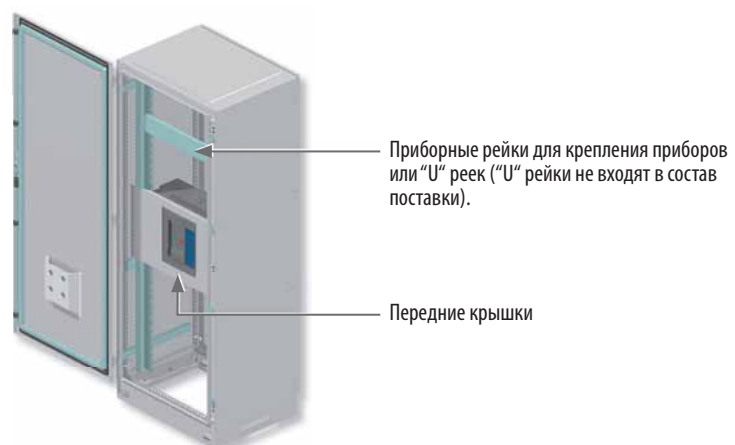
Монтажная панель

- для механического крепления малых приборов, например Minia, Conteo,...
- можно комбинировать с вертикальной с горизонтальной решеткой и модулярной системой в одном шкафу



Модулярная система

- для механического крепления приборов, напр. Minia, Varius, Modeion с возможностью с передней стороны закрыть все распределение передними крышками
- можно использовать для закрытия шкафа в комбинации с горизонтальной или вертикальной решетками как и с монтажной панелью



Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OЕZ.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ QA

Размеры каркаса			Шкаф IP40		Боковые крышки IP40		Шкаф IP55		Боковые крышки IP55		Подставки		Монтажные панели	
глубина [mm]	ширина [mm]	высота [mm]	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер
300	600	1 800	QA40-180603	OEZ:35462	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180603	OEZ:35393	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200603	OEZ:35485	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200603	OEZ:35416	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220603	OEZ:35508	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220603	OEZ:35439	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180803	OEZ:35468	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180803	OEZ:35399	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200803	OEZ:35491	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200803	OEZ:35422	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220803	OEZ:35514	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220803	OEZ:35445	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181003	OEZ:35474	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181003	OEZ:35405	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201003	OEZ:35497	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201003	OEZ:35428	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221003	OEZ:35520	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221003	OEZ:35451	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181203	OEZ:35480	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181203	OEZ:35411	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201203	OEZ:35503	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201203	OEZ:35434	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221203	OEZ:35526	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221203	OEZ:35457	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
400	600	1 800	QA40-180604	OEZ:35463	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180604	OEZ:35394	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200604	OEZ:35486	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200604	OEZ:35417	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220604	OEZ:35509	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220604	OEZ:35440	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180804	OEZ:35469	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180804	OEZ:35400	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200804	OEZ:35492	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200804	OEZ:35423	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220804	OEZ:35515	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220804	OEZ:35446	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181004	OEZ:35475	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181004	OEZ:35406	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201004	OEZ:35498	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201004	OEZ:35429	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221004	OEZ:35521	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221004	OEZ:35452	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181204	OEZ:35481	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181204	OEZ:35412	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201204	OEZ:35504	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201204	OEZ:35435	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221204	OEZ:35527	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221204	OEZ:35458	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
500	600	1 800	QA40-180605	OEZ:35464	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180605	OEZ:35395	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200605	OEZ:35487	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200605	OEZ:35418	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220605	OEZ:35510	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220605	OEZ:35441	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180805	OEZ:35470	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180805	OEZ:35401	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200805	OEZ:35493	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200805	OEZ:35424	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220805	OEZ:35516	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220805	OEZ:35447	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181005	OEZ:35476	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181005	OEZ:35407	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201005	OEZ:35499	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201005	OEZ:35430	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221005	OEZ:35522	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221005	OEZ:35453	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181205	OEZ:35482	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181205	OEZ:35413	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201205	OEZ:35505	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201205	OEZ:35436	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221205	OEZ:35528	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221205	OEZ:35459	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180606	OEZ:35396	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200606	OEZ:35488	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200606	OEZ:35419	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220606	OEZ:35511	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220606	OEZ:35442	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180806	OEZ:35471	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180806	OEZ:35402	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200806	OEZ:35494	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200806	OEZ:35425	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220806	OEZ:35448	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181006	OEZ:35408	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201006	OEZ:35500	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201006	OEZ:35431	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221006	OEZ:35523	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221006	OEZ:35454	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181206	OEZ:35483	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181206	OEZ:35414	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201206	OEZ:35506	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201206	OEZ:35437	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	QA40-221206	OEZ:35529	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221206	OEZ:35460	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
800	600	1 800	QA40-180608	OEZ:35466	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180608	OEZ:35397	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200608	OEZ:35420	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220608	OEZ:35443	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180808	OEZ:35403	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200808	OEZ:35426	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220808	OEZ:35449	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-181008	OEZ:35409	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	QA40-201008	OEZ:35501	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-201008	OEZ:35432	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2 200	QA40-221008	OEZ:35524	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-221008	OEZ:35455	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1 200	1 800	QA40-181208	OEZ:35484	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-181208	OEZ:35415	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK011208	OEZ:356		

РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA



QA55-200808

Основное описание

- Для приборов до 600 кг.
- Жесткий каркас.
- Для цепей номинального тока до 6 300 А.
- Степень защиты IP40 и IP55.
- Для соблюдения степени защиты IP55 необходимо использовать общую крышку дна (принадлежности).
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Для ширины 1 000 и 1 200 мм двухстворчатая дверца.
- Вариативность расположения внутреннего содержимого благодаря выбору монтажной панели или приборной решетки, которые можно составить из реек разного типа.

Таблица выбора

Размеры каркаса [mm]			Шкаф IP40		Шкаф IP55		Вес [kg]
глубина	ширина	высота	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	
300	600	1 800	QA40-180603	OEZ:35462	QA55-180603	OEZ:35393	66
		2 000	QA40-200603	OEZ:35485	QA55-200603	OEZ:35416	71
		2 200	QA40-220603	OEZ:35508	QA55-220603	OEZ:35439	77
	800	1 800	QA40-180803	OEZ:35468	QA55-180803	OEZ:35399	80
		2 000	QA40-200803	OEZ:35491	QA55-200803	OEZ:35422	85
		2 200	QA40-220803	OEZ:35514	QA55-220803	OEZ:35445	91
	1 000	1 800	QA40-181003	OEZ:35474	QA55-181003	OEZ:35405	94
		2 000	QA40-201003	OEZ:35497	QA55-201003	OEZ:35428	100
		2 200	QA40-221003	OEZ:35520	QA55-221003	OEZ:35451	105
1 200	1 800	QA40-181203	OEZ:35480	QA55-181203	OEZ:35411	108	
	2 000	QA40-201203	OEZ:35503	QA55-201203	OEZ:35434	114	
	2 200	QA40-221203	OEZ:35526	QA55-221203	OEZ:35457	119	
400	600	1 800	QA40-180604	OEZ:35463	QA55-180604	OEZ:35394	68
		2 000	QA40-200604	OEZ:35486	QA55-200604	OEZ:35417	74
		2 200	QA40-220604	OEZ:35509	QA55-220604	OEZ:35440	79
	800	1 800	QA40-180804	OEZ:35469	QA55-180804	OEZ:35400	87
		2 000	QA40-200804	OEZ:35492	QA55-200804	OEZ:35423	89
		2 200	QA40-220804	OEZ:35515	QA55-220804	OEZ:35446	94
	1 000	1 800	QA40-181004	OEZ:35475	QA55-181004	OEZ:35406	98
		2 000	QA40-201004	OEZ:35498	QA55-201004	OEZ:35429	103
		2 200	QA40-221004	OEZ:35521	QA55-221004	OEZ:35452	109
1 200	1 800	QA40-181204	OEZ:35481	QA55-181204	OEZ:35412	112	
	2 000	QA40-201204	OEZ:35504	QA55-201204	OEZ:35435	118	
	2 200	QA40-221204	OEZ:35527	QA55-221204	OEZ:35458	124	
500	600	1 800	QA40-180605	OEZ:35464	QA55-180605	OEZ:35395	70
		2 000	QA40-200605	OEZ:35487	QA55-200605	OEZ:35418	76
		2 200	QA40-220605	OEZ:35510	QA55-220605	OEZ:35441	81
	800	1 800	QA40-180805	OEZ:35470	QA55-180805	OEZ:35401	90
		2 000	QA40-200805	OEZ:35493	QA55-200805	OEZ:35424	92
		2 200	QA40-220805	OEZ:35516	QA55-220805	OEZ:35447	98
	1 000	1 800	QA40-181005	OEZ:35476	QA55-181005	OEZ:35407	102
		2 000	QA40-201005	OEZ:35499	QA55-201005	OEZ:35430	107
		2 200	QA40-221005	OEZ:35522	QA55-221005	OEZ:35453	113
1 200	1 800	QA40-181205	OEZ:35482	QA55-181205	OEZ:35413	117	
	2 000	QA40-201205	OEZ:35505	QA55-201205	OEZ:35436	122	
	2 200	QA40-221205	OEZ:35528	QA55-221205	OEZ:35459	128	
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	QA55-180606	OEZ:35396	73
		2 000	QA40-200606	OEZ:35488	QA55-200606	OEZ:35419	78
		2 200	QA40-220606	OEZ:35511	QA55-220606	OEZ:35442	84
	800	1 800	QA40-180806	OEZ:35471	QA55-180806	OEZ:35402	93
		2 000	QA40-200806	OEZ:35494	QA55-200806	OEZ:35425	96
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	QA55-220806	OEZ:35448	101
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	QA55-181006	OEZ:35408	105
		2 000	QA40-201006	OEZ:35500	QA55-201006	OEZ:35431	111
		2 200	QA40-221006	OEZ:35523	QA55-221006	OEZ:35454	116
1 200	1 800	QA40-181206	OEZ:35483	QA55-181206	OEZ:35414	121	
	2 000	QA40-201206	OEZ:35506	QA55-201206	OEZ:35437	126	
	2 200	QA40-221206	OEZ:35529	QA55-221206	OEZ:35460	132	
800	600	1 800	QA40-180608	OEZ:35466	QA55-180608	OEZ:35397	77
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	QA55-200608	OEZ:35420	83
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	QA55-220608	OEZ:35443	88
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	QA55-180808	OEZ:35403	100
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	QA55-200808	OEZ:35426	102
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	QA55-220808	OEZ:35449	108
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	QA55-181008	OEZ:35409	112
		2 000	QA40-201008	OEZ:35501	QA55-201008	OEZ:35432	118
		2 200	QA40-221008	OEZ:35524	QA55-221008	OEZ:35455	124
1 200	1 800	QA40-181208	OEZ:35484	QA55-181208	OEZ:35415	129	
	2 000	QA40-201208	OEZ:35507	QA55-201208	OEZ:35438	135	
	2 200	QA40-221208	OEZ:35530	QA55-221208	OEZ:35461	140	
1 000	600	1 800	QA40-180610	OEZ:35467	QA55-180610	OEZ:35398	83
		2 000	QA40-200610	OEZ:35490	QA55-200610	OEZ:35421	87
		2 200	QA40-220610	OEZ:35513	QA55-220610	OEZ:35444	93
	800	1 800	QA40-180810	OEZ:35473	QA55-180810	OEZ:35404	107
		2 000	QA40-200810	OEZ:35496	QA55-200810	OEZ:35427	109
		2 200	QA40-220810	OEZ:35519	QA55-220810	OEZ:35450	114
	1 000	1 800	QA40-181010	OEZ:35479	QA55-181010	OEZ:35410	119
		2 000	QA40-201010	OEZ:35502	QA55-201010	OEZ:35433	126
		2 200	QA40-221010	OEZ:35525	QA55-221010	OEZ:35456	132

Основной вариант исполнения шкафа содержит:

- каркас
 - съемная верхняя крышка
 - съемная задняя крышка
 - отверстие в днище
 - 2 боковые рейки
- дверца
 - откидная ручка
 - вкладыш DB5, ключ
 - привинченное перфорированное ребро жесткости по всему контуру дверцы с креплением в углах
 - угол открытия дверцы 180°
 - внешние петли

РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA



1K
одностворчатое
исполнение



2D
исполнение с двумя
дверцами

Шкафы QA шириной 1 000 mm с одностворчатой дверцей

Размеры каркаса [mm]			Степень защиты IP40		Степень защиты IP55		Вес [kg]
глубина	ширина	высота	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	
300	1 000	1 800	QA40-181003-1K	OEZ:37064	QA55-181003-1K	OEZ:37100	94
		2 000	QA40-201003-1K	OEZ:37076	QA55-201003-1K	OEZ:37112	100
		2 200	QA40-221003-1K	OEZ:37088	QA55-221003-1K	OEZ:37124	105
400	1 000	1 800	QA40-181004-1K	OEZ:37065	QA55-181004-1K	OEZ:37101	98
		2 000	QA40-201004-1K	OEZ:37077	QA55-201004-1K	OEZ:37113	103
		2 200	QA40-221004-1K	OEZ:37089	QA55-221004-1K	OEZ:37125	109
500	1 000	1 800	QA40-181005-1K	OEZ:37066	QA55-181005-1K	OEZ:37102	101
		2 000	QA40-201005-1K	OEZ:37078	QA55-201005-1K	OEZ:37114	107
		2 200	QA40-221005-1K	OEZ:37090	QA55-221005-1K	OEZ:37126	113
600	1 000	1 800	QA40-181006-1K	OEZ:37067	QA55-181006-1K	OEZ:37103	105
		2 000	QA40-201006-1K	OEZ:37079	QA55-201006-1K	OEZ:37115	111
		2 200	QA40-221006-1K	OEZ:37091	QA55-221006-1K	OEZ:37127	116
800	1 000	1 800	QA40-181008-1K	OEZ:37068	QA55-181008-1K	OEZ:37104	112
		2 000	QA40-201008-1K	OEZ:37080	QA55-201008-1K	OEZ:37116	118
		2 200	QA40-221008-1K	OEZ:37092	QA55-221008-1K	OEZ:37128	124
1 000	1 000	1 800	QA40-181010-1K	OEZ:37069	QA55-181010-1K	OEZ:37105	119
		2 000	QA40-201010-1K	OEZ:37081	QA55-201010-1K	OEZ:37117	126
		2 200	QA40-221010-1K	OEZ:37093	QA55-221010-1K	OEZ:37129	132

Дверца спереди и сзади

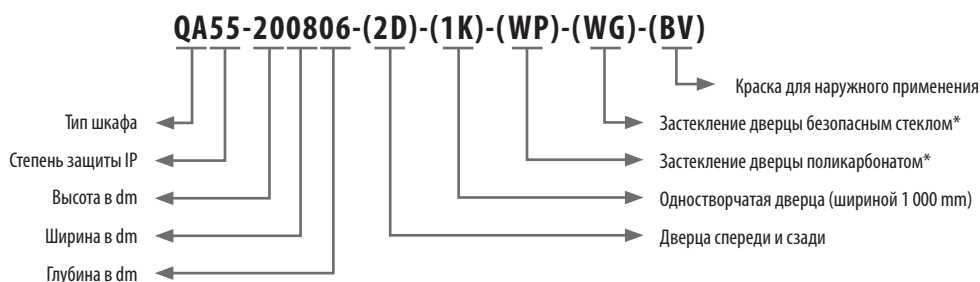
Размеры каркаса [mm]			Степень защиты IP40		Степень защиты IP55		Вес [kg]
глубина	ширина	высота	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	
600	800	1 800	QA40-180608-2D	OEZ:35727	QA55-180608-2D	OEZ:35706	77
		2 000	QA40-200608-2D	OEZ:35734	QA55-200608-2D	OEZ:35713	83
		2 200	QA40-220608-2D	OEZ:35741	QA55-220608-2D	OEZ:35720	88
800	800	1 800	QA40-180808-2D	OEZ:35729	QA55-180808-2D	OEZ:35708	100
		2 000	QA40-200808-2D	OEZ:35736	QA55-200808-2D	OEZ:35715	102
		2 200	QA40-220808-2D	OEZ:35743	QA55-220808-2D	OEZ:35722	108
1 000	800	1 800	QA40-181008-2D	OEZ:35731	QA55-181008-2D	OEZ:35710	112
		2 000	QA40-201008-2D	OEZ:35738	QA55-201008-2D	OEZ:35717	118
		2 200	QA40-221008-2D	OEZ:35745	QA55-221008-2D	OEZ:35724	124
1 200	800	1 800	QA40-181208-2D	OEZ:35733	QA55-181208-2D	OEZ:35712	129
		2 000	QA40-201208-2D	OEZ:35740	QA55-201208-2D	OEZ:35719	135
		2 200	QA40-221208-2D	OEZ:35747	QA55-221208-2D	OEZ:35726	140
600	1 000	1 800	QA40-180610-2D	OEZ:35728	QA55-180610-2D	OEZ:35707	83
		2 000	QA40-200610-2D	OEZ:35735	QA55-200610-2D	OEZ:35714	87
		2 200	QA40-220610-2D	OEZ:35742	QA55-220610-2D	OEZ:35721	93
1 000	800	1 800	QA40-180810-2D	OEZ:35730	QA55-180810-2D	OEZ:35709	107
		2 000	QA40-200810-2D	OEZ:35737	QA55-200810-2D	OEZ:35716	109
		2 200	QA40-220810-2D	OEZ:35744	QA55-220810-2D	OEZ:35723	114
1 000	1 000	1 800	QA40-181010-2D	OEZ:35732	QA55-181010-2D	OEZ:35711	119
		2 000	QA40-201010-2D	OEZ:35739	QA55-201010-2D	OEZ:35718	126
		2 200	QA40-221010-2D	OEZ:35746	QA55-221010-2D	OEZ:35725	132

РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

Параметры

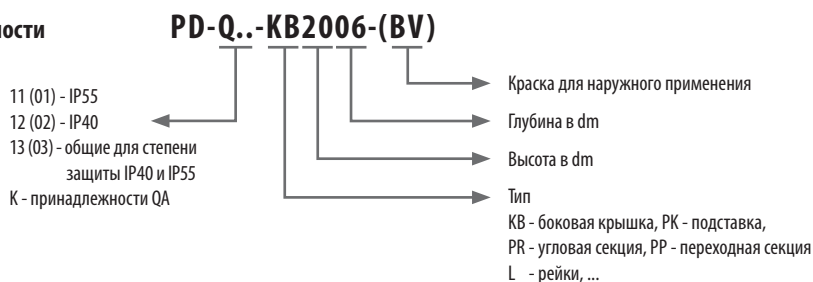
Тип	QA40	QA55
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки		
Установка	рядовая (отдельные)	рядовая (отдельные)
Степень защиты	IP40	IP55
Номинальные значения используемых приборов	макс. 6 300 А, АС 230/400 V	макс. 6 300 А, АС 230/400 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном IK10	IK10
Класс защиты	I	I
Применение	внутреннее	внутреннее
Материал шкафа		
Для внутреннего применения	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой
Уплотнение	-	вспученный полиуретан
Дверца		
Открывание	направо/налево	направо/налево
Дверца	одностворчатая/двухстворчатая	одностворчатая/двухстворчатая
Исполнение	со сплошным полотном	со сплошным полотном

Типовое обозначение



* Примечание: макс. размер застекления дверцы должен быть на 300 мм меньше чем номинальная ширина (высота) шкафа.

Принадлежности



РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

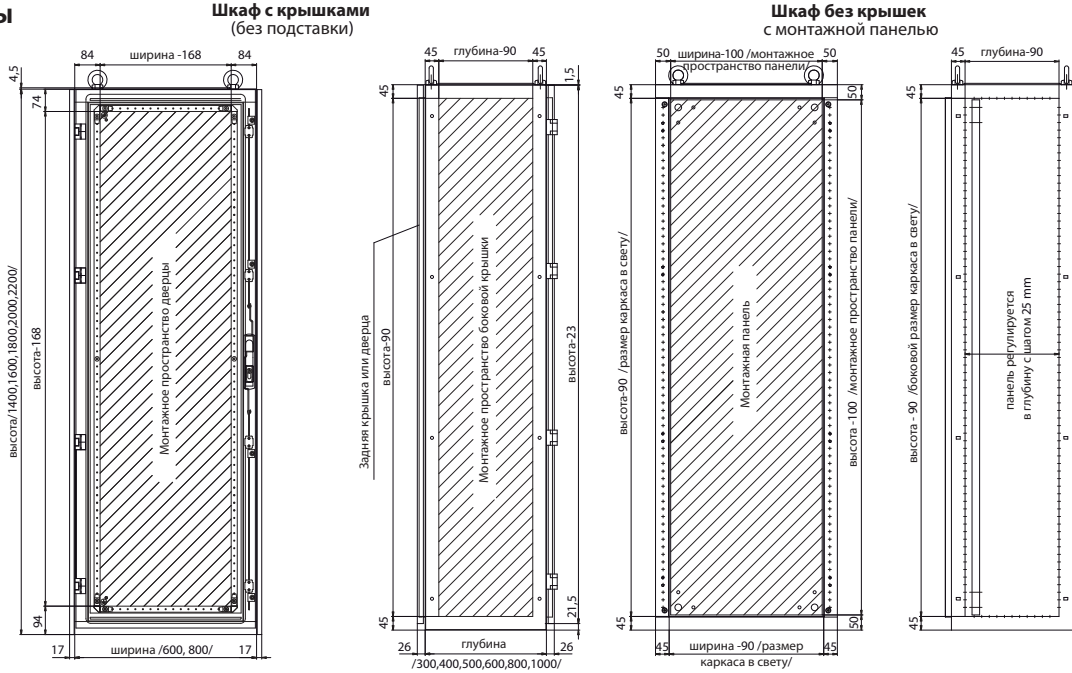
Разброс потерь тепла

Размеры каркаса			Потери мощности * [W]											
глубина [mm]	ширина [mm]	высота [mm]	□		□		□		□		□		□	
			QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40
300	600	1 800	251	280	219	293	239	252	196	218	213	236	178	196
		2 000	277	304	241	268	254	281	218	241	232	254	196	218
		2 200	310	340	268	304	281	308	245	272	259	286	218	245
	800	1 800	308	331	268	282	295	310	247	270	266	292	212	238
		2 000	334	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		2 200	371	412	326	362	349	385	299	326	322	358	272	304
	1 000	1 800	317	349	259	286	303	344	268	331	295	322	241	272
		2 000	396	434	335	371	371	412	331	407	349	385	295	326
		2 200	470	515	412	443	430	484	394	463	403	448	353	380
	1 200	1 800	413	461	358	398	394	434	353	394	394	430	322	367
		2 000	335	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		2 200	467	523	412	461	434	488	398	443	430	474	358	398
400	600	1 800	280	308	243	273	258	282	223	248	233	258	198	223
		2 000	307	338	268	298	283	313	243	268	258	283	218	243
		2 200	344	378	298	338	313	343	273	303	288	318	243	273
	800	1 800	338	373	293	323	318	348	273	303	293	323	248	273
		2 000	372	413	323	358	348	383	298	328	323	353	273	298
		2 200	412	458	363	403	388	428	333	363	358	398	303	338
	1 000	1 800	353	388	288	318	338	383	298	368	328	358	268	303
		2 000	439	483	373	413	413	458	368	408	388	428	328	363
		2 200	522	573	458	493	478	538	438	448	448	498	393	423
	1 200	1 800	458	513	398	443	438	483	393	438	438	478	358	408
		2 000	489	548	428	478	448	508	408	458	448	498	383	428
		2 200	510	582	458	512	483	542	443	493	478	527	398	443
500	600	1 800	312	346	277	313	278	313	252	283	253	283	218	253
		2 000	344	378	303	338	308	343	273	303	278	308	238	268
		2 200	379	423	338	378	343	383	303	338	308	343	293	323
	800	1 800	372	413	328	363	348	383	301	338	313	353	273	303
		2 000	407	453	358	398	378	418	328	363	348	383	298	328
		2 200	455	503	398	443	418	463	363	403	383	428	328	363
	1 000	1 800	394	343	328	363	373	418	328	383	353	388	293	328
		2 000	478	528	413	458	448	493	383	423	413	458	353	388
		2 200	552	608	498	528	513	573	468	463	473	528	413	448
	1 200	1 800	505	564	438	487	482	531	432	482	482	526	394	449
		2 000	523	588	463	518	488	548	448	498	483	533	403	448
		2 200	577	647	509	570	437	603	493	548	531	586	443	493
600	600	1 800	345	388	313	348	303	348	278	313	278	313	343	278
		2 000	378	418	338	373	343	378	298	333	303	339	263	293
		2 200	411	463	378	418	383	423	333	368	338	373	298	328
	800	1 800	406	453	363	403	378	418	333	373	343	393	293	343
		2 000	448	493	399	436	408	453	358	398	373	413	318	353
		2 200	500	548	438	488	453	503	393	438	408	453	353	393
	1 000	1 800	434	478	368	408	408	453	358	398	378	418	318	353
		2 000	527	581	454	504	493	542	421	465	454	504	388	427
		2 200	585	643	538	563	548	608	498	478	498	558	433	473
	1 200	1 800	554	621	482	536	530	584	475	530	530	578	433	494
		2 000	559	628	498	548	528	588	483	538	508	568	423	468
		2 200	638	711	560	627	590	663	542	603	584	645	488	542
800	600	1 800	380	428	350	387	331	384	306	346	304	340	369	301
		2 000	415	460	372	410	377	416	328	366	333	372	289	322
		2 200	458	509	416	460	421	465	366	405	372	410	328	361
	800	1 800	445	487	399	443	410	451	370	410	380	430	306	384
		2 000	494	542	438	482	449	498	394	438	410	454	349	388
		2 200	546	603	482	530	498	553	432	482	449	498	388	432
	1 000	1 800	476	526	405	449	449	498	394	438	416	460	350	388
		2 000	579	639	500	554	542	597	464	512	510	554	427	469
		2 200	671	736	603	639	621	693	566	560	572	639	500	542
	1 200	1 800	611	683	530	590	583	643	523	583	583	637	477	543
		2 000	615	691	548	603	581	647	531	592	559	625	465	515
		2 200	697	783	616	690	650	730	596	663	643	710	537	596
1 000	600	1 800	416	468	387	426	359	420	334	379	330	367	395	324
		2 000	452	502	406	447	411	454	358	399	363	406	315	351
		2 200	500	555	454	502	459	507	399	442	406	447	358	394
	800	1 800	485	521	435	483	442	484	407	447	417	467	319	425
		2 000	539	591	478	526	490	543	430	478	447	495	382	423
		2 200	598	658	526	572	543	603	471	526	490	543	423	471
	1 000	1 800	519	574	442	490	490	543	430	478	454	502	382	423
		2 000	631	697	546	604	591	652	507	559	566	604	466	511
		2 200	757	829	668	715	694	778	634	642	646	720	567	611

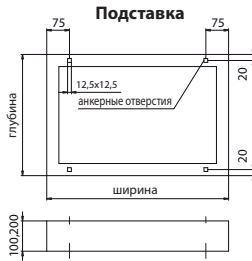
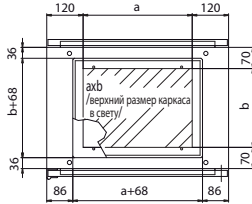
*) Потеря мощности, рассеянной поверхностью шкафа в зависимости от степени защиты и размещения шкафа. Измеряется при повышении температуры внутри шкафа Δt = 15 К в 3/4 высоты шкафа.

РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

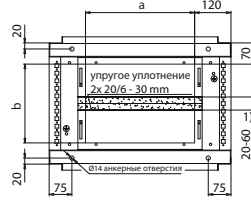
Размеры



Шкаф сверху (без боковых крышек, с верхней крышкой)

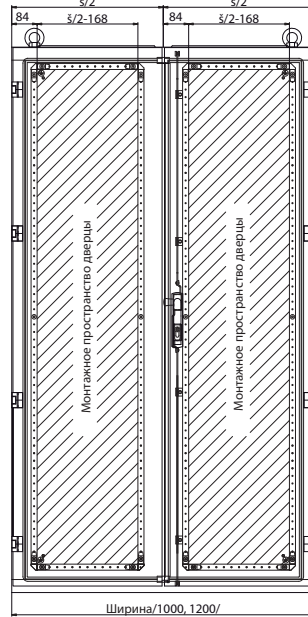


Днище шкафа (с раздвижными крышками)



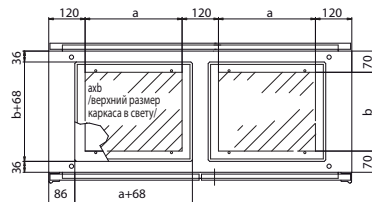
1) для глубины шкафов 500, 600, 800, 1000 mm
 4 раздвижные крышки

Шкаф без крышек (без подставки)

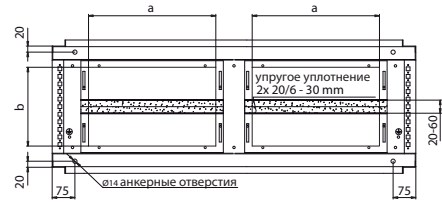


Для шкафа		Отверстие в днище, потолке	
шириной [mm]	глубиной [mm]	a [mm]	b [mm]
600	300	360	160
	400	360	260
	500	360	360
	600	360	460
	800	360	660
800	1000	360	860
	300	560	160
	400	560	260
	500	560	360
	600	560	460
1000	800	560	660
	1000	560	860
	300	320	160
	400	320	260
	500	320	360
1200	600	320	460
	800	320	660
	1000	320	860
	300	420	160
	400	420	260
1200	500	420	360
	600	420	460
	800	420	660

Шкаф сверху (без боковых крышек, с верхней крышкой)



Днище шкафа (с раздвижными крышками)



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



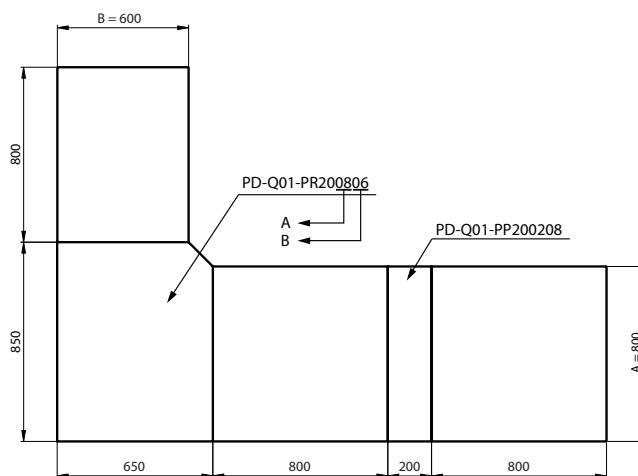
PD-Q01-PR200606

Угловые секции

- Для составления шкафов QA.. высотой 2 000 мм.
- Угловая секция может использоваться без переходной секции.
- Степень защиты IP55 (общие даже для IP40).
- Неподвижная верхняя крышка и боковые крышки.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Упаковка содержит:
 - каркас
 - 2 боковые рейки.

Размеры угловой секции [мм]			Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высота	ширина (А)	глубина (В)				
400	400	400	PD-Q01-PR200404	OEZ:33760	74	1
		600	PD-Q01-PR200406	OEZ:20911	74	1
		800	PD-Q01-PR200408	OEZ:20916	89	1
500	400	500	PD-Q01-PR200505	OEZ:33768	83	1
		600	PD-Q01-PR200506	OEZ:20913	76	1
		800	PD-Q01-PR200508	OEZ:20918	92	1
2 000	600	400	PD-Q01-PR200604	OEZ:20909	74	1
		500	PD-Q01-PR200605	OEZ:20912	76	1
		600	PD-Q01-PR200606	OEZ:20914	78	1
	800	400	PD-Q01-PR200804	OEZ:20915	89	1
		500	PD-Q01-PR200805	OEZ:20917	92	1
		600	PD-Q01-PR200806	OEZ:20697	101	1
	1 000	800	PD-Q01-PR200808	OEZ:20698	110	1
		1 000	PD-Q01-PR200810	OEZ:44226	115	1
		800	PD-Q01-PR201008	OEZ:44225	118	1

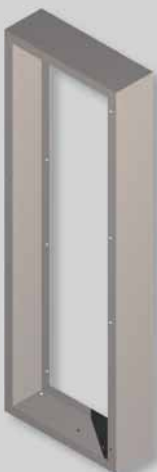
Примеры составления в монтажные компоновки



Переходные секции

- Для составления шкафов QA.. высотой 2 000 мм.
- Степень защиты IP55 (общие даже для IP40).
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Упаковка содержит:
 - каркас.

Размеры переходной секции [мм]			Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высота	ширина (А)	глубина (В)				
2 000	200	300	PD-Q01-PP200203	OEZ:20919	55	1
		400	PD-Q01-PP200204	OEZ:20921	58	1
		500	PD-Q01-PP200205	OEZ:20922	60	1
		600	PD-Q01-PP200206	OEZ:20699	34	1
		800	PD-Q01-PP200208	OEZ:20700	38	1
		1 000	PD-Q01-PP200210	OEZ:41142	42	1

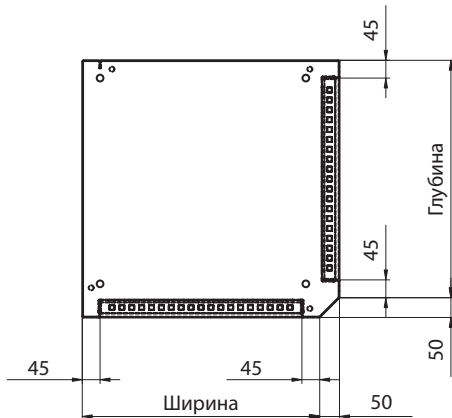
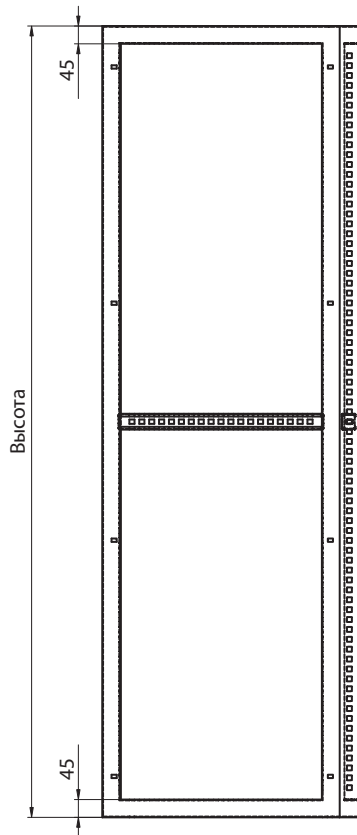


PD-Q01-PP200205

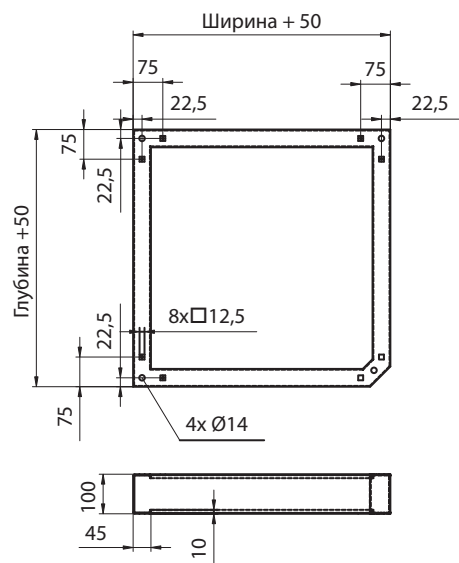
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

Размеры

Угловая секция PD-Q01-PR.....



Подставка PD-Q03PR-ПК....



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q12-KB2004



PD-Q03-KBD2004



PD-Q12-KBP2002

Боковые крышки

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Для степени защиты IP55 нанесено уплотнение из вспученного полиуретана.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 8 винтов M6x20 и клетевых гаек M6.
- 1 заземляющая точка для присоединения защитного провода.
- Упаковка содержит:
 - 2 боковые крышки
 - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Для шкафа		Для QA40 - Степень защиты IP40		Для QA55 - Степень защиты IP55		Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
высотой [mm]	глубиной [mm]	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер		
1 800	300	PD-Q12-KB1803	0EZ:35589	PD-Q11-KB1803	0EZ:35571	13	1
	400	PD-Q12-KB1804	0EZ:35590	PD-Q11-KB1804	0EZ:35572	17	1
	500	PD-Q12-KB1805	0EZ:35591	PD-Q11-KB1805	0EZ:35573	21	1
	600	PD-Q12-KB1806	0EZ:35592	PD-Q11-KB1806	0EZ:35574	25	1
	800	PD-Q12-KB1808	0EZ:35593	PD-Q11-KB1808	0EZ:35575	34	1
	1 000	PD-Q12-KB1810	0EZ:35594	PD-Q11-KB1810	0EZ:35576	43	1
2 000	300	PD-Q12-KB2003	0EZ:35595	PD-Q11-KB2003	0EZ:35577	15	1
	400	PD-Q12-KB2004	0EZ:35596	PD-Q11-KB2004	0EZ:35578	19	1
	500	PD-Q12-KB2005	0EZ:35597	PD-Q11-KB2005	0EZ:35579	23	1
	600	PD-Q12-KB2006	0EZ:35598	PD-Q11-KB2006	0EZ:35580	27	1
	800	PD-Q12-KB2008	0EZ:35599	PD-Q11-KB2008	0EZ:35581	38	1
	1 000	PD-Q12-KB2010	0EZ:35600	PD-Q11-KB2010	0EZ:35582	49	1
2 200	300	PD-Q12-KB2203	0EZ:35601	PD-Q11-KB2203	0EZ:35583	17	1
	400	PD-Q12-KB2204	0EZ:35602	PD-Q11-KB2204	0EZ:35584	21	1
	500	PD-Q12-KB2205	0EZ:35603	PD-Q11-KB2205	0EZ:35585	25	1
	600	PD-Q12-KB2206	0EZ:35604	PD-Q11-KB2206	0EZ:35586	30	1
	800	PD-Q12-KB2208	0EZ:35605	PD-Q11-KB2208	0EZ:35587	42	1
	1 000	PD-Q12-KB2210	0EZ:35606	PD-Q11-KB2210	0EZ:35588	54	1

Разделительные крышки между шкафами

- Предназначены для разделения пространства секций в компоновке.
- Монтаж между каркасами соседних секций.
- Стальной лист толщиной в 1,5 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Уплотнение из вспученного полиуретана для степени защиты состава шкафов IP55 (общие даже для IP40).
- Упаковка содержит:
 - разделительную крышку
 - уплотнение.

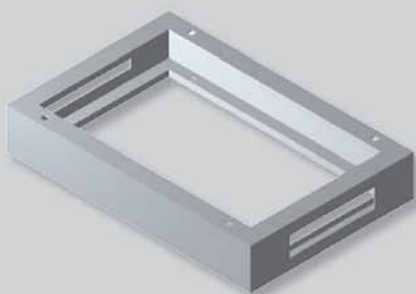
Для шкафа		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
высотой [mm]	глубиной [mm]				
2 000	400	PD-Q03-KBD2004	0EZ:20702	9	1
	500	PD-Q03-KBD2005	0EZ:20703	12	1
	600	PD-Q03-KBD2006	0EZ:20704	15	1
	800	PD-Q03-KBD2008	0EZ:20705	19	1

Крышки для перехода глубины шкафов

- Предназначены для закрытия бокового пространства шкафа при использовании шкафов с разной глубиной.
- Для степени защиты IP55 нанесено уплотнение из вспученного полиуретана.
- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Упаковка содержит:
 - крышку
 - стойку
 - крепежный материал.

Для шкафов		Степень защиты IP40		Степень защиты IP55		Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высотой [mm]	глубина перехода [mm]	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер		
2 000	200	PD-Q12-KBP2002	0EZ:35750	PD-Q11-KBP2002	0EZ:35748	6,5	1
2 200	200	PD-Q12-KBP2202	0EZ:35751	PD-Q11-KBP2202	0EZ:35749	7,0	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-ПК010805

Подставки

- Гнутая листовая сталь толщиной 2 мм.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
- Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 мм.
- Боковое отверстие для дополнительного протяжения кабелей между секциями.
- Боковые отверстия можно закрыть заглушками PD-RI-ZAS-S 2 заглушки для одного отверстия.
- Упаковка содержит:
 - подставку
 - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Для шкафа		Тип	Заказной номер	Высота подставки [mm]	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
шириной [mm]	глубиной [mm]					
600	300	PD-Q13-ПК010603	OEZ:35607	100	5,8	1
	400	PD-Q13-ПК010604	OEZ:35608	100	6,4	1
	500	PD-Q13-ПК010605	OEZ:35609	100	7,1	1
	600	PD-Q13-ПК010606	OEZ:35610	100	7,7	1
	800	PD-Q13-ПК010608	OEZ:35611	100	8,9	1
1000	PD-Q13-ПК010610	OEZ:35612	100	10,1	1	
800	300	PD-Q13-ПК010803	OEZ:35613	100	7,1	1
	400	PD-Q13-ПК010804	OEZ:35614	100	7,7	1
	500	PD-Q13-ПК010805	OEZ:35615	100	8,4	1
	600	PD-Q13-ПК010806	OEZ:35616	100	9,0	1
	800	PD-Q13-ПК010808	OEZ:35617	100	10,3	1
1000	PD-Q13-ПК010810	OEZ:35618	100	11,6	1	
1000	300	PD-Q13-ПК011003	OEZ:35619	100	8,5	1
	400	PD-Q13-ПК011004	OEZ:35620	100	9,1	1
	500	PD-Q13-ПК011005	OEZ:35621	100	9,7	1
	600	PD-Q13-ПК011006	OEZ:35622	100	10,4	1
	800	PD-Q13-ПК011008	OEZ:35623	100	11,6	1
1000	PD-Q13-ПК011010	OEZ:35624	100	12,9	1	
1200	300	PD-Q13-ПК011203	OEZ:35625	100	9,9	1
	400	PD-Q13-ПК011204	OEZ:35626	100	10,5	1
	500	PD-Q13-ПК011205	OEZ:35627	100	11,1	1
	600	PD-Q13-ПК011206	OEZ:35628	100	11,7	1
	800	PD-Q13-ПК011208	OEZ:35629	100	12,9	1
600	300	PD-Q13-ПК020603	OEZ:35630	200	8,7	1
	400	PD-Q13-ПК020604	OEZ:35631	200	9,6	1
	500	PD-Q13-ПК020605	OEZ:35632	200	10,6	1
	600	PD-Q13-ПК020606	OEZ:35633	200	11,6	1
	800	PD-Q13-ПК020608	OEZ:35634	200	13,4	1
1000	PD-Q13-ПК020610	OEZ:35635	200	15,2	1	
800	300	PD-Q13-ПК020803	OEZ:35636	200	10,7	1
	400	PD-Q13-ПК020804	OEZ:35637	200	11,6	1
	500	PD-Q13-ПК020805	OEZ:35638	200	12,5	1
	600	PD-Q13-ПК020806	OEZ:35639	200	13,5	1
	800	PD-Q13-ПК020808	OEZ:35640	200	15,4	1
1000	PD-Q13-ПК020810	OEZ:35641	200	17,3	1	
1000	300	PD-Q13-ПК021003	OEZ:35642	200	12,8	1
	400	PD-Q13-ПК021004	OEZ:35643	200	13,7	1
	500	PD-Q13-ПК021005	OEZ:35644	200	14,6	1
	600	PD-Q13-ПК021006	OEZ:35645	200	15,5	1
	800	PD-Q13-ПК021008	OEZ:35646	200	17,3	1
1000	PD-Q13-ПК021010	OEZ:35647	200	19,4	1	
1200	300	PD-Q13-ПК021203	OEZ:35648	200	14,9	1
	400	PD-Q13-ПК021204	OEZ:35649	200	15,8	1
	500	PD-Q13-ПК021205	OEZ:35650	200	16,7	1
	600	PD-Q13-ПК021206	OEZ:35651	200	17,6	1
	800	PD-Q13-ПК021208	OEZ:35652	200	19,4	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

Подставки с вентиляцией

- Гнутая листовая сталь толщиной 2 мм.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
- Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 мм.
- Боковое отверстие для дополнительного протяжения кабелей между секциями.
- Степень защиты IP2x с закрытыми боковыми отверстиями.
- Вентиляцию обеспечивают отверстия с жалюзи в передней и задней стороне подставки.
- Боковые отверстия можно закрыть заглушками PD-RI-ZAS-S. 2 заглушки для одного отверстия.
- Упаковка содержит:
 - подставку
 - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Высота подставки [mm]	Размеры каркаса [mm]		Тип	Заказной номер	Отверстие для вентиляции [cm ²]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
	ширина	глубина					
600		300	PD-Q13-PKV010603	OEZ:38559	37	5,80	1
		400	PD-Q13-PKV010604	OEZ:38560	37	6,40	1
		500	PD-Q13-PKV010605	OEZ:38561	37	7,05	1
		600	PD-Q13-PKV010606	OEZ:38562	37	7,70	1
		800	PD-Q13-PKV010608	OEZ:38563	37	8,90	1
		1 000	PD-Q13-PKV010610	OEZ:38564	37	10,10	1
800		300	PD-Q13-PKV010803	OEZ:38565	47	7,10	1
		400	PD-Q13-PKV010804	OEZ:38566	47	7,70	1
		500	PD-Q13-PKV010805	OEZ:38567	47	8,35	1
		600	PD-Q13-PKV010806	OEZ:38568	47	9,00	1
		800	PD-Q13-PKV010808	OEZ:38569	47	10,25	1
		1 000	PD-Q13-PKV010810	OEZ:38570	47	11,55	1
1000		300	PD-Q13-PKV011003	OEZ:38571	56	8,50	1
		400	PD-Q13-PKV011004	OEZ:38572	56	9,10	1
		500	PD-Q13-PKV011005	OEZ:38573	56	9,72	1
		600	PD-Q13-PKV011006	OEZ:38574	56	10,35	1
		800	PD-Q13-PKV011008	OEZ:38575	56	11,55	1
		1 000	PD-Q13-PKV011010	OEZ:38576	56	12,90	1
1200		300	PD-Q13-PKV011203	OEZ:38577	66	9,90	1
		400	PD-Q13-PKV011204	OEZ:38578	66	10,50	1
		500	PD-Q13-PKV011205	OEZ:38579	66	11,10	1
		600	PD-Q13-PKV011206	OEZ:38580	66	11,70	1
		800	PD-Q13-PKV011208	OEZ:38581	66	12,90	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q03PR-PK010406

Подставки для угловых секций

- Для угловых секций PD-Q01-PR...
 - Гнутая листовая сталь толщиной 2 мм.
 - Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
 - Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
 - Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 мм.
- Упаковка содержит:
 - подставку
 - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Высота подставки [mm]	Размеры каркаса [mm]		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
	ширина	глубина				
400	400	400	PD-Q03PR-PK010404	OEZ:34648	4,00	1
	600	600	PD-Q03PR-PK010406	OEZ:21117	6,40	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010408	OEZ:21121	7,70	1
500	500	500	PD-Q03PR-PK010505	OEZ:33767	5,00	1
	600	600	PD-Q03PR-PK010506	OEZ:21119	7,10	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010508	OEZ:21123	8,40	1
100	600	400	PD-Q03PR-PK010604	OEZ:21116	6,40	1
		500	PD-Q03PR-PK010605	OEZ:21118	7,10	1
		600	PD-Q03PR-PK010606	OEZ:15979	7,50	1
		800	PD-Q03PR-PK010608	OEZ:20714	8,50	1
800	600	400	PD-Q03PR-PK010804	OEZ:21120	7,70	1
		500	PD-Q03PR-PK010805	OEZ:21122	8,40	1
		600	PD-Q03PR-PK010806	OEZ:20715	8,50	1
		800	PD-Q03PR-PK010808	OEZ:20716	10,50	1
		1 000	PD-Q03PR-PK010810	OEZ:44228	11,55	1
1 000	800	PD-Q03PR-PK011008	OEZ:44227	11,55	1	



PD-Q03PP-PK010206

Подставки для переходных секций

- Для переходных секций PD-Q01-PP...
 - Гнутая листовая сталь толщиной 2 мм.
 - Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
 - Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
 - Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 мм.
- Упаковка содержит:
 - подставку
 - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Высота подставки [mm]	Размеры каркаса [mm]		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
	ширина	глубина				
100	200	300	PD-Q03PP-PK010203	OEZ:33408	3,0	1
		400	PD-Q03PP-PK010204	OEZ:33409	3,5	1
		500	PD-Q03PP-PK010205	OEZ:33410	4,0	1
		600	PD-Q03PP-PK010206	OEZ:15980	4,5	1
		800	PD-Q03PP-PK010208	OEZ:33411	5,5	1
		1 000	PD-Q03PP-PK010210	OEZ:41143	6,5	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-3KD0808

Раздвижные нижние крышки

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- Уплотнение для проводки кабелей.
- Не служит для достижения степени защиты дна шкафа.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Можно использовать даже в потолке QA вместо съемной верхней крышки.
- Упаковка содержит:
 - комплект подвижных крышек
 - крепежный материал.

Для шкафа		Тип	Заказной номер	Количество крышек в комплекте [шт.]	Количество кабельных вводов в крышке	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
шириной [mm]	глубиной [mm]						
600	300	PD-Q13-3KD0603	OEZ:35752	2	1	1,0	1
	400	PD-Q13-3KD0604	OEZ:35753	2	1	1,4	1
	500	PD-Q13-3KD0605	OEZ:35754	4	2	2,2	1
	600	PD-Q13-3KD0606	OEZ:35755	4	2	2,7	1
	800	PD-Q13-3KD0608	OEZ:35756	4	2	3,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0610	OEZ:35757	4	2	4,6	1
800	300	PD-Q13-3KD0803	OEZ:35758	2	1	1,4	1
	400	PD-Q13-3KD0804	OEZ:35759	2	1	2,2	1
	500	PD-Q13-3KD0805	OEZ:35760	4	2	3,2	1
	600	PD-Q13-3KD0806	OEZ:35761	4	2	3,9	1
	800	PD-Q13-3KD0808	OEZ:35762	4	2	5,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0810	OEZ:35763	4	2	6,9	1
1 000	300	PD-Q13-3KD1003	OEZ:35764	4	2x 1	1,7	1
	400	PD-Q13-3KD1004	OEZ:35765	4	2x 1	2,6	1
	500	PD-Q13-3KD1005	OEZ:35766	8	2x 2	3,9	1
	600	PD-Q13-3KD1006	OEZ:35767	8	2x 2	4,7	1
	800	PD-Q13-3KD1008	OEZ:35768	8	2x 2	7,1	1
	1 000	PD-Q13-3KD1010	OEZ:35769	8	2x 2	8,4	1
1 200	300	PD-Q13-3KD1203	OEZ:35770	4	2x 1	2,2	1
	400	PD-Q13-3KD1204	OEZ:35771	4	2x 1	3,3	1
	500	PD-Q13-3KD1205	OEZ:35772	8	2x 2	4,9	1
	600	PD-Q13-3KD1206	OEZ:35773	8	2x 2	6,4	1
	800	PD-Q13-3KD1208	OEZ:35774	8	2x 2	9,1	1



PD-Q13-1KD0804

Общие крышки дна

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- Обеспечивает степень защиты дна шкафа IP55.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - крышку
 - уплотнение
 - крепежный материал.

Для шкафа		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
шириной [mm]	глубиной [mm]				
600	300	PD-Q13-1KD0603	OEZ:35775	0,9	1
	400	PD-Q13-1KD0604	OEZ:35776	1,3	1
	500	PD-Q13-1KD0605	OEZ:35777	1,7	1
	600	PD-Q13-1KD0606	OEZ:35778	2,2	1
	800	PD-Q13-1KD0608	OEZ:35779	3,1	1
	1 000	PD-Q13-1KD0610	OEZ:35780	4,0	1
800	300	PD-Q13-1KD0803	OEZ:35781	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD0804	OEZ:35782	1,9	1
	500	PD-Q13-1KD0805	OEZ:35783	2,6	1
	600	PD-Q13-1KD0806	OEZ:35784	3,3	1
	800	PD-Q13-1KD0808	OEZ:35785	4,7	1
	1 000	PD-Q13-1KD0810	OEZ:35786	6,1	1
1 000	300	PD-Q13-1KD1003	OEZ:35787	1,3	1
	400	PD-Q13-1KD1004	OEZ:35788	2,5	1
	500	PD-Q13-1KD1005	OEZ:35789	3,4	1
	600	PD-Q13-1KD1006	OEZ:35790	4,2	1
	800	PD-Q13-1KD1008	OEZ:35791	5,9	1
	1 000	PD-Q13-1KD1010	OEZ:35792	7,7	1
1 200	300	PD-Q13-1KD1203	OEZ:35793	2,1	1
	400	PD-Q13-1KD1204	OEZ:35794	3,1	1
	500	PD-Q13-1KD1205	OEZ:35795	4,2	1
	600	PD-Q13-1KD1206	OEZ:35796	5,0	1
	800	PD-Q13-1KD1208	OEZ:35797	7,5	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

Верхние крышки с вентиляцией

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Монтаж между каркасом и верхней крышкой.
- Высота 100 мм.
- Степень защиты IP2x.
- Вентиляцию обеспечивают отверстия с жалюзи по периметру крышки.
- Упаковка содержит:
 - 1 крышку для ширины шкафов 600 и 800 мм
 - 2 крышки для ширины шкафов 1 000 и 1 200 мм
 - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Размеры шкафа [mm]		Тип	Заказной номер	Отверстие для вентиляции [см ²]	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
ширина	глубина					
600	300	PD-Q13-KHV0603	OEZ:38582	37	3,50	1
	400	PD-Q13-KHV0604	OEZ:38583	47	4,00	1
	500	PD-Q13-KHV0605	OEZ:38584	56	4,50	1
	600	PD-Q13-KHV0606	OEZ:38585	66	5,00	1
	800	PD-Q13-KHV0608	OEZ:38586	84	5,95	1
	1 000	PD-Q13-KHV0610	OEZ:38587	103	6,95	1
800	300	PD-Q13-KHV0803	OEZ:38588	56	4,30	1
	400	PD-Q13-KHV0804	OEZ:38589	66	4,80	1
	500	PD-Q13-KHV0805	OEZ:38590	75	5,30	1
	600	PD-Q13-KHV0806	OEZ:38591	84	5,80	1
	800	PD-Q13-KHV0808	OEZ:38592	103	6,70	1
	1 000	PD-Q13-KHV0810	OEZ:38593	122	7,70	1
1 000	300	PD-Q13-KHV1003	OEZ:38594	75	8,30	1
	400	PD-Q13-KHV1004	OEZ:38595	94	9,00	1
	500	PD-Q13-KHV1005	OEZ:38596	112	9,70	1
	600	PD-Q13-KHV1006	OEZ:38597	131	10,50	1
	800	PD-Q13-KHV1008	OEZ:38598	168	11,75	1
	1 000	PD-Q13-KHV1010	OEZ:38599	356	13,00	1
1 200	300	PD-Q13-KHV1203	OEZ:38600	94	9,00	1
	400	PD-Q13-KHV1204	OEZ:38601	112	9,70	1
	500	PD-Q13-KHV1205	OEZ:38602	131	10,50	1
	600	PD-Q13-KHV1206	OEZ:38603	150	11,30	1
	800	PD-Q13-KHV1208	OEZ:38604	187	13,00	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q03-MP1908



PD-Q13-LMP06



PD-Q03-MPV19

Монтажные панели

- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Крепление к каркасу при помощи 4 держателей.
- Упаковка содержит:
 - монтажную панель
 - 4 держателя
 - крепежный материал.

Для шкафа высотой [mm]	шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота панели [mm]	Ширина панели [mm]	Площадь панели [m²]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1 800	600	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499	1 700	500	0,85	21,0	1
	800	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500	1 700	700	1,19	28,0	1
	1 000	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601	1 700	900	1,53	35,0	1
	1 200	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602	1 700	1100	1,87	42,0	1
2 000	600	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603	1 900	500	0,95	23,5	1
	800	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604	1 900	700	1,39	31,5	1
	1 000	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605	1 900	900	1,71	39,0	1
	1 200	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606	1 900	1100	2,09	47,0	1
2 200	600	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607	2 100	500	1,05	26,5	1
	800	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608	2 100	700	1,47	35,0	1
	1 000	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609	2 100	900	1,89	44,0	1
	1 200	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132	2 100	1100	2,31	53,0	1

Рейки для простого монтажа монтажной панели

- Рейки для удобного монтажа монтажной панели облегчают вложение монтажной панели.
- Монтируются на днище шкафа.
- Служат в качестве опоры для повышенной нагрузки монтажной панели.
- Упаковка содержит:
 - 2 рейки
 - крепежный материал.

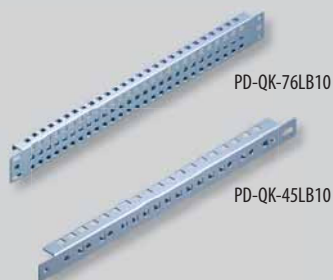
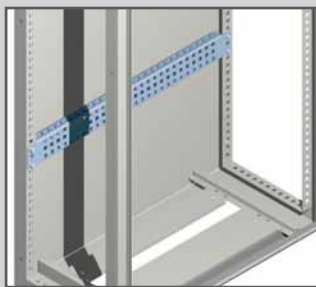
Для шкафа глубиной [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
400	PD-Q13-LMP04	OEZ:35798	1,4	1
500	PD-Q13-LMP05	OEZ:35799	1,9	1
600	PD-Q13-LMP06	OEZ:35800	2,2	1
800	PD-Q13-LMP08	OEZ:35801	3,5	1
1 000	PD-Q13-LMP10	OEZ:35802	4,7	1

Вставки между монтажными панелями

- Используются для заполнения пространства между монтажными панелями в системе нескольких соединенных секций, с установленными монтажными панелями в заднем положении.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 mm.
- Установка на задние стойки шкафов.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - вставку
 - крепежный материал.

Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1 800	PD-Q03-MPV17	OEZ:17610	5,0	1
2 000	PD-Q03-MPV19	OEZ:17611	6,0	1
2 200	PD-Q03-MPV21	OEZ:17612	7,0	1

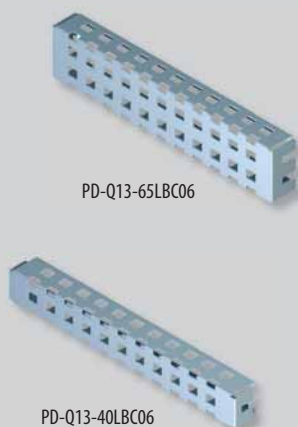
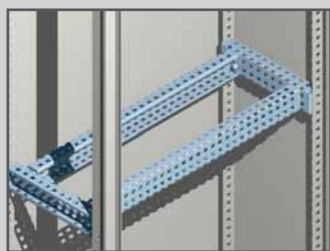
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



Рейки для заднего монтажа

- Крепятся на уровень задней перфорации шкафа, по ширине.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2 мм, С-образный профиль.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Перфорация для клетевых гаек M8.
- Упаковка содержит:
 - 1 рейку
 - крепежный материал.

Для шкафа шириной [мм]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-QK-45LB06	OEZ:17617	40	0,8	1
800	PD-QK-45LB08	OEZ:17618	40	1,0	1
1 000	PD-QK-45LB10	OEZ:17619	40	1,2	1
1 200	PD-Q03-45LB12	OEZ:17620	40	1,3	1
600	PD-QK-76LB06	OEZ:17613	76	1,1	1
800	PD-QK-76LB08	OEZ:17614	76	1,4	1
1 000	PD-QK-76LB10	OEZ:17615	76	1,6	1
1 200	PD-Q03-76LB12	OEZ:17616	76	1,8	1

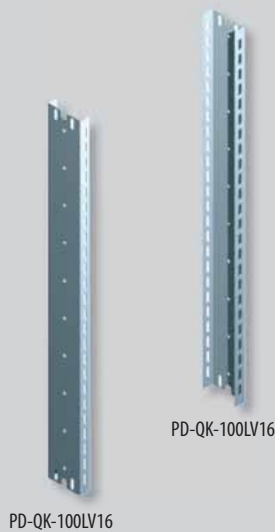


Рейки для бокового или переднего монтажа элементов

- Предназначаются для механического крепления тяжелых приборов в шкаф.
- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Перфорация для клетевых гаек M8.
- Упаковка содержит:
 - 1 рейку
 - крепежный материал.

Для шкафа		Тип	Заказной номер	Высота рейки [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
шириной [мм]	глубиной [мм]					
-	300	PD-Q13-40LBC03	OEZ:35809	40	0,5	1
-	400	PD-Q13-40LBC04	OEZ:35810	40	0,6	1
-	500	PD-Q13-40LBC05	OEZ:35811	40	0,7	1
600	600	PD-Q13-40LBC06	OEZ:35812	40	0,8	1
800	800	PD-Q13-40LBC08	OEZ:35813	40	1,0	1
1 000	1 000	PD-Q13-40LBC10	OEZ:35814	40	1,2	1
-	400	PD-Q13-65LBC04	OEZ:35803	65	0,8	1
-	500	PD-Q13-65LBC05	OEZ:35804	65	0,9	1
600	600	PD-Q13-65LBC06	OEZ:35805	65	1,0	1
800	800	PD-Q13-65LBC08	OEZ:35806	65	1,3	1
1 000	1 000	PD-Q13-65LBC10	OEZ:35807	65	1,5	1
1 200	-	PD-Q13-65LBC12	OEZ:35808	65	1,8	1
-	500	PD-Q13-115LBC05	OEZ:45508	115	1,1	1
600	600	PD-Q13-115LBC06	OEZ:45509	115	1,2	1
800	800	PD-Q13-115LBC08	OEZ:43554	115	1,5	1
1 000	1 000	PD-Q13-115LBC10	OEZ:45510	115	1,8	1
1 200	-	PD-Q13-115LBC12	OEZ:43555	115	2,1	1

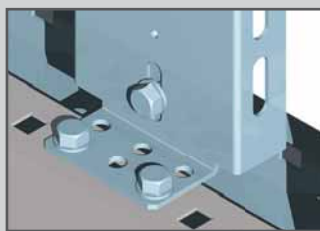
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



Вертикальные рейки

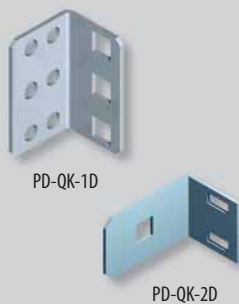
- Используются в качестве несущего элемента для крепления приборных реек.
 - В шкафу крепятся на боковые рейки или между верхней и нижней перфорацией каркаса при помощи держателей PD-QK-1D, PD-QK-2D.
 - Гнутая листовая сталь толщиной 2 мм.
 - Высота изгиба 30 мм.
 - На обоих боковых сторонах овалы 9 x 30 мм для монтажа приборных реек.
 - На передней стороне отверстия для крепления кабельных желобов.
 - Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 1 рейку
 - крепежный материал.

Для шкафа высотой [мм]	Тип	Заказной номер	Рейка [мм]		Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
			ширина	длина		
2 200	PD-QK-100LV06	OEZ:17632	100	600	1,5	1
	PD-QK-100LV10	OEZ:17633	100	1 000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	OEZ:17634	100	1 200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	OEZ:17635	100	1 400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	OEZ:17636	100	1 600	4,4	1
	PD-QK-100LV17	OEZ:21136	100	1 700	4,8	1
	PD-QK-100LV18	OEZ:17637	100	1 800	5,2	1
	PD-QK-100LV19	OEZ:20736	100	1 900	6,0	1
	PD-QK-100LV21	OEZ:21137	100	2 100	7,0	1
	2 200	PD-QK-50LV10	OEZ:17638	50	1 000	1,7
PD-QK-50LV12		OEZ:17639	50	1 200	2,0	1
PD-QK-50LV16		OEZ:17640	50	1 600	2,7	1
PD-QK-50LV17		OEZ:21138	50	1 700	2,9	1
PD-QK-50LV18		OEZ:17641	50	1 800	3,0	1
PD-QK-50LV19		OEZ:20737	50	1 900	3,5	1
2 200	PD-QK-50LV21	OEZ:20738	50	2 100	4,0	1



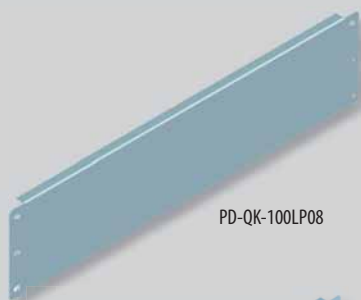
Держатели вертикальной рейки

- Общие для шкафов QA55, QA40.
 - Предназначены для крепления вертикальных реек в нижней или верхней части.
 - Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 мм.
 - Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 2 держателя
 - крепежный материал.



Тип	Заказной номер	Для рейки	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-1D	OEZ:17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	OEZ:35815	PD-QK-50LV..	0,2	1

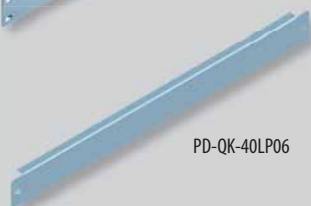
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



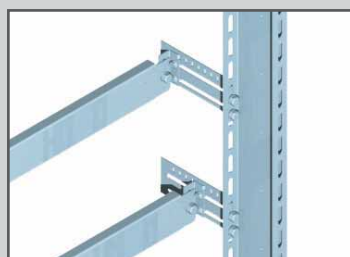
PD-QK-100LP08



PD-QK-60LP06



PD-QK-40LP06



PD-QK-DP1

Приборные рейки

- Общие для шкафов QA55, QA40.
- Предназначаются для крепления легких и средних тяжелых приборов на вертикальные рейки.
- Стальной лист толщиной 2 мм гнутый в U-образный профиль.
- Высота изгиба 17 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 1 рейку
 - крепежный материал.

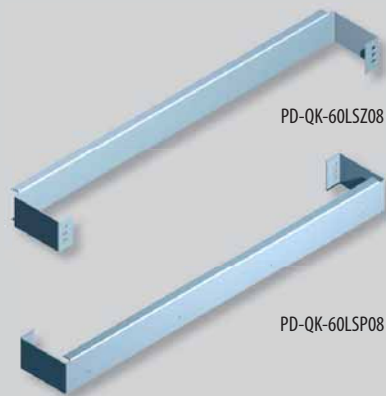
Для шкафа шириной [мм]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-QK-40LP06	OEZ:17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	OEZ:17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	OEZ:17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	OEZ:17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	OEZ:17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	OEZ:17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	OEZ:17649	160	1,8	1
800	PD-QK-200LP06	OEZ:17650	200	2,0	1
	PD-QK-40LP08	OEZ:17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	OEZ:17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	OEZ:17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	OEZ:17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	OEZ:17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	OEZ:17656	150	1,8	1
1 000	PD-QK-160LP08	OEZ:17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	OEZ:17658	200	2,2	1
	PD-QK-40LP10	OEZ:17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	OEZ:17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	OEZ:17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	OEZ:17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	OEZ:17663	120	1,8	1
1 200	PD-QK-150LP10	OEZ:17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	OEZ:17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	OEZ:17666	200	2,9	1
	PD-QK-80LP12	OEZ:20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	OEZ:20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	OEZ:20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	OEZ:20742	200	2,9	1

Подвижные держатели приборной рейки

- Предназначены для создания регулируемой по глубине приборной решетки.
- Позволяют крепить приборные рейки PD-QK-...LP.. к вертикальным рейкам PD-QK-...LV... или к модулярной системе PD-Q03-M.. в требуемой глубине.
- Рекомендуемое применение для PD-QK-...LP..
 - до высоты 120 мм 1 комплект
 - с высоты 150 мм 2 комплекта
- Возможность монтажа с шагом 12,5 мм; диапазон движения прибл. 27 ÷ 143 мм.
- После поворота накладкой плавно регулируемой в диапазоне прибл. 12 ÷ 124 мм.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 2 держателя
 - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-DP1	OEZ:20743	0,4	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-QK-60LSZ08

PD-QK-60LSP08



PD-QT-DSM

PD-QT-DSV



PD-QK-LKU08

Иллюстративный рисунок

Рейки с зажимами, передние и задние

- Предназначаются для крепления блоков зажимов или легких приборов (например, автоматических выключателей LPN) на вертикальные рейки со сдвигом 100 мм вперед или назад.
- Стальной лист толщиной в 2 мм гнутый в U профиль U, высота изгиба 17 мм.
- На передней стороне отверстия $\varnothing 3,2$ мм с расстоянием 200 мм для монтажа "U"-образных реек.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 1 рейку
 - крепежный материал.

Для шкафа шириной [мм]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [мм]	Исполнение рейки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-QK-60LSP06	OEZ:19738	60	Переднее	1,0	1
800	PD-QK-60LSP08	OEZ:19739	60	Переднее	1,3	1
1 000	PD-QK-60LSP10	OEZ:19740	60	Переднее	1,6	1
600	PD-QK-60LSZ06	OEZ:19741	60	Заднее	1,0	1
800	PD-QK-60LSZ08	OEZ:19742	60	Заднее	1,3	1
1 000	PD-QK-60LSZ10	OEZ:19743	60	Заднее	1,6	1

Держатели блоков зажимов

- Предназначаются для крепления блоков зажимов под углом 30°.
- Стальной лист толщиной в 2 мм, ширина 20 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 1 держатель
 - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Высота держателя [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QT-DSM	OEZ:19744	90	0,20	1
PD-QT-DSV	OEZ:19745	160	0,35	1

Рейки для держателей кабелей SONAP

- Предназначаются для крепления кабелей при помощи держателей Sonap.
- Их можно устанавливать на вертикальные рейки, на днище шкафа или в верхнюю перфорацию шкафа в качестве держателя лампы PD-QK-OSL.
- Стальной лист толщиной в 2 мм, профиль L 40 x 40 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 1 рейку
 - крепежный материал.

Для шкафа шириной [мм]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-QK-LKU06	OEZ:20744	0,7	1
800	PD-QK-LKU08	OEZ:20745	1,0	1
1 000	PD-QK-LKU10	OEZ:20746	1,3	1
1 200	PD-QK-LKU12	OEZ:20747	1,6	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

Описание модулярной системы

Модулярная система - модулярные рейки

■ PD-Q13-M..

Модулярная система
- вертикальные крайние крышки

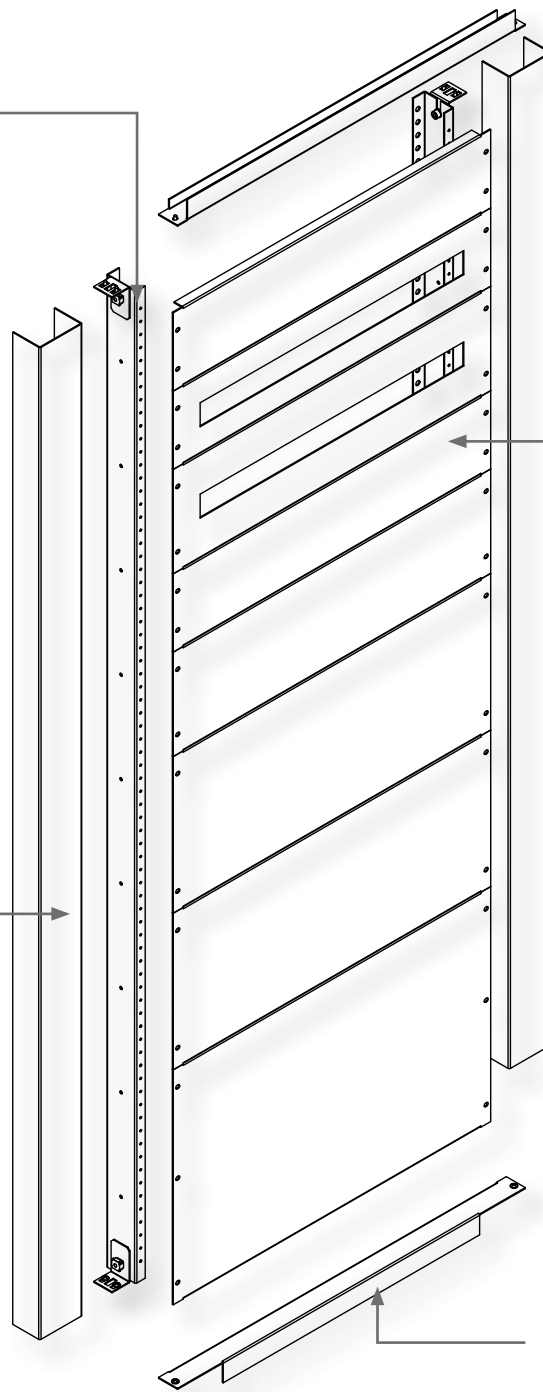
■ PD-Q13-KMM..

Модулярная система - крышки

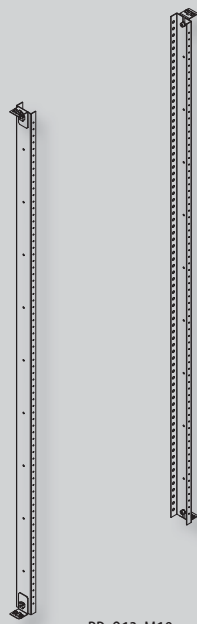
■ PD-Q13-KM(V)..

Модулярная система
- горизонтальные крайние крышки

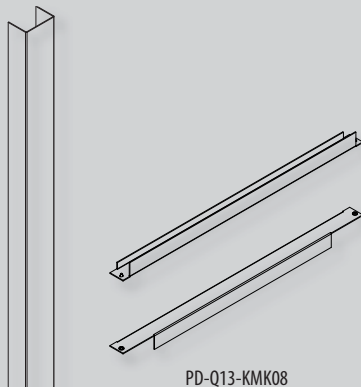
■ PD-Q13-KMK..



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-M19



PD-Q13-KMK08

PD-Q13-KMM19

Модулярная система - модульные рейки

- Предназначены для монтажа модульных приборов.
- Для закрытия приборов с передней стороны предназначены крышки PD-Q13-KM...
- Вертикальные балки изготовлены из листовой стали толщиной 2 мм, профиль U.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Рейки PD-Q13-MxxA предназначены для закрытия автоматических выключателей Arion в выдвигном исполнении.
- Упаковка содержит:
 - 2 вертикальные балки
 - крепежный материал.

“U” рейки не входят в состав упаковки.

Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Исполнение	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
1 800	PD-Q13-M17	OEZ:35816	глубина 65 mm	11,2	1
2 000	PD-Q13-M19	OEZ:35817	глубина 65 mm	12,2	1
2 200	PD-Q13-M21	OEZ:35818	глубина 65 mm	13,1	1
1 800	PD-Q13-M17A	OEZ:35819	для Arion (глубина 35 mm)	7,2	1
2 000	PD-Q13-M19A	OEZ:35820	для Arion (глубина 35 mm)	7,8	1
2 200	PD-Q13-M21A	OEZ:35821	для Arion (глубина 35 mm)	8,4	1

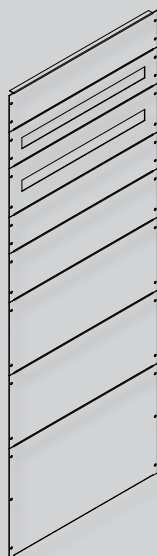
Модулярная система - крайние крышки

- При встраивании модулярной системы их необходимо использовать для соблюдения IP20.
- Применение в качестве боковых стен шкафа или вкладыша между шкафами.
- Упаковка содержит:
 - 1 вертикальную крайнюю крышку
 - 2 горизонтальные крайние крышки (верхняя или нижняя).

Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [mm]	Исполнение крышки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1 800	PD-Q13-KMM17	OEZ:36004	–	вертикальная крайняя крышк	1,17	1
2 000	PD-Q13-KMM19	OEZ:36005	–	вертикальная крайняя крышк	1,30	1
2 200	PD-Q13-KMM21	OEZ:36006	–	вертикальная крайняя крышк	1,42	1
600	PD-Q13-KMK06	OEZ:35846	40	горизонтальная крайняя крышка	0,31	1
800	PD-Q13-KMK08	OEZ:35847	40	горизонтальная крайняя крышка	0,44	1
1 000	PD-Q13-KMK10	OEZ:35848	40	горизонтальная крайняя крышка	0,55	1
1 200	PD-Q13-KMK12	OEZ:35849	40	горизонтальная крайняя крышка	0,70	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

PD-Q13-KM01508
 PD-Q13-KMV01508
 PD-Q13-KMV01508
 PD-Q13-KM01508
 PD-Q13-KM02008
 PD-Q13-KM01508
 PD-Q13-KM03008
 PD-Q13-KM04508

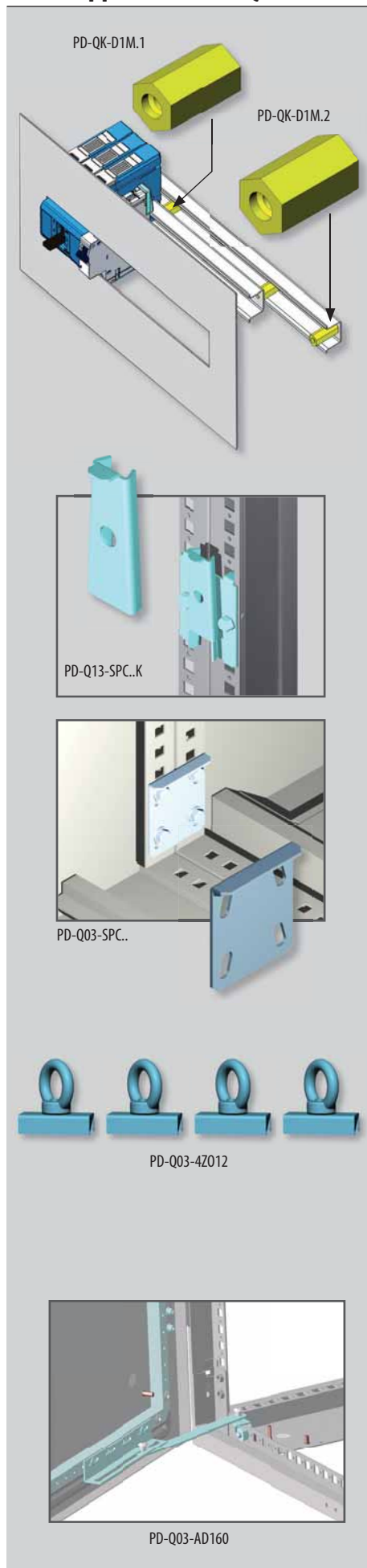


Модулярная система - крышки

- Предназначены для монтажа в модулярную систему.
- Пластмассовые с прорезью 45 mm или без прорези.
- Общая высота для закрытия = (высота шкафа - 100 mm).
- Для закрытия остальных частей предназначены крайние крышки.
- Упаковка содержит:
 - 1 крышку
 - крепежный материал.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [mm]	Исполнение крышки	Ширина прорези [mm]	Количество модулей 18 mm	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-Q13-KMV01506	OEZ:35822	150	прорез 45 mm	385	21	0,23	1
800	PD-Q13-KMV01508	OEZ:35823	150	прорез 45 mm	583	32	0,27	1
1 000	PD-Q13-KMV01510	OEZ:35824	150	прорез 45 mm	2x390	42	0,34	1
1 200	PD-Q13-KMV01512	OEZ:35825	150	прорез 45 mm	3x320	51	0,44	1
600	PD-Q13-KM01506	OEZ:35830	150	без прорези	—	—	0,25	1
800	PD-Q13-KM01508	OEZ:35831	150	без прорези	—	—	0,33	1
1 000	PD-Q13-KM01510	OEZ:35832	150	без прорези	—	—	0,48	1
1 200	PD-Q13-KM01512	OEZ:35833	150	без прорези	—	—	0,56	1
600	PD-Q13-KMV0206	OEZ:35826	200	прорез 45 mm	385	21	0,30	1
800	PD-Q13-KMV0208	OEZ:35827	200	прорез 45 mm	583	32	0,45	1
1 000	PD-Q13-KMV0210	OEZ:35828	200	прорез 45 mm	3x390	42	0,59	1
1 200	PD-Q13-KMV0212	OEZ:35829	200	прорез 45 mm	3x320	51	0,74	1
600	PD-Q13-KM02006	OEZ:35834	200	без прорези	—	—	0,33	1
800	PD-Q13-KM02008	OEZ:35835	200	без прорези	—	—	0,48	1
1 000	PD-Q13-KM02010	OEZ:35836	200	без прорези	—	—	0,62	1
1 200	PD-Q13-KM02012	OEZ:35837	200	без прорези	—	—	0,76	1
600	PD-Q13-KM03006	OEZ:35838	300	без прорези	—	—	0,46	1
800	PD-Q13-KM03008	OEZ:35839	300	без прорези	—	—	0,64	1
1 000	PD-Q13-KM03010	OEZ:35840	300	без прорези	—	—	0,95	1
1 200	PD-Q13-KM03012	OEZ:35841	300	без прорези	—	—	1,06	1
600	PD-Q13-KM04506	OEZ:35842	450	без прорези	—	—	0,92	1
800	PD-Q13-KM04508	OEZ:35843	450	без прорези	—	—	1,30	1
1 000	PD-Q13-KM04510	OEZ:35844	450	без прорези	—	—	1,80	1
1 200	PD-Q13-KM04512	OEZ:35845	450	без прорези	—	—	2,20	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



Дистанционные столбики

- Предназначены для установки автоматических выключателей ВС по глубине и объединения профилей с модульными приборами.
- Применение с "U" рейками 15 mm.
- Монтаж к модулярной системе.
- Упаковка содержит:
 - 10 стоек
 - крепежный материал.

Применение	Тип	Заказной номер	Стойка		Вес [kg]	Упаковка [комплектов]	
			исполнение	резьба			высота [mm]
Объединение профиля ВС и модульных приборов, монтаж на "U" рейку 15 mm	PD-QK-D1M51	OEZ:33786	внутренняя резьба	M5	19	0,23	1
	PD-QK-D1M61	OEZ:33789	внутренняя резьба	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	OEZ:33791	внутренняя резьба	M8	19	0,44	1
Сдвиг автоматических выключателей ВС от модулярной системы шкафов QA, монтаж на "U" рейку 15 mm	PD-QK-D1M52	OEZ:33787	внутренняя резьба	M5	22	0,26	1
	PD-QK-D1M62	OEZ:33790	внутренняя резьба	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	OEZ:33792	внутренняя резьба	M8	22	0,47	1

Комплекты для соединения шкафов

- Предназначаются для механического соединения шкафов в компоновке.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 6 соединителей
 - самоклеющееся уплотнение
 - крепежный материал.

Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
1 800	PD-Q03-SPC18	OEZ:19749	1,35	1
2 000	PD-Q03-SPC20	OEZ:19750	1,35	1
2 200	PD-Q03-SPC22	OEZ:19751	1,35	1
1 800	PD-Q13-SPC18K	OEZ:35850	1,50	1
2 000	PD-Q13-SPC20K	OEZ:35851	1,50	1
2 200	PD-Q13-SPC22K	OEZ:35852	1,50	1

Подвесные петли

- Винт с резьбой M12.
- Нагрузочная способность 1 петли 250 kg.
- Упаковка содержит:
 - 4 шт. петли
 - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q03-4Z012	OEZ:19780	1,21	1

Фиксация дверцы

- Для угла открытия дверцы 120°, 160°.
- Упаковка содержит:
 - 1 фиксацию
 - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q13-AD160	OEZ:37166	0,27	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



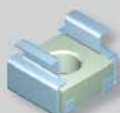
PD-QK-UVD



PD-QK-UVZ



PD-QK-UBB5



PD-QK-M8



PD-QK-DVA06



PD-QK-ARAL7035

Замки

- Вставки для откидных ручек предназначаются для быстрой замены вставки замка стандартно поставляемыми вставками DB5.
- Упаковка содержит:
 - 1 вставку
 - крепежный материал, необходимый для замены оригинального замка.

Тип	Заказной номер	Исполнение замка	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-UVD	OEZ:20748	Вставка „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	OEZ:20749	Вставка для запираения	0,08	1
PD-QK-UBD	OEZ:17454	Ключ D	0,05	1
PD-QK-UBB5	OEZ:17455	Ключ DB5 (double bar 5 - бабочка)	0,04	1

Клеточные гайки

- Упаковка содержит:
 - 1 гайку.

Тип	Заказной номер	Исполнение гаек	Для отверстия [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-M6	OEZ:17432	M6	8,3 x 8,3	0,005	1
PD-QK-M8	OEZ:17433	M8	12,3 x 12,3	0,008	1
PD-QK-M10	OEZ:17434	M10	12,3 x 12,3	0,010	1

Ящики для документов

- Упаковка содержит:
 - 1 ящик для документов.

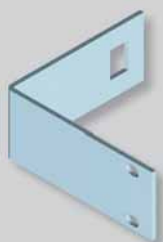
Тип	Заказной номер	Исполнение	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-DVA4PS	OEZ:34377	пластмасса, самоклеящийся	0,15	1
PD-QK-DVA06	OEZ:35854	винтовой для шкафа шириной 600 mm	0,15	1
PD-QK-DVA08	OEZ:35855	винтовой для шкафа шириной 800 mm	0,15	1

Лаки для исправления покраски

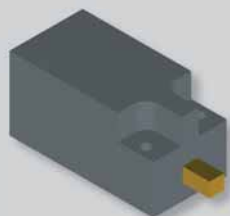
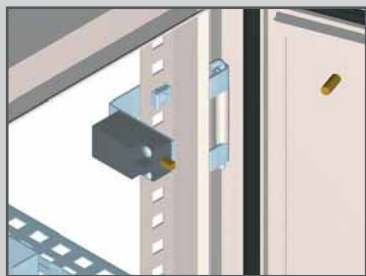
- Предназначаются для мелкого ремонта лака или обработки краев добавочно сделанных отверстий.
- Аэрозоль.
- Быстро сохнущий.
- Цвет RAL 7035.
- Содержание 400 ml.
- Упаковка содержит:
 - 1 содержание.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-ARAL7035	OEZ:20407	0,52	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-DSK



PD-QK-SK11



PD-Q13-OSL



Иллюстративный рисунок

Держатели дверного выключателя

- Предназначен для монтажа дверного выключателя PD-QK-SK11.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
 - 1 держатель
 - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q13-DSK	OEZ:35853	0,2	1

Дверные выключатели

- Для установки в шкафы QA55 и QA40 необходимо использовать держатель дверного выключателя PD-Q13-DSK.
- 1 нормально разомкнутый и 1 нормально замкнутый контакт.
- Для цепей освещения, кондиционирования и т.п.
- AC 15; AC 400 V; 1,8 A; U, 500 V.
- Упаковка содержит:
 - 1 выключатель
 - крепежный материал.

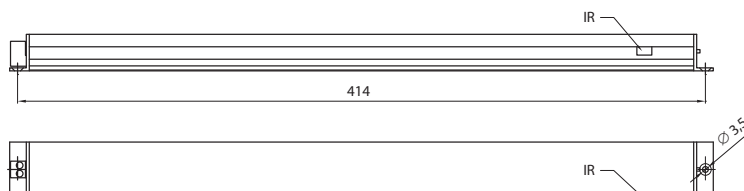
Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-SK11	OEZ:20751	0,1	1

Лампы

- Предназначаются для освещения распределительного щита.
- LED (светодиод).
- 4 W; AC 230 V.
- Переключатель режимов:
 - MODE 1, MODE 2 - управление IR датчиком
 - CONSTANT - постоянно замкнуто, напр. управление дверным выключателем
- IR датчик.
- Съёмный блок зажимов для присоединения Си проводов 0,5 ÷ 2,5 mm².
- Для крепления в верхней части применяется рейка для держателей кабелей Sonar PD-QK-LKU. . .
- Упаковка содержит:
 - 1 лампу
 - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q13-OSL	OEZ:44377	0,24	1

Размеры



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ND-Q13-PD	OEZ:45484	Петля для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,15	1
ND-Q13-ZT	OEZ:45485	Фиксатор тяг запираения для одностворчатой дверцы для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,03	1
ND-Q13-UMECH	OEZ:45486	Механизм запираения для QA, крепежный материал	0,15	1
ND-Q13-UVED	OEZ:45487	Направляющие тяг для запираения QA, комплект 2 пластмассовые детали, матице	0,01	1
ND-Q13-UK	OEZ:37848	Откидная ручка для QA, 1 шт.	0,10	1
ND-Q13-DZK	OEZ:41368	Держатель задней крышки для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,01	1
ND-Q13-UVDB5	OEZ:38751	Вкладыш DB5 для откидной ручки, для QA	0,08	1
ND-Q13-DA1	OEZ:34171	Держатели монтажной панели, крепежный материал, комплект 4 шт.	1,70	1
ND-Q11-KH0604	OEZ:39237	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..0604	1,60	1
ND-Q11-KH0605	OEZ:39248	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..0605	2,10	1
ND-Q11-KH0606	OEZ:41360	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..0606	2,60	1
ND-Q11-KH0804	OEZ:43053	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..0804	2,40	1
ND-Q11-KH0806	OEZ:41507	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..0806	4,60	1
ND-Q11-KH0808	OEZ:39857	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..0808	5,40	1
ND-Q11-KH1004	OEZ:41535	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..1004, комплект 2 шт.	3,00	1
ND-Q11-KH1005	OEZ:44571	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..1005, комплект 2 шт.	3,90	1
ND-Q11-KH1006	OEZ:43849	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)-..1006, комплект 2 шт.	4,80	1