

СЕОМ электро

Нетиповые шкафы, панели и ящики КИПиА



Назначение и область применения

Шкафы контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА) предназначены для применения в системах защиты, автоматики, сигнализации и измерения промышленных, энергетических, сельскохозяйственных и коммунальных предприятий.

Комплектация

В качестве коммутационных аппаратов может использоваться широкий спектр устройств и аппаратов отечественного и иностранного производства по согласованию с заказчиком.

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 — IP 21, IP 31, IP 54 и др.

Условия эксплуатации

- высота установки над уровнем моря — не более 1000 м;
- окружающая среда — атмосфера типа II по ГОСТ 15150, при этом должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры изделия.

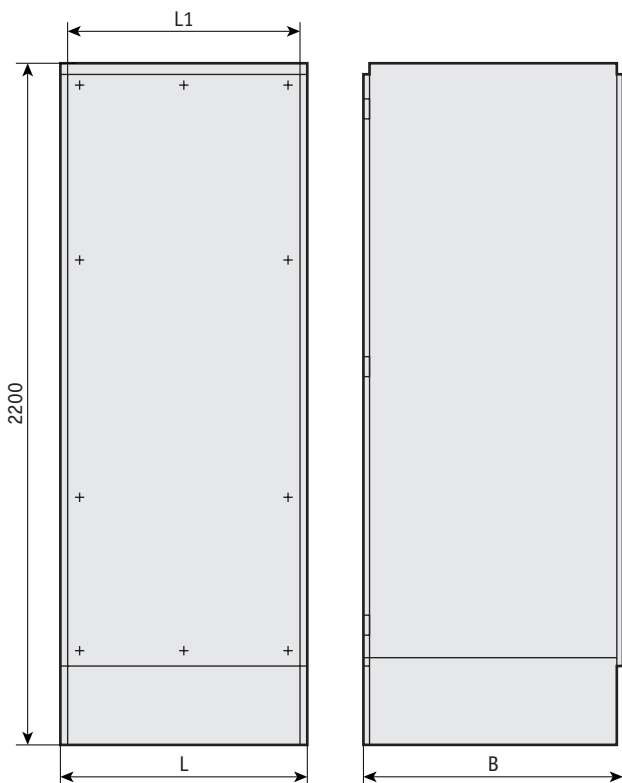
Типоисполнения, габаритные и установочные размеры

Шкафы изготавливаются по технической документации заказчика на базе унифицированных щитов шкафных типа ЩШ-ЗД, ящичков типа ЯУЭ-ЭМ, а также специальных щитов, шкафов, пультов и в виде открытых панелей.

Щит шкафной с задней дверью имеет следующие исполнения боковых сторон:

- О2 — открытый с двух сторон;
- ОЛ — открытый слева;
- ОП — открытый справа.

Рис. 1. Габаритные размеры щита шкафного ЩШ-ЗД-ЭМ

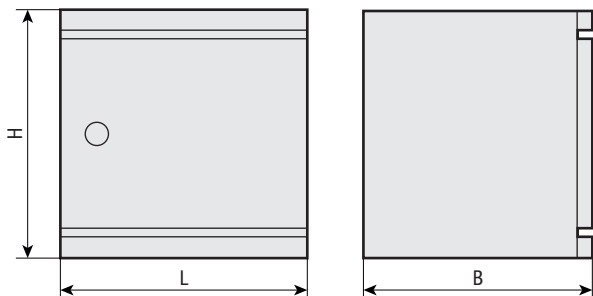


Габаритные размеры щита шкафного

Условное наименование	L, мм	B, мм	L ₁ , мм
ЩШ-ЗД	600	600	580
ЩШ-ЗД-02	800	600	780
ЩШ-ЗД-0П	1000 ¹	600	980
ЩШ-ЗД-0Л	1000 ¹	800	980

¹ Возможно изготовление шкафов с двухстворчатой дверью.

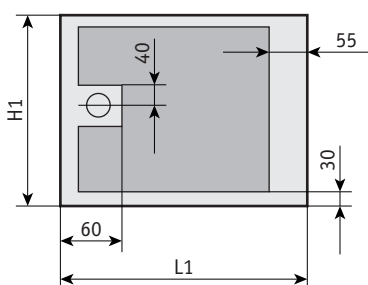
Рис. 2. Габаритные размеры ящика ЯУЭ-ЭМ



Габаритные размеры ящиков ЯУЭ-ЭМ

Тип	H, мм	L, мм	B, мм	H ₁ , мм	L ₁ , мм
0431	400	300	200	340	240
0432	400	300	250	340	240
0641	600	400	250	540	340
0643	600	400	350	540	340
0663	600	600	350	540	540
0863	800	600	350	740	540
1063	1000	600	350	940	540
1263	1200	600	350	1140	540
1265	1200	600	500	1140	540

Полезная площадь дверей



Габаритные размеры специальных шкафов

Шкафы	H, мм	L, мм	B, мм	Степень защиты
Каркасные	1800	600	600	IP 21
Бескаркасные	1800	600	600	IP 31(54)
	1800	800	600	IP 31(54)
	2000	800	400	IP 31
	2000	600	600	IP 31
	2000	800	600	IP 31
	2000	1000 ¹	600	IP 31
	2000	1200 ²	600	IP 31
	2200	600	600	IP 31
	2200	800	600	IP 31
	2200	1000 ¹	600	IP 31
2200	1200 ²	600	IP 31	

¹ Возможно изготовление шкафов с двухстворчатой дверью.

² Двухстворчатая дверь.