1. ШКАФЫ СЕРИИ «АККОРД-М»

Шкафы разборно-сварные напольной установки серии «Аккорд-М» предназначены для размещения в них различного электротехнического оборудования. Шкаф состоит из разборного перфорированного металлического каркаса (толщина металла 2мм). Задняя, верхняя и боковые панели съемные (толщина металла 1мм). Дверь (толщина металла 1,5 мм). Степень защиты IP31, IP41, IP54. Габаритные размеры указаны в таблице 1.1.1.

Шкафы «Аккорд-М» разработаны на базы шкафов «Аккорд» и предназначены для сборки различных изделий НКУ.

Основное отличие данной серии – это унифицированные типоразмеры каркасов в соответствии с ГОСТ 10985, что увеличило монтажное пространство и обеспечит возможность использования шкафов «Аккорд-М» в линиях с другими изделиями данного класса.

В конструкцию каркаса внесены незначительные изменения в целях увеличения пространственной жесткости.

Усовершенствованная конструкция дна для исполнения со степенью защиты IP54 обеспечивает возможность снятия дна при монтаже на месте эксплуатации для пробивки отверстия под сальники.

Специальные комплекты позволяют производить установку и монтаж силовых шин на «ребро».

Новая конструкция шкафы позволяет осуществить разделение сборных шин от устройств, установленных в монтажной зоне шкафа, путем установки защитных кожухов для обеспечения безопасности персонала при обслуживании и ремонте.

Покрытие: эпоксидно-полиэфирный порошок. Цвет: светло-серый (RAL 7035).

Имеется возможность установки левых и правых дверей.

Шкафы выполняются как одностороннего, так и двустороннего обслуживания.

Шкафы могут применяться как для однокорпусных, так и для многокорпусных щитов, соединяемых в линию.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

АК-МXXXXXX-XX	Серия шкафов «Аккорд»
АК-М XXXXXX-XX	Высота шкафа: 18 – 1800 мм; 20 – 2000 мм; 22 – 2200 мм.
АК-М XXXXXX-XX	Ширина: 5 – 500 мм; 6 – 600 мм; 7 – 700 мм; 8 – 800 мм; 9 – 900 мм; 10 – 1000 мм; 11 – 1100 мм; 12 – 1200 мм.
АК-М XXXXXX-XX	Глубина: 45 – 450 мм; 6 – 600 мм; 8 – 800 мм.
АК-М XXXXXX-XX	Тип передних дверей: 01 – одна дверь; 02 – двустворчатая дверь.
АК-М XXXXXX-XX	Степень защиты: 31 – IP31; 41 – IP41; 54 – IP54.

Таблица 1.1.1. Габаритные размеры шкафов серии «Аккорд-М».

Размеры, мм			Количество передних дверей	Условное обозначение
Высота	Ширина	Глубина		
1800	600	400	1	**АК186451**
		600	1	**АК186601**
		800	1	**АК186801**
	800	400	1	**АК188451**
		600	1	**АК188601**
		800	1	**АК188801**
	1000	450	1	**АК1810451**
		600	1	**АК1810601**
		800	1	**АК1810801**
2000	400	600	1	**АК204601**
	500	600	1	**АК205601**
		800	1	**АК205801**
	600	400	1	**АК206451**
		600	1	**АК206601**
		800	1	**АК206801**
	700	600	1	**АК207601**
		800	1	**АК207801**
	800	400	1	**АК208451**
		600	1	**АК208601**
		600	2	**АК208602**
		800	1	**АК208801**
		800	2	**АК208802**
	900	600	1	**АК209601**
		800	1	**АК209801**
	1000	400	1	**АК2010451**
		600	1	**АК2010601**
		600	2	**АК2010602**
		800	1	**АК2010801**
		800	2	**АК2010802**
	1100	600	2	**АК2011602**
		800	2	**АК2011802**
	1200	600	2	**АК2012602**
		800	2	**АК2012802**
2200	400	600	1	**АК224601**
	500	600	1	**АК225601**
		800	1	**АК225801**
	600	400	1	**АК226451**
		600	1	**АК226601**
		800	1	**АК226801**
	700	600	1	**АК227601**
		800	1	**АК227801**
	800	400	1	**АК228451**
		600	1	**АК228601**
		600	2	**АК228602**
		800	1	**АК228801**
		800	2	**АК228802**
	900	600	1	**АК229601**
		800	1	**АК229801**
	1000	400	1	**АК2210451**
		600	1	**АК2210601**
		600	2	**АК2210602**
		800	1	**АК2210801**
		800	2	**АК2210802**
	1100	600	2	**АК2211602**
		800	2	**АК2211802**
	1200	600	2	**АК2212602**
		800	2	**АК2212802**

ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

При формулировании заказа на шкафы серии «Аккорд» необходимо указать наименование в соответствии со структурой условного обозначения.

Пример формулирования заказа:

При заказе шкафа серии «Аккорд» высотой 2000 мм, шириной 600 мм, и глубиной 600 мм, со степенью защиты IP31 необходимо по таблице 1.1.2 выбрать требуемое обозначение: «АК206601-31».