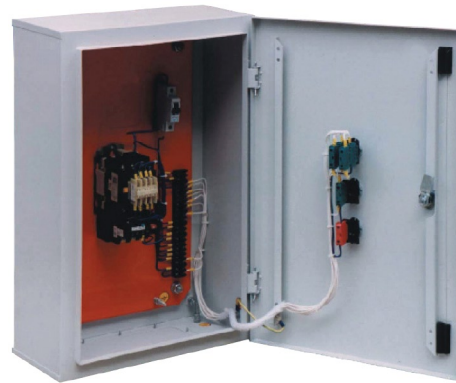


Шкафы местного управления ШМУ

Назначение

Шкафы местного управления предназначены для местного и дистанционного (автоматического) управления трехфазными электродвигателями и/или другими потребителями электроэнергии. Шкафы предназначены для установки на промышленных, жилых, коммунально-бытовых и административно-хозяйственных объектах с односторонним обслуживанием. Номинальный режим работы - прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный и кратковременный по ГОСТ 12434-83.

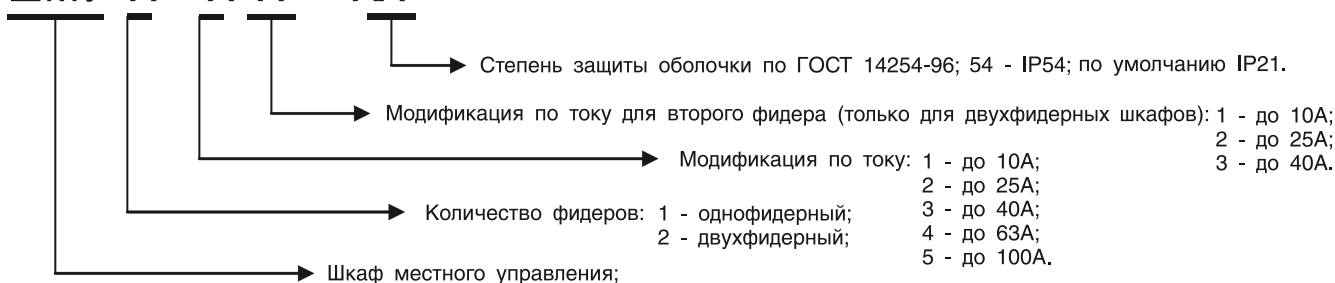


Основные технические характеристики ШМУ

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, кВ	0,38;
Частота, Гц	50;
Номинальный ток, А	однофидерные 10;.....100 двухфидерные 10;.....40
Тип шкафов	однофидерные двухфидерные

Структура условного обозначения

ШМУ X -X X - XX



Конструкция

Устройства изготавливаются навесного исполнения. Оболочка устройства бескаркасной конструкции - типа ММК. Внутри оболочки устанавливается панель с комплектующим оборудованием. В устройствах со степенью защиты оболочки IP54 дверь уплотнена резиновым шнуром. Конструкция оболочки обеспечивает ввод и вывод питающих и отходящих линий снизу в любой комбинации. Для ввода внешних проводников предусмотрен люк в нижней части оболочки, рассчитанный на ввод проводников в устройство любым способом (в трубе, отдельными кабелями и др.). Дверь запирается замком. Между корпусом и дверью выполнено защитное заземление. Монтаж устройств универсален и осуществляется как с помощью крепёжных кронштейнов, так и с помощью анкеров, укрепляемых через отверстия в задней стенке. Крепёжные кронштейны для фиксации устройства на месте монтажа выполнены универсально, т.е. могут находиться в вертикальном и в горизонтальном положении. Установка аппаратов обеспечивает возможность демонтажа спереди. Устройства предназначены для установки на стене, колонне или другом вертикальном основании.

Тип ящика	Напр. цепи управления	Ном. ток 1-го фид,А	Ном. ток 2-го фид,А	Масса, кг
Однофидерные				
ШМУ 1-1	380В	10	-	23,6
ШМУ 1-2	380В	25	-	23,6
ШМУ 1-3	380В	40	-	23,6
ШМУ 1-4	380В	63	-	23,6
ШМУ 1-5	380В	100	-	23,6
Двухфидерные				
ШМУ 2-11	380В	10	10	23,6
ШМУ 2-12	380В	10	25	23,6
ШМУ 2-22	380В	25	25	23,6
ШМУ 2-13	380В	10	40	32
ШМУ 2-23	380В	25	40	32
ШМУ 2-33	380В	40	40	32

Формулирование заказа

При заказе шкафов и в документации других изделий необходимо указывать:

1. Типоисполнение устройства в соответствии с таблицей;
2. Напряжение цепей управления первого и второго (при наличии) фидеров;
3. Ток теплового реле для первого и второго (при наличии) фидеров;
4. Особые требования;

Базовые варианты производимых шкафов могут быть изменены, доработаны и укомплектованы по заявке Заказчика.

Комплектность поставки

В комплект поставки шкафа ШМУ входят:

1. Шкаф ШМУ - 1 шт.;
2. Ключ для замка двери - 1 шт.;
3. Эксплуатационные документы;
4. Опросный лист - 1 экз.