



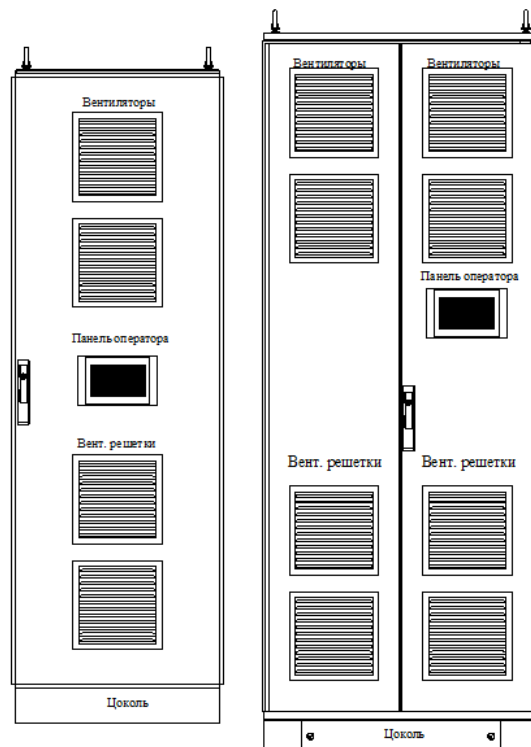
**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

Активные фильтры компактные

Модель АФК-М

Напряжение сети 380 В
Ток компенсации от 100 А до 300 А
Напряжение сети 690 В
Ток компенсации от 100 А до 200 А

www.esto.pro



- Компенсация реактивной мощности
- Компенсация несимметрии нагрузки
- Поддержание требуемого значения коэффициента мощности
- Высокое быстродействие
- Конфигурация сети: 3-фазная 3-проводная;
3-фазная 4-проводная
- Напольный монтаж

Санкт-Петербург
2024

Технические характеристики

Модель	АФК-М-400-1x150	АФК-М-400-2x150	АФК-М-690-1x100	АФК-М-690-1x200
Диапазон входного напряжения, В	380 В		690 В	
Частота сети, Гц	50/60 (от 45 до 62,5)			
Ток компенсации, А	150	300	100	200
Коэффициент мощности	От -1 до +1			
Время отклика, мкс	менее 50			
КПД, %	97			
Уровень шума, дБ	до 65			
Интерфейс связи	RS485			
Протокол связи	Modbus RTU			
Интерфейс оператора	7 дюймовый ЖК дисплей			
Конструктивные решения	Шкаф напольного монтажа, одностороннего обслуживания			
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	600x1900x600	800x2100x800	600x1900x600	800x2100x800
Вес, кг	200	450	200	450
Степени защиты	до IP44			
Охлаждение	Воздушное принудительное			
Рассеиваемая мощность, Вт	3000	6000	3000	6000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4			
Высота над уровнем моря, м	до 1500 (без снижения эффективности)			
Подключение внешних проводников	Нижнее. Кабель (провода) с медными жилами			
Опции по запросу	K1: выносной пост оператора; K2: амортизаторы; K3: сейсмокомплект; K4: цвет покрытия			