

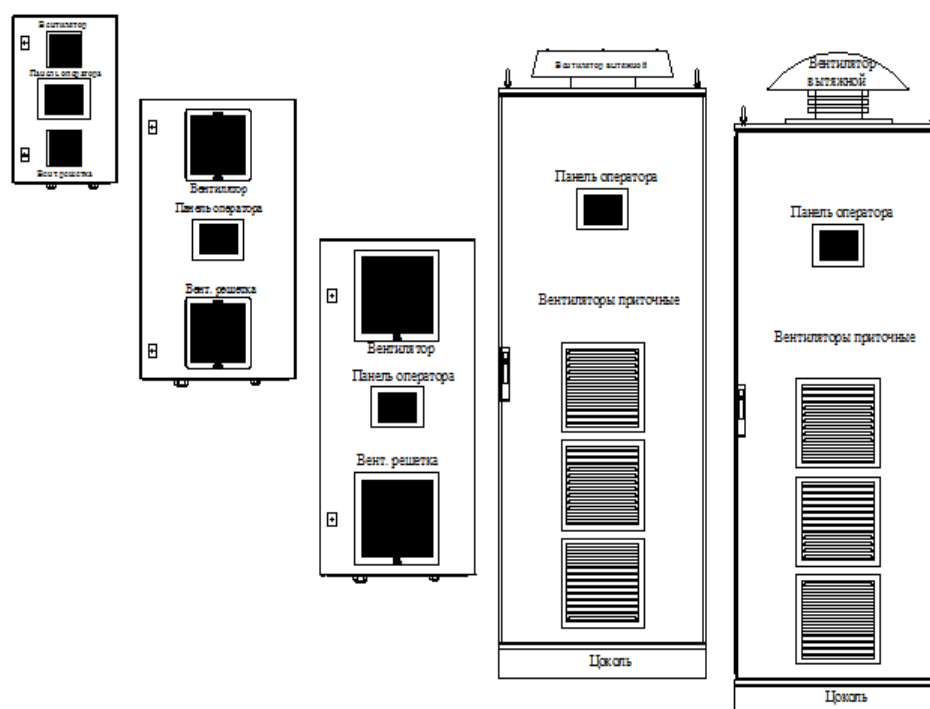


**ЭСО
ТЭ**
**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

Активные фильтры компактные

Модель АФК-Г
Напряжение сети 380 – 480 В
Ток компенсации от 3,5 А до 450 А

www.esto.pro



Санкт-Петербург
2024

- Компенсация высших гармоник тока до 50-го порядка
- Поддержание требуемого значения коэффициента мощности
- Высокое быстродействие
- Конфигурация сети: 3-фазная 3-проводная; 3-фазная 4-проводная
- Навесной и напольный монтаж
- Надежность и качество

Технические характеристики

Модель	АФК-Г-400-1x3,5	АФК-Г-400-1x15	АФК-Г-400-1x35	АФК-Г-400-1x55	АФК-Г-400-1x100	АФК-Г-400-1x150	АФК-Г-400-2x100	АФК-Г-400-2x150	АФК-Г-400-3x150
Диапазон входного напряжения, В	380-480 (+10% / -15 %)								
Частота сети, Гц	50/60 (+2% / -2 %)								
Ток компенсации, А	3,5	15	35	55	100	150	200	300	450
Уровень снижения гармоник	более 97 %								
Коэффициент мощности	От -1 до +1								
Время отклика, мкс	менее 50								
КПД, %	98								
Уровень шума, дБ	до 65								
Интерфейс связи	RS485								
Протокол связи	Modbus RTU								
Интерфейс оператора	7 дюймовый ЖК дисплей								
Конструктивные решения	Щит навесного монтажа, одностороннего обслуживания				Шкаф напольного монтажа, одностороннего обслуживания				
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	400x600x250	600x1000x400	600x1200x400	600x1200x400	600x2040x800	600x2040x800	600x2040x800	600x2040x800	800x2368x800
Вес, кг	40	70	80	85	300	310	350	360	450
Степени защиты	до IP44								
Охлаждение	Воздушное принудительное								
Рассеиваемая мощность, Вт	100	280	560	850	1300	2200	2600	4400	6600
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 (для шкафов напольного монтажа); K4: комплект напольной установки (для щитов навесного монтажа); K5: цвет покрытия								