



**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ОБОРУДОВАНИЕ**

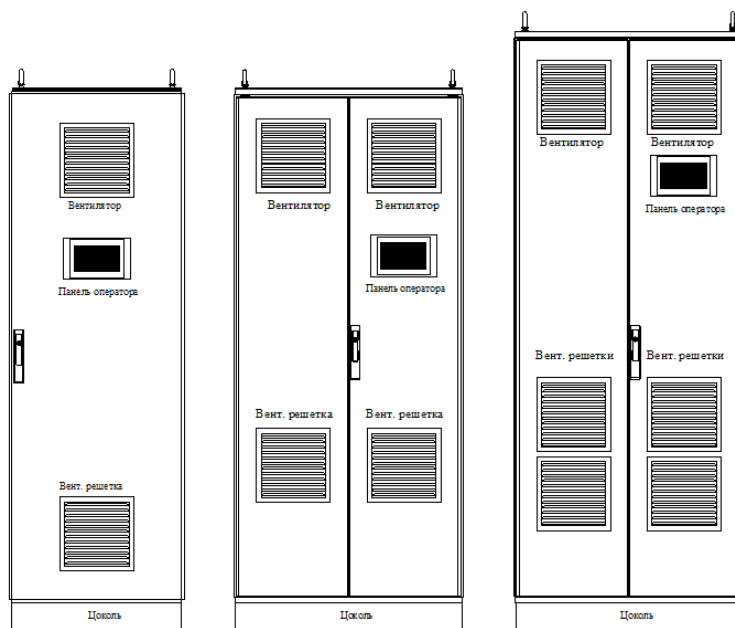
## Активные фильтры компактные

Модель АФК-Н

Напряжение сети 380-415 В

Ток компенсации от 100 А до 450 А

[www.esto.pro](http://www.esto.pro)



Санкт-Петербург  
2024

- Компенсация высших гармоник тока
- Компенсация искажений напряжения
- Поддержание требуемого значения коэффициента мощности
- Высокое быстродействие
- Конфигурация сети: 3-фазная 3-проводная; 3-фазная 4-проводная
- Напольный монтаж

## Технические характеристики

Модель	АФК-Н-400-1x100	АФК-Н-400-1x150	АФК-Н-400-2x100	АФК-Н-400-2x150	АФК-Н-400-3x150
Диапазон входного напряжения, В	380-415				
Частота сети, Гц	50/60 (от 45 до 62,5)				
Ток компенсации, А	100	150	200	300	450
Уровень снижения гармоник	более 97 %				
Коэффициент мощности	От -1 до +1				
Время отклика, мкс	менее 50				
КПД, %	99				
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 (ШxВxГ), мм	600x1900x600	600x1900x600	800x1900x600	800x1900x600	800x2100x800
Вес, кг	160	180	300	325	425
Степени защиты	до IP44				
Охлаждение	Воздушное принудительное				
Рассеиваемая мощность, Вт	900	1000	1800	2000	2700
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				

Офис ООО «ЭСТО»  
195196, г. Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д. 7, лит. А, пом. 5-Н  
тел./факс: +7 (812) 445-21-00  
[www.esto.pro](http://www.esto.pro)  
e-mail: [info@esto.pro](mailto:info@esto.pro)