

## Краткое описание

Входные фильтры применяются для сглаживания фронта и уменьшения амплитуды выброса всплесков силового переменного питающего напряжения.

Дополнительно они уменьшают амплитуду пульсаций тока, потребляемого частотным преобразователем от сети.

При отсутствии всплесков напряжения в питающей сети установка фильтров не требуется.

## Технические характеристики

Входные фильтры устанавливаются при подключении преобразователя малой мощности (менее 15 кВт) в сеть с большой мощностью (более 600 кВА), или при наличии мощных потребителей в этой сети.

Выбор входного фильтра определяется мощностью преобразователя частоты.