

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [txn@nt-rt.ru](mailto:txn@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.talmax.nt-rt.ru](http://www.talmax.nt-rt.ru)

## Фильтры для устройств частотного регулирования



**Входной фильтр** переменного тока – предназначен для сглаживания фронта и уменьшения амплитуды выброса при всплеске силового переменного питающего напряжения. Дополнительно он уменьшает амплитуду пульсаций тока, потребляемого частотным преобразователем от сети.

**Выходной фильтр** – предназначен для сглаживания фронтов и уменьшения выбросов напряжения на зажимах электродвигателя при работе от частотного преобразователя. Дополнительно он защищает силовые выходные цепи преобразователя от перегрузки в случае возникновения токов короткого замыкания в электродвигателе или кабеле.

Установка рекомендуется при больших расстояниях (10 – 100 метров) между частотным преобразователем и электродвигателем.

**Фильтр для уменьшения электромагнитных помех (ЭМИ-фильтр)** – предназначен для уменьшения электромагнитных помех, излучаемых в сеть при работе преобразователя частоты. Фильтр рекомендуется использовать, если имеются приборы, чувствительные к электромагнитному излучению радиочастотного диапазона (радиоприемные устройства, тензодатчики, измерительные приборы и др.)