

# D Словарь терминов

<b>Настройка (конфигурация) по умолчанию</b>	Заводские настройки параметров Привода, которые устанавливаются на предприятии-изготовителе.
<b>Привод</b>	В данном руководстве под термином Привод понимается собственно преобразователь частоты переменного тока.
<b>Клонирование параметров</b>	Копирование параметров из одного Привода в другой без повторного их введения вручную.
<b>Контроллер, системный контроллер</b>	Внешнее устройство управления, осуществляющее общее управление кокой-либо технической системой, в состав которой входит Привод.
<b>Конфигурация</b>	Комбинация значений различных параметров Привода, при которой он выполняет определённые функции.
<b>Макрос</b>	Заранее составленный набор команд и значений параметров, предназначенный для выполнения какой-либо специализированной задачи.
<b>Меню</b>	Перечень параметров и их значений, объединённых по функциональному признаку (например, меню контура тока).
<b>Опционы</b>	Варианты значений (численные или символьные) изменяемых параметров, которые может выбирать пользователь.
<b>Рампа</b>	Линейный закон изменения регулируемой величины во времени.
<b>S-рампа</b>	S-образный закон изменения регулируемой величины во времени.
<b>Термистор</b>	Датчик температуры, терморезистор.
<b>Unidrive (Юнидрайв)</b>	Название преобразователя частоты
<b>Frequency slaving (подчинённое управление частотой)</b>	Способ управления величиной выходной частоты ведомого (slave) преобразователя с помощью сигналов задания, поступающих с ведущего (master) преобразователя, в разомкнутом контуре, т.е. без использования каких-либо дополнительных модулей и датчиков обратной связи по скорости двигателя.
<b>Master-slave (ведущий-ведомый)</b>	Способ управления величиной выходной частоты ведомых (slave) преобразователей с помощью сигналов задания, поступающих с ведущего (master) преобразователя, с использованием дополнительных модулей UD51 и датчиков обратной связи по скорости двигателя.
<b>Fieldbus (Филдбас)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Общее название высокоскоростных протоколов обмена данными (Profibus DP, Interbus S, Modbus+ и т.д.).</li><li>2. Название нового высокоскоростного промышленного протокола обмена данными, поддерживаемого ассоциацией Foundation Fieldbus.</li></ol>
<b>IGBT</b>	Силовой биполярный транзистор с изолированным затвором
<b>ШИМ</b>	Широтно-импульсная модуляция