

Контроллер 217.10 является функциональным аналогом контроллера DSPT 6002, однако, в отличие от 6002 позволяет использовать сигнал HOLD (по шине P2, спецификация CERN-a) и имеет дополнительный встроенный 16-разрядный выходной регистр. Эти два отличия, однако, не существенны, т к не используются USB адаптером.

Есть, однако, одно принципиальное отличие – направление нумерации контактов на разъеме параллельного интерфейса. У контроллеров 6001/6002 они нумеруются снизу вверх (внизу, слева контакт 1, левый ряд (1, 3,...,39) – сигналы, правый ряд (2, 4,...,40)- земля. У контроллера 217.10 контакты нумеруются аналогичным образом, но сверху вниз (вверху, слева контакт 1, левый ряд (1, 3,...,39) – сигналы, правый ряд (2, 4,...,40)- земля.

Поэтому, у адаптера, предназначенного для работы с DSPT 6001/6002, интерфейсный разъем устанавливается с обратной стороны печатной платы. При этом сам адаптер переворачивается, с тем, чтобы контакт 1 оказался внизу.

Заметим, также, что модели контроллеров DSPT 6001 и Transiac 6001 предназначены для работы в качестве основных контроллеров. Что касается DSPT 6002 и Transiac 6002 то они могут использоваться как в качестве основных, так и дополнительных (EUR 6500).

Со стороны используемых регистров контроллеры 217.10 и DSPT/Transiac 6001/6002 полностью совпадают.