*А в чём смысл применения 2-х LM317 вместо 317+337?*

# Ну из-за синфазников на входе стоит подводить именно два однополярных питания (2 х 2 провода), а не одно двухполярное (3 провода).А значит, нет никакого смысла ставить два разных типа стабилизатора вместо одного (типа разный уровень помех по разным линиям стабилизатора - через общий провод и через 317/337 - не имеет значения, обязательный входной конденсатор на вводе питания в плату унч все равно нивелирует эту разницу).