

Механизмы агрегата соединялись друг с другом: плуг - на жесткой сцепке, а грейдеры - на гибкой, тросами диаметром 15-20 мм и длиной 7, 16 и 26 м соответственно для первого, второго и третьего грейдеров. Каждый трос был прикреплен к прицепной серьге трактора. Чтобы тросы не сближались и грейдеры шли строго по своим направлениям, к первому и второму грейдерам прикрепляли распорки. При отсутствии троса его можно заменить цепями или коваными железными тягами диаметром 20 мм, причем тяги должны быть сделаны из отдельных звеньев длиной до 1,5 м с петлями на концах. При работе на средних грунтах пятикорпусный плуг следует устанавливать на глубину вспашки 130-150 мм к наружной стороне резерва и на 30-50 мм с внутренней стороны при ширине захвата 2 м.

Грейдерист первого грейдера должен устанавливать отвал точно по следу плуга, чтобы не резать нетронутый грунт, а только перемещать вспаханный грунт. Вторым и третьим грейдерами должны также только перемещать валок грунта, образованный впереди идущим грейдером, к центру полотна и не производить зарезания. Колеса всех грейдеров должны быть наклонены к центру дороги для устойчивости.

Ножи грейдеров следует установить с углом наклона в начале работы от 0 до 5°, а при последних проходах - до 10°.

Угол захвата ножа должен быть около 55°; на отвалах нужно установить удлинители.

Сечение стружки, которая снимается агрегатом за один проход и одновременно перемещается к центру дороги, составляет 0,15-0,18 м².

Каждый грейдерист должен следить, чтобы весь грунт от переднего грейдера или плуга забирался и перемещался грейдерами. При наличии пропусков (огрехов) создадутся затруднения при следующих проходах.

Тяговое усилие агрегата достигает 8000 кг и мощность трактора С-80 используется полностью.

Разработка резерва ведется наклонными слоями от внутренней бровки.

При пробивке первой борозды необходимо соблюдать правильное направление прохода. Поэтому при первом проходе нужно брать меньшую стружку, чтобы грейдер не забрасывало.

Бытовки оптимально решают проблему временного размещения строителей и рабочих. Узнать информацию о [бытовки цена](#) Вы можете на сайте www.doma-bitovki.ru.