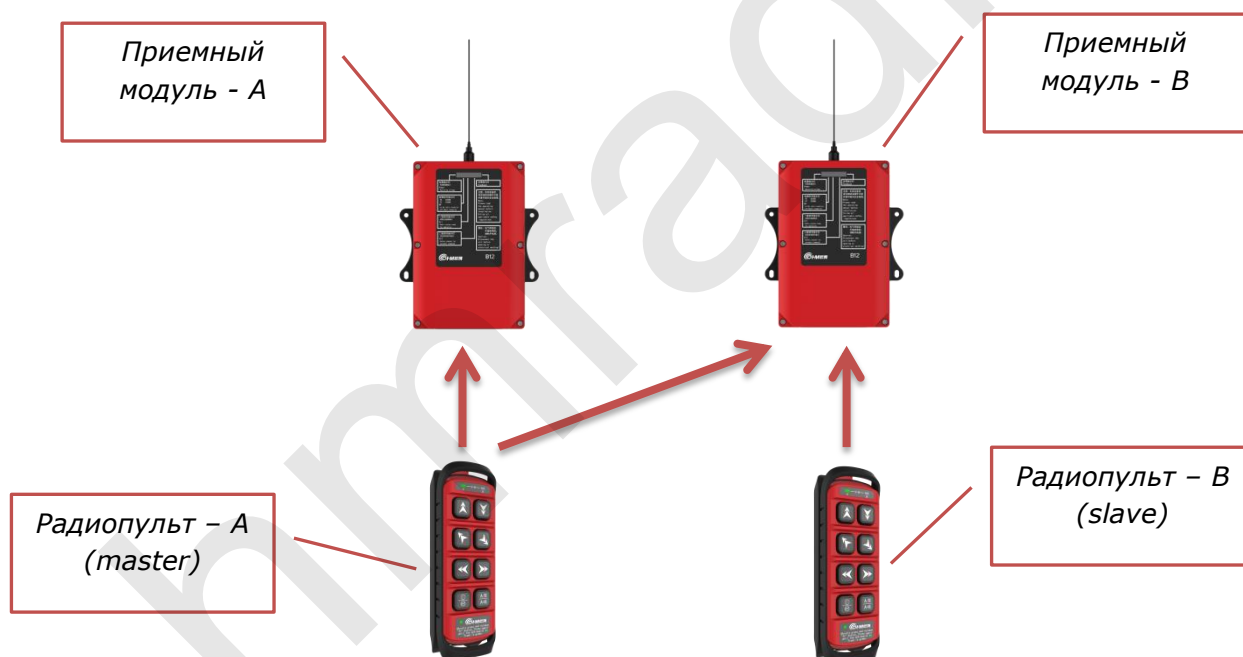


## Описание работы системы радиуправления TCS-B12/16/20 в режиме «ТАНДЕМ»

Режим «ТАНДЕМ» обеспечивает одновременное (синхронное) управление двумя приемными модулями серии TCR-B12/16/20 с одного пульта управления серии ТСТ-B12/16/20. Приемные модули могут быть установлены как на отдельных кранах, так и на одном кране на разных грузовых тележках. Схема дистанционной системы радиуправления, реализующей функцию «ТАНДЕМ» приведена ниже:



В системе радиуправления реализующей функцию «ТАНДЕМ» для обеспечения безопасной эксплуатации подъемных сооружений (ПС), например мостовых или козловых кранов, только один пульт имеет возможность поочередного или одновременного управления обеими кранами, второй пульт имеет возможность управления только одним краном, причем активация второго пульта при активном состоянии другого пульта не возможна.

## Активация и работа с системой дистанционного радиуправления:



1. Для активации одного из радиопультов, необходимо отжать на нем кнопку аварийного отключения, которая находится на верхнем торце радиопульта.
2. Проверить наличие смарт-чипа в слоте, который находится в нижнем торце радиопульта.
3. Кратковременно нажать на кнопку включения, при этом индикатор состояния должен засветиться красным цветом, после этого нажать и удерживать эту же кнопку в течение 3-5 сек. Если связь с приемным модулем установлена, то индикатор состояния будет периодически мигать зеленым цветом. Если связь с приемным модулем не установлена, то индикатор будет попеременно мигать красным и зеленым цветом и через несколько секунд пульт отключится.
4. Для выбора, каким приемным модулем должен управлять пульт, служит кнопка выбора приемного модуля (это возможно только для пульта – А, который выполняет функцию основного пульта). Последовательным нажатием на эту кнопку можно выбрать комбинации управления приемным модулем – А, управление приемным модулем – В, синхронное управление обеими модулями А+В, при этом индикатор состояния показывает каким приемным модулем управляет пульт в данный момент. Пульт – В имеет возможность управления только приемным модулем – В.

5. **Внимание!** Переключится с пульта управления – А на управление приемным модулем – В или синхронное управление в режиме А + В возможно, только в случае если пульт – В в настоящий момент времени не активен и отключение радиопульта – В не было произведено кнопкой аварийный стоп. Если кнопка аварийного отключения была нажата, необходимо заново активировать пульт –А.

6. **Внимание!** В режиме работы «ТАНДЕМ» изменять частотные каналы радиопультов с помощью микропереключателей расположенных в батарейных отсеках пультов – нельзя.

7. Программирование системы радиоуправления для работы в режиме «ТАНДЕМ» осуществляется при заказе системы.