

Технический регламент: Фрезы Roadtec

Порядок установки ультразвуковой системы контроля уклона TOPCON для фрезы ROADTEC

Данная процедура была создана для предоставления информации, необходимой при установке и утилизации системы TOPCON для фрезерной установкой Roadtec.

Места установки:

У всех компонентов TOPCON есть предварительно обозначенные места для расположения, что обеспечивает лёгкость установки. В этой машине имеется 6 мест установки:

- Акустическое устройство слежения;
- Пульт установки (только для установки фрезы);
- Распределительная коробка;
- Датчик уклона;
- Пульт управления;
- Пульт управления (для контроля с земли)



Акустическое устройство слежения
и пульт установки



Распределительная установка



Датчик уклона

Датчик уклона



Пульт управления

Пульт управления
(расположение у водителя)



Задний пульт управления
(расположение у земли)

Пульт управления
(расположение у земли)

Необходимо установить все компоненты системы TOPCON и присоединить их к машине в обозначенных местах, используя специальное оборудование.



Пульт
установки



Распределительная
коробка



Датчик уклона



Пульт
управления
у водителя

Начиная с распределительной коробки TOPCON, приступите к соединению соответствующих проводов к каждой из частей системы TOPCON. Обратите внимание, что провод датчика уклона должен проходить через надстройку к той части устройства, которая расположена на передней стороне у водителя.



Акустическое устройство слежения соединено с несущим рычагом, расположенным со всех сторон машины. Устройство слежения соединено с распределительной коробкой через проволочную катушку, которая проходит под боковой стенкой.



Задний пульт управления присоединяется к машине сверху заднего устройства слежения. Коробка соединяется с распределительной коробкой с помощью кабеля, который проходит под нижней плитой.



Задний пульт управления
(для контроля с земли)

Вход от распределительной коробки

После установки системы, её необходимо проверить. Ниже приведена таблица, которая поможет в проверке системы.

5 установок системы TOPCON

Фрезы с пропорциональным клапаном (доступ к меню достигается путем включения и выключения при удержании кнопки Set/menu).

| Описание | Символ | Символ ROADTEC |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Прирост (gain/повышение) | gAN* | 40 |
| Прирост (скат) | ^ gAN | 40 |
| Устройство звуковой сигнализации | bEP | Off |
| Зона нечувствительности-увеличение | db* | 3 |
| Зона нечувствительности скат | ^db | 0.075 |
| LH клапан. Смещение вверх | OFS | 400 |
| LH клапан. Смещение вниз | | 400 |
| RH клапан. Смещение вверх | | 400 |
| RH клапан. Смещение вниз | | 400 |
| Контрольная точка | SPt | 1 |
| Средние показания | Avg | 50 |
| Единицы измерения | unt | INS |
| Тестирование клапана | tst | * |