

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР MVO2

Описание:

Контрольный прибор MVO2, который предназначен для измерения и настройки отключающих оборотов датчиков скорости (механических ограничителей скорости) установленных на тормозных тележках типа VTs, VTs-DUO и VT30, а также и на некоторых подвесных локомотивах.

Комплектный контрольный прибор MVO2 состоит из 3 основных частей - измерительный аппарат, магнитная стойка (держатель) и деревянный кейс (элементы на рисунке):

1-пневматический двигатель с редуктором, 3-переключатель направления вращения, 2- регулирующий клапан, 4-подключающий 8 мм шестигранник, 5- электронный цифровой оборотомер, 6-внешний магнитный зонд и 7-постоянный магнит это позволяет устанавливать и отображать максимальное измеренное значение.

Технические характеристики:

• Измеряемые обороты	0 – 900 об./ мин.
• Точность измерения	±2%
• Подключающий шестигранник	8 мм
• Давление подаваемого напорного воздуха	макс. 0,8 МПа (идеально 0,63 МПа)
• Диаметр привода напорного воздуха	Ø 10 мм
• Срок действия батареи	24 месяцев
• Вес собственный (вкл. деревянный кейс) макс.	5 кг
• Группа и категория по взрывобезопасности	I M1 Ex ia I Ma / I M2 c

Эксплуатация:

- Контрольный прибор подключится к напорному воздуху.
- измеряемый ограничитель скорости должен быть размещен таким образом, чтобы с ним было возможно свободно поворачивать.
- для останова и отображения измеренной максимальной величины необходимо установить держатель магнитного зонда, в последствии сам магнитный зонд (6) и постоянный магнит (7)
- подключающий 8 мм шестиграннику (4) вставится в шестигранный болт, который размещен в середине крышки ограничителя скорости.
- Нажмите пусковую кнопку (3) и постепенным вращением регуляционного клапана (2) увеличивайте обороты (они показаны в верхней части экрана оборотомера) до момента, когда измеряющий ограничитель скорости выдаст импульс к заторможению (выдвинется палец вне контура корпуса и прекратит активное воздействие магнита на зонд).
- Тем самым произойдет остановка измерения и цифровое значение отключающих оборотов останется постоянно изображена в нижней части экрана оборотомера (5).

