



Система контролю тиску в шинах для Аграрної техніки TP2Agri

...для тих кого хвилює економія та безпека...

«Шини це друга найдорожча складова трактора, фермери повинні захищати ці інвестиції»

1



Факт: Всім відомо, що майже всі оператори не перевіряють й не забезпечують необхідний тиск в шинах щоденно, перед польовими роботами або переїздами, і це обумовлено багатьма причинами ...

УВАГА!!!!

Тільки для безкамерних коліс, де встановлено було попередньо безкамерний вентиль TR618

Системи TPMS CV для комерційного, будівельного або кар'єрного транспорту запитувати окремо.



Безпроводна система TP2Agri працює в реальному часі завдяки унікальним датчикам низького тиску повітря та температури всередині колеса! Призначена для допомоги та полегшенню контролю тиску в шинах.

Система TP2Agri :

1. збільшує ресурс шин,
2. покращує значно економію палива, до 20% (завдяки зменшенню пробуксовки в полі, або зменшенню опору кочення при руху по дорозі),
3. уникає можливе «зажовування» або обертання шини на диску при пошкодженні та запобігає перегріву шини,
4. суттєво впливає на екологічність для майбутньої врожайності та запобіганню ущільнення ґрунту (завдяки зменшенню пробуксовки і відбитку протектора)
5. покращує безпеку- Менше контролю керма, контролю гальмування та стабільності на поворотах.
6. покращує комфорт оператора(Незручна їзда.. Незручності перевірки тиску шин стандартним манометром.)
7. зменшує ризики додаткових витрат внаслідок несвоєчасної фіксації пошкодження (зупинка робіт в полі, шинремонт, заміна в польових умовах, заміна на іншу одиницю техніки при виході із ладу, пошук терміново іншої шини у продавців й на складах та інші проблеми та витрати)



Система контролю тиску в шинах для Аграрної техніки TP2Agri

2

Виробники шин – дистриб'ютори рекомендують своїм клієнтам регулярно перевіряти тиск у шинах. Чим частіше Ви контролюєте тиск у шинах, тим довше прослужать ваші шини!

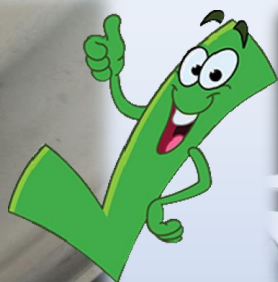
Факт:

- **Тиск і температура в шинах значно змінюються під час роботи!**
- **30% зниження тиску майже непомітне неозброєним оком!**
- **Мінімальний тиск накачування дуже близький до точки пошкодження шин, тому експлуатація шин при мінімальному тиску вимагає більш ретельного контролю**
- **Шкала високого діапазону на стандартному манометрі робить практично неможливим точно зчитувати критично низький тиск шин (ultra flex).**
- **Перевірка тиску за допомогою стандартного манометра є «надто клопітною» і дуже часто «забувається» операторами.....**



Датчик-вентиль.

- Призначений для сільськогосподарських коліс, оскільки датчик, встановлений на штоку вентиля, ідеально підходить до універсального отвору диску ETRTO V5.01.1 - TR618A, який можна знайти на сільськогосподарському обладнанні по всьому світу.
- Внутрішні датчики встановлені на внутрішній стороні обода:
- Відмінний захист від корозії та небезпечних елементів.
- Робочий тиск холодної інфляції: 0,4 бар ~ 7,0 бар / 5,8 psi ~ 101 psi.
- Робоча температура: - 40 °C ~ + 125 °C. / - 40 °F ~ + 257 °F.
- Термін роботи батареї датчика до 5ти років в стандартних умовах
- Бортовий екран працює від живлення трактора 12-24 Вольт
- Накачати шини так само легко, як і раніше!!!





Система контролю тиску в шинах для Аграрної техніки TR2Agri

3

Монтаж та робота- це просто:

1. Потрібно обрати необхідний за призначенням та типом коліс комплект.
2. Встановити всередину коліс датчик-вентиль TR618A замість штатного. Повний монтаж шини на диску не потрібен. Достатньо випустити повітря та віджати борт. Пропонуємо три варіанти встановлення вентиля-сенсора: А -на шиномонтажному стенді, В-в умовах підприємства віджати борт наприклад навантажувачем, С – за допомогою інструмента або переносного бортовіджима

Відштовхніть бортик шини назад (метод А, В або С) і замініть вентиль на наш датчик у правильному порядку чисел.

• А



В



С



3. Підключити монітор до прикурювача-розетки 12-24 В

4. Система автоматично розпізнає датчики та почне працювати. Завдяки попередньо запрограмованим датчикам монітор просто підключається до роз'єма прикурювача або будь-якого іншого електричного контакту в кабіні, просто встановіть холодний робочий тиск, і ви готові до роботи!



- Візуальні та звукові сигнали оповіщення попереджають оператора про витік повітря, перепади тиску, високі температури та високий тиск.
- Заздалегідь можна встановити необхідні значення порогове значення тиску та температури.
- Наша система вимірює тиск від 0,4 бар до 7 бар (від 6 до 101 фунтів на квадратний дюйм).



Система контролю тиску в шинах для Аграрної техніки TP2Agri

4

Основні комплекти TP2Agri:

1. Склад тракторного комплекту для техніки невеликих розмірів :

- Один монітор – дисплей 12В-24В з розеткою.
- Один кабель 12 В-24 В з адаптером для розетки.
- Один кронштейн для кріплення.

1.4. 4 датчиків-вентилів TR618А (4 колеса).

1.6. 6 датчиків-вентилів TR618А (6 коліс).



2. Склад тракторного комплекту для техніки малих та великих розмірів, а також для причепів :

- Один монітор – дисплей 12V-24V з розеткою.
- Один кабель 12 В-24 В з адаптером для розетки.
- Один кронштейн для кріплення.
- Один водонепроникний ретранслятор 12 В-24 В у комплекті:
- Один відкритий зовнішній силовий кабель довжиною 5 м.
- Один водонепроникний блок із запобіжником.

2.4. 4 датчиків -вентилів TR618А (4 колеса).

2.6. 6 датчиків -вентилів TR618А (6 коліс).



Консультація та допомога по підключенню
Гарантія 1 рік.

Виробництво Seetron Inc,
Південна Корея



Компанія TP2 - Ексклюзивний представник південно корейської
фірми SEETRON INC в Україні
Україна, м. Бориспіль.

В наявності є системи TPMS CV для
комерційного та будівельного або
кар'єрного транспорту.

+38 066 478 09 96
www.TP2.com.ua
info@TP2.com.ua