



Товариство з обмеженою відповідальністю
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТОЧПРИЛАД»
Україна, 61001, м. Харків, вул. Б.Хмельницького, 32-а, код ЄДРПОУ 40249045
т.+38 (057) 7281112, 0663421032, 0685324808.
e- mail:info@tochprilad.in.ua, <https://tochprilad.in.ua>

Комерційна пропозиція

На поставку
Системи скритого контролю –
«чорна скринька» для вагів.



Концентратор TPS-1.0



Фахівцями компанії ТОВ «НВП «ТОЧПРИЛАД» (Україна, місто Харків) розроблена інноваційна апаратура та автоматизовані програмні комплекси, що надають ефективні механізми контролю за обігом товарно-матеріальних цінностей, точок зберігання вантажу, які не контролюються, з метою вдосконалення економічної безпеки і забезпечення власників (служб безпеки компаній) ефективними механізмами онлайн-контролю - через мобільні пристрої та систему Blockchain, систему відеоспостереження, сканування номерів і забезпечення можливості визначення крім загальної ваги, також навантаження на кожну вісь, визначення напрямку зміщення вантажу та інше.

Призначення Концентратора – TPS - 1.0:

- Автономна робота в автоваговій на території підприємства Замовника з ваговими терміналами ХК3118 (СІ – 5010А, А9, А12, ESIT RWI) для стаціонарних платформних вагів;
- Робота у складі автоматизованої системи обліку, встановленої в автоваговій на території підприємства Замовника і такої, що складається з стаціонарних платформних автоваг з ваговими терміналами ХК3118 (СІ – 5010А, А9, А12, ESIT RWI) і персонального комп'ютера (ПК);
- Цілодобова прихована реєстрація (протоколювання) даних про вагу вантажного автотранспорту, що зважується на автовагах підприємства;
- Виключення впливу людського чинника з процесу зважування та реєстрації даних про вагу вантажного автотранспорту в автоматичному режимі, незалежно та паралельно діям ваговика, не порушуючи його звичних дій при зважуванні вантажного транспорту;
- Забезпечення збору та первинної обробки вихідної інформації, що надходить з автовагової, необхідної для підготовки звітності за показниками діяльності автотранспортного підрозділу;
- Створення єдиної системи звітності за показниками діяльності;
- Підвищення якості (повноти, точності, достовірності, своєчасності, узгодженості) інформації, що надходить з автовагової.

Сфера застосування:

- автоматизована система управління технологічними процесами;
- автоматичний облік кількості зважувань та ваги - захищений від людського чинника;
- безоператорний автоматичний режим фіксування ваги автотранспорту;
- бездротова передача даних на віддалений ПК чи смартфон (ваги без ваговика);



- для роботи не потребує дротового Інтернету та комп'ютера;
- інформація зберігається на віддаленому сервері;
- забезпечується обмежений доступ користувачів завдяки використанню унікального одноразового ідентифікатора.

Технічні характеристики:

№	Параметр	Значення
1.	Діапазон напруги живлення мережі 220В, %	+10/-15
2.	Струм споживання від мережі 220 В, не більше А	0,1
3.	Вбудований акумулятор	920 мА/ч 3.7 В
4.	Блок живлення	220/ =5В 1А
5.	Максимальна довжина інтерфейсного кабелю RS 232, м	15

Комплектація:

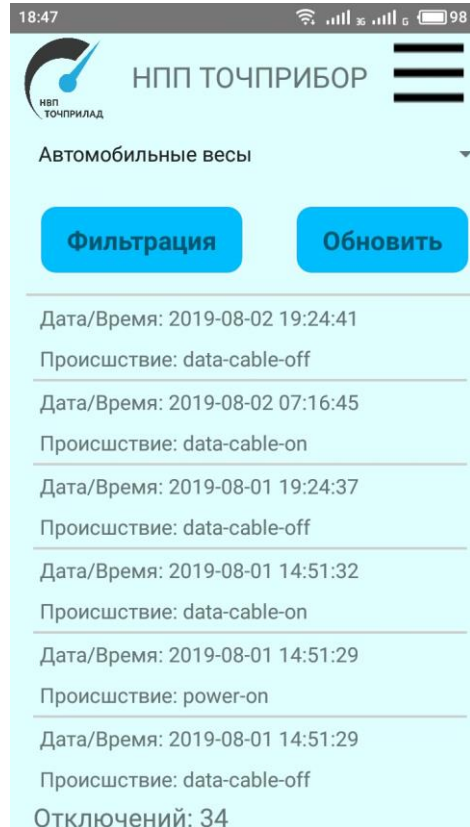
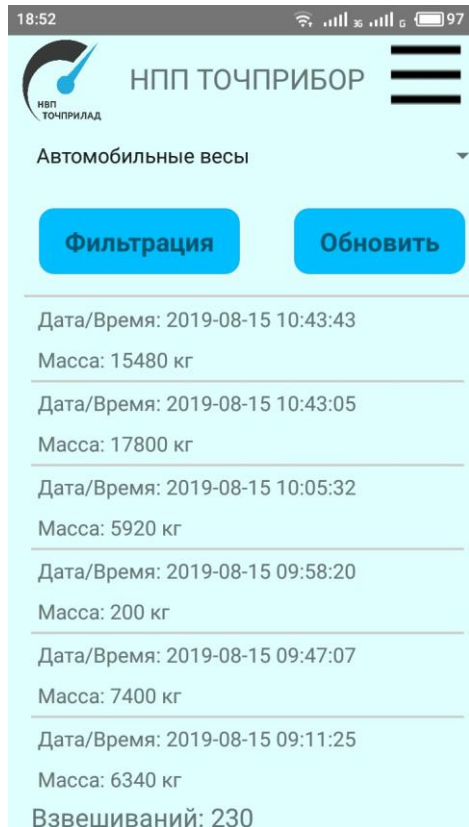
1	Концентратор TPS-1.0	1 шт
2	Мобільний додаток Ver. 1.0 (Android\Ios)	1 шт
3	Кабель інтерфейсний RS 232 для підключення до вагового терміналу	1 шт
4	Мережевий кабель	1 шт
5	Керівництво по експлуатації з паспортом	1 шт

Підключення та готовність до роботи – 10 хвилин:

1. Включення безперервного режиму передачі даних у ваговому терміналі Замовника;
2. З'єднання Концентратора із ваговим терміналом та



- підключення до напруги;
3. Встановлення на смартфон відповідальної особи Замовника мобільного додатку;
 4. Введення цифрового ідентифікатора (зазначається у паспорті) при першому запуску мобільного додатку.
 5. Система працює!



ВАРТІСТЬ СИСТЕМИ СКРИТОГО КОНТРОЛЮ- КОНЦЕНТРАТОР TPS-1.0:

26 000 тис. гривень.

*З повагою до Вас і Вашого бізнесу,
Директор Андрій Царук*

ТОВ «НВП «ТОЧПРИЛАД»

Україна, 61001, м. Харків, вул. Б. Хмельницького, 32-А,
тел. (057) 728-11-12, 066-342-10-32, 068-532-48-08,
e-mail: info@tochprilad.in.ua, <https://tochprilad.in.ua>

