

Нова ера в измерването на вода



Николина Манушкина



SENSUS



16M

SmartPoints™
Доставени в
Северна Америка

3,800

Служители на 5
континента

\$918M

2012 Продажби

25%

Пазарен дял в
Европа

10,000

Клиенти на 5
континента



ЗАЩО iPERL?

- **И**нтеллигентност
- **П**остоянна прецизност
- **Е**лектронен регистър с радио
- **Р**егистриране - надеждно и прецизно
- **Л**инейност



iPERL Технология

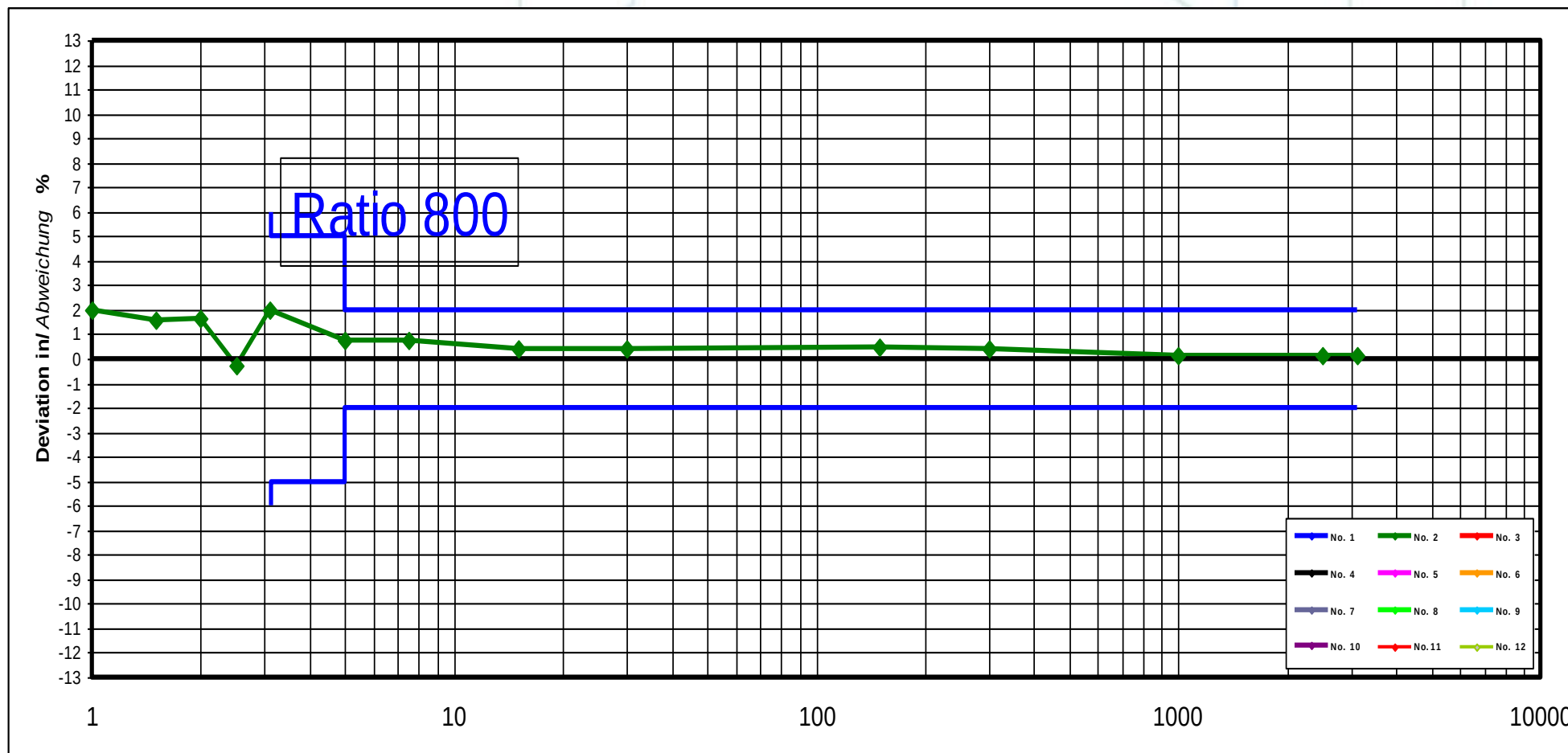
- Доживотна гаранция. Ненадминат работен обхват, предлагащ R800 метрологичен клас за всички размери на продукта
- Постоянна точност през целия живот на водомера (**без подмяна на части, без загуба на точност**)
- Продължително измерване – без промяна на характеристиките
- Техническите показатели не се влияят от монтажа
 - Без възходящо или низходящо протичане
 - iPERL може да бъде монтиран по всякакъв начин – посоката на водата се въвежда при монтаж
 - Качеството на водата не прави проблем на доживотната гаранция на iPERL
 - Без движещи се части

В резултат

Намалява водата неносеща приходи, **увеличава работната ефективност**, спестява разходи за ремонти

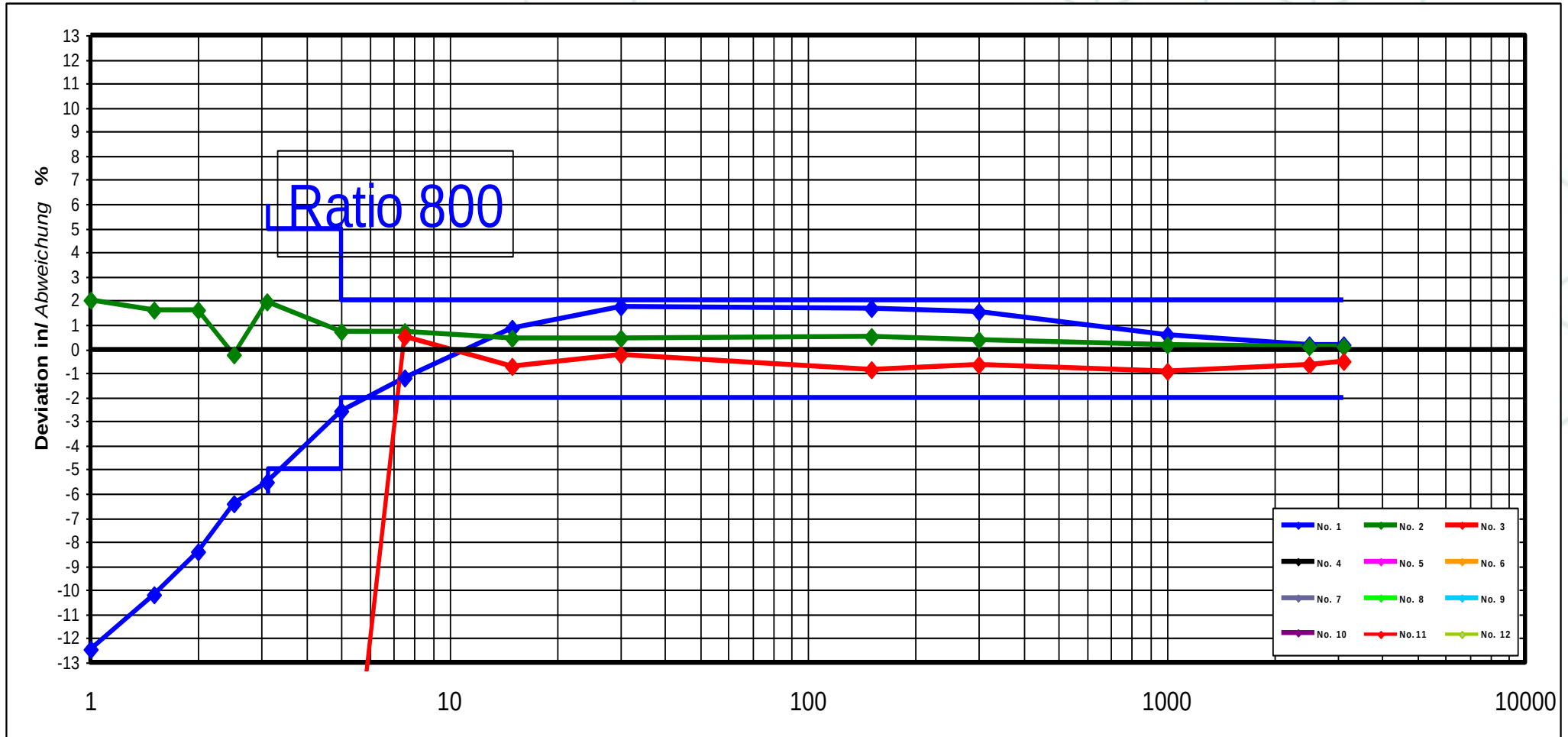
Ненадминати работен измервателен обхват

- iPERL е с **линейна точност** през **целия живот** на водомера
 - Непрекъсната точност стартираща от 1 л/час



Ненадминат работен измервателен обхват

- Как iPERL се сръвнява с останалите водомери

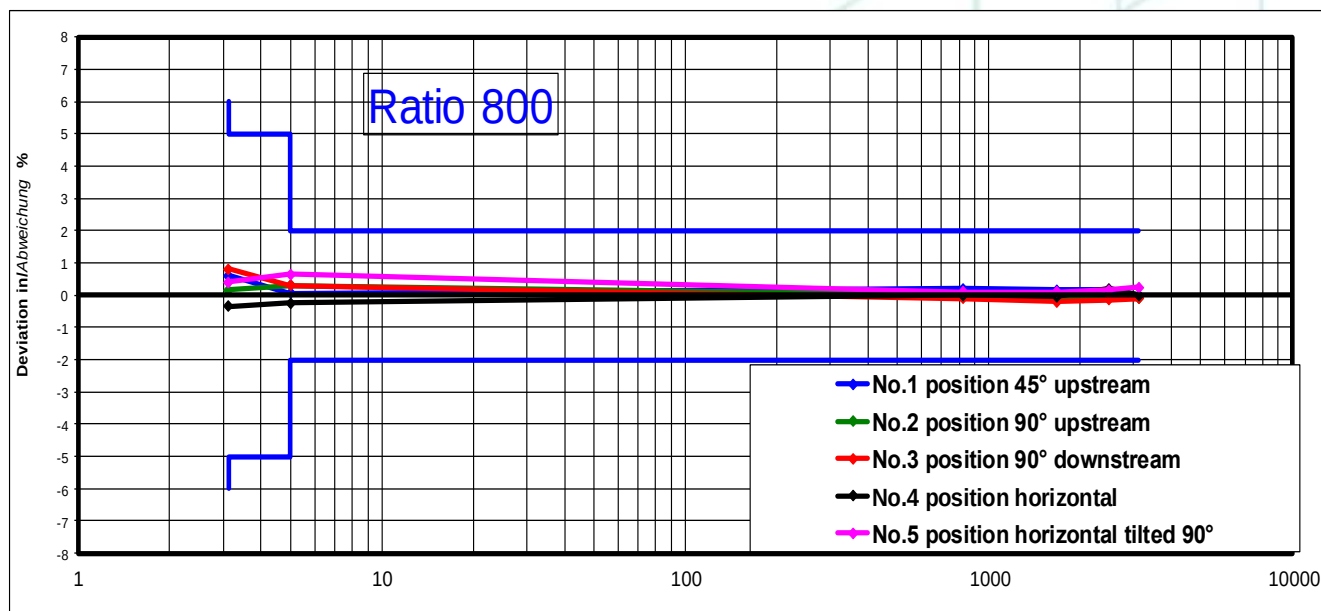


iPERL 620C Ultrasonic

SENSUS

Прецизността на работата не се променя от монтажа

- iPerl може да бъде монтиран **във всяко положение**
- iPerl засича посоката на водния поток **автоматично**
- iPerl осигурява **постоянна точност** на измерването с течение на времето



Постоянна точност

- Стойностите на iPERL са точни през целия живот на водомера
 - Постоянната точност дава възможност **данните да бъдат сигурни за години напред**
 - Мрежовият достъп може да доставя без проблем стойностите направо в системата
 - Мрежовият анализ е точен и резултатите са безгрешни
 - Течове при клиенти могат да бъдат следени и при проблем да бъдат предприети действия
 - Печалбата **не намалява** с времето
 - Максимална възвращаемост на инвестициите



Интегрирана интелигентност

- Иновативна 1½ комуникационна платформа
 - Drive-by / Walk-by отчети плюс двустранна комуникация за влизане и мрежов анализ
- Отворен стандарт (втора вградена комуникация)
 - OMS вградена с T1 режим на настройка на радиопредаване (еднопосочен)
- 2880 точки регистрирани данни
 - Логера осигурява запис на данните за 1 месец в интервал от 15 минути
- Позволява връзка с Sensus RF
 - iPERL към Gateway
 - Универсална платформа Gateways
- Бъдеща печалба гарантирана от Sensus.



Концепцията iPERL

Производителност

iPERL: измерва водата прецизно, намалява неизмерената вода, повишава оперативната ефективност и клиентските ползи, удължава живота на AMR/AMI системите

Екологична устойчивост

iPERL е направен на 100% без никакво олово за да е по лек за превозване – и да спестява повече енергия

Улеснение

iPERL е създаден от простите принципи на живота

От избора на размера до монтажа в крайната точка, през доставката и отчета, до масовото използване

Технологията е направена за улеснение, устойчивост и производителност.



iPERL, DN 50 flanged version

SENSUS

Интегрирана интелигентност

- 90% по-чувствителен при минималните дебити
- 35-45% по-чувствителен при номиналните и максималните дебити
- При средна месечна консумация 15m^3 (водомер Q_3 $4\text{m}^3/\text{ч}$) и цена на водата около 1 лв/ m^3 , годишно изражение ще бъде 70.00 лева
- За 15 годишен период на експлоатация, iPerl ще донесе допълнителен приход от измерена вода 1000 лева

Благодаря Ви.



www.akwaror.com

www.sensus.com

The logo for sensus, featuring the word "sensus" in a bold, black, sans-serif font. Above the letter "s" is a stylized graphic consisting of three horizontal bars of increasing height, resembling a staircase or a signal.