

# Micropilot FWR30 - The cloud connected radar level sensor

## From smart level monitoring to supply chain management



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.ru.endress.com/FWR30](http://www.ru.endress.com/FWR30)

### Преимущества:

- Simplified solution from procurement to operations
- Full transparency in storage and transportation of liquids and solids
- Secure data transmission combined with a flexible, digital service portfolio
- Information access from everywhere at any time

### Краткие характеристики

- Погрешность  $\pm 10$  мм
- Рабочая температура  $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F} \dots +140^{\circ}\text{F}$ )
- Макс. значение измерения 15 м
- Смачиваемые части Housing: plastic PBT/ PC

**Назначение:** Continuous simplicity from scratch. Our IIoT radar is a smart level transmitter with high-end technology in a cost-effective sensor. Together with the digital services Netilion Value, Netilion Inventory or SupplyCare Hosting, the wireless and battery powered level sensor, ensures reliable and remote level monitoring. The secure and certified solution provides access to information on asset and inventory status from everywhere at any time.

### Характеристики и спецификации

Непрерывное измерение/  
жидкие продукты

#### Принцип измерения

Радарный принцип измерения

---

**Непрерывное измерение/  
жидкие продукты****Характеристики/Применение**

Applications in all industries  
Mobile and stationary storage tanks

---

**Доп. информация**

Commissioning and operation via digital services like "Netilion Value" or "SupplyCare Hosting"

---

**Питание / Коммуникация**

Battery powered  
Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

---

**Архив данных**

80 ГГц

---

**Погрешность**

±10 мм

---

**Рабочая температура**

-20°C...+60°C (-4°F...+140°F)

---

**Смачиваемые части**

Housing: plastic PBT/ PC

---

**Присоединение к процессу**

None

---

**Макс. значение измерения**

15 м

---

**Связь**

Wireless  
Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

---

**Опции**

Mounting bracket IBC/ pipe  
Mounting bracket wall/ ceiling

---

Непрерывное измерение/  
жидкие продукты

**Диапазон применения**

- DK <1.9
- Металлизированные пластиковые резервуары

Непрерывное измерение/  
сыпучие продукты

**Принцип измерения**

Радарный, сыпучие продукты

**Характеристики/Применение**

Applications in all industries

Mobile and stationary plastic and metal tanks (IBC tanks, storage silos)

Reliable non-contact level measurement of solids in metal- and plastic containers

**Доп.информация**

Commissioning and operation via digital services like "Netilion Value", "Netilion Inventory" or "SupplyCare Hosting"

**Питание / Коммуникация**

Battery powered

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or

2G (fallback)

**Архив данных**

80 GHz

**Погрешность**

±10 mm (0.39 in)

**Рабочая температура**

-20°C...+60°C (-4°F...+140°F)

**Смачиваемые части**

Housing: plastic PBT/ PC

**Присоединение к процессу**

Threads:

G 1 1/2", NPT 1 1/2"

Непрерывное измерение/  
сыпучие продукты

**Макс. значение измерения**

15 m (49 ft)

---

**Связь**

Wireless

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or

2G (fallback)

---

**Опции**

Mounting bracket IBC/ pipe

Mounting bracket wall/ ceiling

---

**Диапазон применения**

DK <1.9

Non-invasive measurement in metallized plastic tanks

---

Дополнительная информация [www.ru.endress.com/FWR30](http://www.ru.endress.com/FWR30)