



# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENTS



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

6630

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

30 сентября 2015 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип средств измерений

**"Уровнемеры магнитострикционные DIGIMAG SMT/ХМТ",**

изготовитель - фирма "Euroump Polska Sp z o.o.", Польша (PL),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 07 4465 10** и допущен к применению в Республике Беларусь с 30 сентября 2010 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

30 сентября 2010 г.



НТК по метрологии Госстандарта

№

09-2010

30 СЕН 2010

секретарь НТК

*Ивлев*

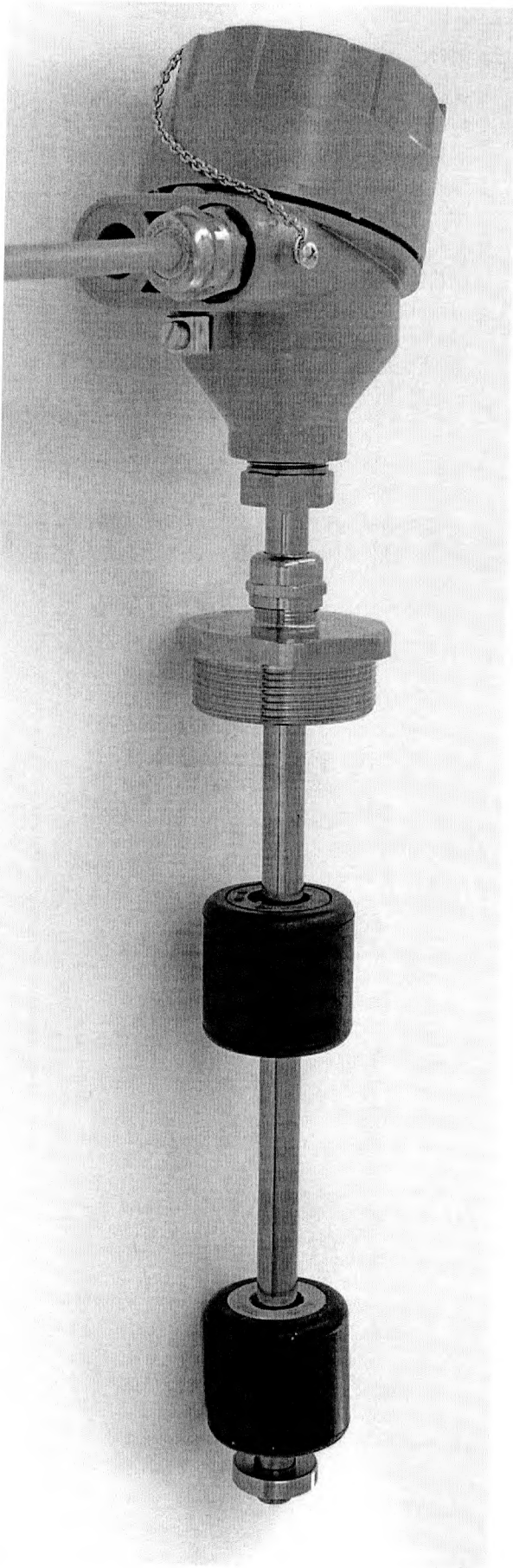


Рисунок 1 – Общий вид уровнемера



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон измерения уровня жидкости, мм	от 200 до 12000
Диапазон измерения уровня подтоварной воды, мм	от 100 до 12000
Диапазон измерения температур жидкости, °С	от минус 20 до плюс 70
Пределы допускаемой абсолютной погрешности уровнемера, мм:	
– при измерении уровня жидкости от 200 до 5000 мм	±0,5
– при измерении уровня жидкости свыше 5000 до 12000 мм	±1,0
– уровня подтоварной воды от 100 до 5000 мм	±0,5
– уровня подтоварной воды свыше 5000 до 12000 мм	±1,0
Порог чувствительности, мм, не более	1,0
Вариация при измерении уровня жидкости, мм, не более	1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры жидкости, °С	±1,0
Номинальное напряжение питания, В	от 9 до 30
Ток потребления, мА, не более	30
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по МЭК 529 (ГОСТ 14254-96)	IP 66/67/68
Габаритные размеры, мм, не более	Ø16×12000

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки уровнемеров входят:

– уровнемер магнитострикционный DIGIMAG:

- зонд модели ХМТ\*;
- зонд модели SMT\*;

– упаковка;

– руководство по эксплуатации;

– методика поверки МРБ МП. 2089-2010;

\* – в зависимости от заказа, в соответствии с эксплуатационной документацией.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы "Eugorump Polska Sp z o.o" (Польша).

СТБ 1624-2006 (OIML R 85:1998 NEQ) «Уровнемеры автоматические для измерения уровня жидкости в стационарных резервуарах - хранилищах. Общие требования и методы испытаний»

МРБ МП. 2089-2010 "Уровнемеры магнитострикционные DIGIMAG SMT/ХМТ. Методика поверки".



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Уровнемеры магнитострикционные DIGIMAG SMT/XMT соответствуют требованиям документации фирмы "Europump Polska Sp z o.o" (Польша).


Межповерочный интервал – не более 24 месяца (для уровнемеров, применяемых в сфере законодательной метрологии).

Научно-исследовательский испытательный центр БелГИМ,  
г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13.  
Аттестат аккредитации №ВУ/112 02.1.0.0025.

### Изготовитель:

Фирма "Europump Polska Sp z o.o" (Польша), 3  
86-300, Grudziadz, ul. Rapackiego 37  
Tel.: +48 56 64 360 68, +48 56 64 11 666,  
fax: +48 56 64 11 668.

Начальник научно-исследовательского  
центра испытаний средств измерений и техники

  
С.В. Курганский







**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
(обязательное)

место нанесения знака поверки (клеймо-наклейка)

