



**ДОПЪЛНЕНИЕ № 18.10.5106.1**

**КЪМ УДОСТОВЕРЕНИЕ  
ЗА ОДОБРЕН ТИП СРЕДСТВО ЗА ИЗМЕРВАНЕ № 16.08.5106**  
*Measuring Instrument Type-approval Certificate-Revision 1*

**Издадено на  
производител:** Rosemount Tank Radar AB  
*Issued to manufacturer:* P.O.Box 150, Layoutvägen 1 SE-435 23 Mölnlycke, Sweden

**На основание на:** чл. 32, ал.1 от Закона за измерванията (ДВ, бр. 46 от 07  
*In Accordance with:* май 2002 г., изм. ДВ. бр. 12 от 6 Февруари 2018 г.)

**Относно:** нивомерна измервателна система тип TankRadar REX RTG  
*In Respect of:* 39xx с изчислителен блок тип TankMaster PC

**Технически и  
метрологични  
характеристики:** приложение, неразделна част от настоящото  
*Technical and metrological  
characteristics:* удостоверение за одобрен тип средство за измерване

**Срок на валидност:** 23.08.2026 г.  
*Valid until:*

**Средството за измерване е  
вписано в регистъра на  
одобрените за използване  
типове средства за  
измерване под №:** 5106  
*Reference №:*

**Дата на издаване на  
първоначалното  
удостоверението  
за одобрен тип:** 23.08.2016 г.  
*Date:*

**Дата на издаване на  
допълнението  
удостоверението  
за одобрен тип:** 19.10.2018 г.  
*Date:*

**И.Д. ПРЕДСЕДАТЕЛ:**  
**Паун Илчев**



**Издадено на производител:** Rosemount Tank Radar AB

P.O.Box 150, Layoutvägen 1 SE-435 23 Mölnlycke, Sweden

**Относно:** нивомерна измервателна система тип TankRadar REX RTG 39xx с изчислителен блок тип TankMaster PC

**Описание на допълнение № 18.10.5106.1 към удостоверение за одобрен тип № 16.08.5106:**

**Приложение:** Описание на типа:

Към одобрения тип се правят следните допълнения:

В т. 1.1. се добавя, че електронният автоматичен нивомер може да бъде окомплектован или с трансмитерна глава RTG 39xx, която съдържа цялата електроника, необходима за обработка на сигналите, комуникация и свързване на външните датчици, или с трансмитерна глава и отделно с температурен концентратор (преобразувател) – 2240S и концентратор, комуникационен преобразувател (разделител) – 2410 за взривоопасна зона. Към система, която включва съдове окомплектовани със системи с трансмитерни глави RTG39XX могат да се добавят съдове окомплектовани със системи с трансмитерни глави 5900S, без да се налага подмяна на антената. При такава подмяна задължително се добавят температурен концентратор 2240S и концентратор – комуникационен преобразувател/разделител за взривоопасната зона тип 2410.

В кода на радарните антени използвани с радарен електронен преобразувател 5900S отпада „xx“. Кодът придобива вида 5900S-xy-1X или 5900S-xy-GX (за LPG/LNG).

В т. 1.2. кодът на сензорите за температура MST обхваща няколко модела сензори за температура. С цел конкретизиране MST се заменя от:

- 565 - Многоточков сензор за температура;
- 566 - Многоточков криогенен сензор за температура;
- 765 - Многоточков сензор за температура с дънен сензор за наличие на вода.

Температурните сензори не се свързват директно с електронната глава 5900S, а винаги чрез температурния концентратор 2240S.

В т. 1.3. се добавят:

- Температурен концентратор 2240S;
- Полеви комуникационен модул 2160;
- Системен комуникационен модул 2460.

В т. 2. в таблицата с техническите и метрологични характеристики, в графата „Обхват на температурата на околната среда за сензора за ниво на течността и преобразувателя“, за трансмитерна глава 5900S, се добавя „от минус 40 °C до 70 °C“.

В т. 3. се добавя т. 3.2. Пломбиране на трансмитерна глава 5900S с текст: „Трансмитерната глава 5900S се пломбира електронно“.

След направените допълнения, описанието на типа добива вида:

