



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

вул. Фастівська 23, м. Біла Церква Київської області, 09113, Україна

Тел.: +38 (0456) 381-700, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua



10296
DСТУ EN ISO/IEC 17065

(1) СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

(2) Технічний регламент обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055)

(3) Номер сертифіката: **СП 18.0318** Номер видання: **1**

(4) Обладнання: **Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 381.C, VEGAMET 391.C****, VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C****

(5) Заявник: **VEGA Grieshaber KG - Am Hohenstein 113 - 77761 Schiltach, Німеччина**

(6) Виробник: **VEGA Grieshaber KG - Am Hohenstein 113 - 77761 Schiltach, Німеччина**

(7) Опис обладнання та його припустимих варіацій, а також документація, на яку даються посилання, наведені у додатку до сертифіката.

(8) ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.115, призначений виконувати роботи з оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055, посвідчує, що була встановлена відповідність вказаного обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки відносно технічного проекту та конструкції обладнання, призначеного для використання в потенційно вибухонебезпечних середовищах, які наведені в Технічному регламенті.

Результати досліджень та випробувань наведені в протоколі оцінки № 911/OB-22 від 23.06.2022

(9) Відповідність обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки була забезпечена виконанням вимог наступних стандартів:

DСТУ EN IEC 60079-0:2019, DСТУ EN 60079-11:2017, DСТУ EN 60079-26:2017

(10) Якщо в кінці номера сертифіката присутній знак «X», то це посвідчує, що до обладнання застосовуються особливі умови використання, які наведені у додатку до цього сертифіката.

(11) Цей сертифікат виданий внаслідок проведення оцінки відповідності за Модулем В (експертиза типу) згідно з Технічним регламентом та стосується лише технічного проекту та конструкції зазначеного обладнання згідно з узгодженою технічною документацією. Введення в обіг зазначеного обладнання згідно з Технічним регламентом можливо лише за умови застосування додаткових модулів оцінки відповідності.

(12) Маркування обладнання повинно містити наступне:

Ex II (I) G [Ex ia Ga] IIC
I (M1) [Ex ia Ma] I
II (I) D [Ex ia Da] IIIC
-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Керівник органу з оцінки відповідності

Костянтин МЕЖЕНКОВ



Біла Церква, 24.06.2022

Аркуш 1 з 4

Цей сертифікат з додатком може бути відтворений лише повністю та без змін.

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0318

Номер видання: I

(15) **Опис обладнання та технічні характеристики**

Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 381.C, VEGAMET 391.C****, VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C** є пов'язаним електростатусуванням, призначеним для формування вимірювальних сигналів 4...20 mA/HART і живлення іскробезпечних датчиків. Вони також забезпечують безпечну гальванічну розв'язку іскробезпечного струмового кола від іскробезпечних струмових кіл.

Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 381.C, VEGAMET 391.C****, VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C** конструктивно виконані у пластмасовому корпусі з рідкокристалічним дисплеєм та клавіатурою на передній панелі.

Вимірні значення відображаються на РК-дисплеї.

Перетворювачі призначені для установки поза вибухонебезпечних зон.

Технічні характеристики:

Назва параметру	Значення		
Температура довкілля, °C	-20 °C ≤ T _a ≤ +60 °C		
Ступінь захисту оболонок перетворювачів, не нижче	IP 30		
Максимальна напруга гальванічної розв'язки між іскробезпечними та іскробезпечними колами	375 В		
Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C**			
1. Параметри іскробезпечних електричних кіл:			
1.1. Струмове коло живлення (затискачі K117, K118)			
– робоча напруга	AC 20...253 В, DC 20...72 В		
– максимальна напруга U _m	AC 253 В/ DC 125 В		
1.2. Релейні виходи (затискачі K1 [6/7/8], K1 [20/21/22], K1 [23/24/25], K1 [26/27/28])			
– максимальна напруга перемикання	DC 60 В, AC 253 В		
– максимальний струм перемикання	AC 2 А, DC 1 А		
– потужність перемикання	DC 54 Вт, AC 125 ВА		
1.3. Струмові виходи (затискачі K1 [11/12], K1 [13/14], K1 [15/16])			
– струм	0/4...20 mA		
– максимальна напруга U _m	AC/DC 253 В		
1.4. Інтерфейс Ethernet/RS232			
– максимальна напруга U _m	AC/DC 50 В		
1.5. Інтерфейс шини FC			
	Для підключення VEGACONNECT		
2. Максимальні параметри іскробезпечних електричних кіл:			
2.1. Струмове коло сигналу (затискачі K11, K12)			
– вихідна напруга U _o ;	23,9 В		
– вихідний струм I _o ;	108,0 mA		
– вихідна потужність P _o ;	645,0 мВт		
– внутрішня ємність C _i ;	≈0		
– внутрішня індуктивність L _i ;	≈0		
	Ex ia IIC		
– зовнішня ємність C _o	84,0 нФ	100,0 нФ	120,0 нФ
– зовнішня індуктивність L _o	0,5 мГн	0,3 мГн	0,2 мГн
	Ex ia IIB		
– зовнішня ємність C _o	430,0 нФ		
– зовнішня індуктивність L _o	2,0 мГн		
	Ex ia I		
– зовнішня ємність C _o	960,0 нФ	1200,0 нФ	
– зовнішня індуктивність L _o	10,0 мГн	0,2 мГн	

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0318

Номер видання: 1

<i>Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 391.C****</i>		
1. Параметри іскробезпечних електричних кіл:		
1.1. Струмове коло живлення (затискачі КІЗ [25,26])		
– робоча напруга;	DC 20...72 В, AC 20...253 В	
– максимальна напруга U_m ;	AC 253 В	
1.2. Релейні виходи (затискачі КІ2 [13/14/15], КІ2 [16/17/18], КІ2 [19/20/21], КІ2 [22/23/24], КІЗ [31/32/33], КІЗ [34/35/36])		
– максимальна напруга перемикання	DC 60 В, AC 253 В	
– максимальний струм перемикання	2 А AC, 1 А DC	
– потужність перемикання	DC 54 Вт, AC 125 ВА	
1.3. Струмові виходи (затискачі КІЗ [28,29])		
– струм	0/4...20 mA	
– максимальна напруга U_m ;	AC/DC 253 В	
1.4. Інтерфейс Ethernet/RS232		
– максимальна напруга U_m ;	AC/DC 50 В	
1.5. Інтерфейс USB		
– максимальна напруга U_m ;	AC/DC 16 В	
1.6. Цифрові виходи (затискачі КІ1 [8,12], КІ1 [9,12], КІ1 [10,12], КІ1 [11,12])		
– максимальна напруга U_m ;	AC/DC 36 В	
2. Максимальні параметри іскробезпечних електричних кіл:		
2.1. Струмове коло сигналу (затискачі КІ1 [1, 2])		
– вихідна напруга U_o ;	24,2 В	
– вихідний струм I_o ;	110,0 mA	
– вихідна потужність P_o ;	662,0 мВт	
– внутрішня ємність C_i ;	≈0	
– внутрішня індуктивність L_i ;	≈0	
	Ex ia IIC	
– зовнішня ємність C_o	82,0 нФ	110,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	0,5 мГн	0,2 мГн
	Ex ia IIB	
– зовнішня ємність C_o	460,0 нФ	540,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	1,0 мГн	0,5 мГн
	Ex ia I	
– зовнішня ємність C_o	930,0 нФ	1000,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	10,0 мГн	0,5 мГн
2.2. Струмове коло сигналу (затискачі КІ1 [1, 2]) з додатково підключеним VEGACONNECT (затискачі КІ1 [3, 4])		
– вихідна напруга U_o ;	24,2 В	
– вихідний струм I_o ;	113,0 mA	
– вихідна потужність P_o ;	667,0 мВт	
– внутрішня ємність C_i ;	≈0	
– внутрішня індуктивність L_i ;	≈0	
	Ex ia IIC	
– зовнішня ємність C_o	81,0 нФ	110,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	0,5 мГн	0,2 мГн
	Ex ia IIB	
– зовнішня ємність C_o	460,0 нФ	540,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	1,0 мГн	0,5 мГн

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0318

Номер видання: 1

	Ex Ia I	
– зовнішня сміть Co	930,0 нФ	1000,0 нФ
– зовнішня індуктивність Lo	10,0 мГн	0,5 мГн

(16) **Технічна документація на обладнання**

–61145 – Вказівки з безпеки VEGAMET MET391.C****;

–61144 – Вказівки з безпеки VEGAMET 381;

–61146 – Вказівки з безпеки VEGAMET MET624.C**, VEGAMET MET625.C**, VEGASCAN SCAN693.C**;

– та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 911/OB-22 від 23.06.2022

(17) **Особливі умови використання (знак «X» в номері сертифіката)**

Відсутні

(18) **Протоколи оцінки та історія видання сертифіката**

Номер та дата видання	Протокол оцінки	Описання видання, змін або доповнень
Первинне видання від 01.11.2018	№ 338/OB-18 від 31.10.2018	Первинне видання сертифіката.
Видання 1 від 24.06.2022	№ 911/OB-22 від 23.06.2022	Проведена оцінка відповідності вимогам ДСТУ EN IEC 60079-0:2019.



ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР»

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКЦІЇ (призначений за реєстраційним номером UA.TR.115)
09113, Україна, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Фастівська 23,
Тел./факс: +38 (0456) 381-700, E-mail: info@sertis.com.ua, Web: www.sertis.com.ua

- (1) **СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ**
- (2) Технічний регламент обладнання та захисних систем, призначених для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі (постанова КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055)
- (3) Номер сертифіката: **СЦ 18.0318** Номер видання: **0**
- (4) Обладнання: **Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 381.C_, VEGAMET 391.C****, VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C****
- (5) Заявник: **VEGA Grieshaber KG - Am Hohenstein 113 - 77761 Schiltach, Німеччина**
- (6) Виробник: **VEGA Grieshaber KG - Am Hohenstein 113 - 77761 Schiltach, Німеччина**
- (7) Опис обладнання та його припустимих варіацій, а також документація, на яку даються посилання, наведені у додатку до сертифіката.
- (8) ТОВ «СЕРТИС-ЦЕНТР», орган з оцінки відповідності за реєстраційним номером UA.TR.115, призначений виконувати роботи з оцінки відповідності продукції вимогам Технічного регламенту, затвердженого постановою КМУ від 28 грудня 2016 р. № 1055, посвідчує, що була встановлена відповідність вказаного обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки відносно технічного проекту та конструкції обладнання, призначеного для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі, які наведені в Технічному регламенті. Результати досліджень та випробувань наведені в протоколі оцінки № 338/ОВ-18 від 31.10.2018 р.
- (9) Відповідність обладнання суттєвим вимогам стосовно захисту здоров'я та безпеки була забезпечена виконанням вимог наступних стандартів:

**ДСТУ EN 60079-0:2017 (зі зміною 11:2017), ДСТУ EN 60079-11:2016,
ДСТУ EN 60079-26:2017**

- (10) Якщо в кінці номера сертифіката присутній знак «Х», то це посвідчує, що до обладнання застосовуються особливі умови використання, які наведені у додатку до цього сертифіката.
- (11) Цей сертифікат виданий внаслідок проведення оцінки відповідності за Модулем В (експертиза типу) згідно з Технічним регламентом та стосується лише технічного проекту та конструкції зазначеного обладнання згідно з узгодженою технічною документацією. Введення в обіг зазначеного обладнання згідно з Технічним регламентом можливо лише за умови застосування додаткових модулів оцінки відповідності.
- (12) Маркування обладнання повинно містити наступне:

Ex II (I) G [Ex ia Ga] IIC
I (M1) [Ex ia Ma] I
II (1) D [Ex ia Da] IIIC
-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Керівник органу з оцінки відповідності



А.В. Бороздін



Біла Церква, 01.11.2018 р.

Аркуш 1 з 5

Цей сертифікат з додатком може бути відтворений лише повністю та без змін.

(13) ДОДАТОК**(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0318**

Номер видання: 0

(15) Опис обладнання та технічні характеристики

Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 381.C, VEGAMET 391.C****, VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C** є пов'язаним електроустаткуванням, призначеним для формування вимірювальних сигналів 4...20 mA/HART і живлення іскробезпечних датчиків. Вони також забезпечують безпечну гальванічну розв'язку іскробезпечного струмового кола від іскробезпечних струмових кіл.

Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 381.C, VEGAMET 391.C****, VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C** конструктивно виконані у пластмасовому корпусі з рідкокристалічним дисплеєм та клавіатурою на передній панелі.

Виміряні значення відображаються на РК-дисплеї.

Перетворювачі призначені для установки поза вибухонебезпечних зон.

Технічні характеристики:

Назва параметру	Значення		
Температура довкілля, °C	-20 °C ≤ Ta ≤ + 60 °C		
Ступінь захисту оболонок перетворювачів, не нижче	IP 30		
Максимальна напруга гальванічної розв'язки між іскробезпечними та іскробезпечними колами	375 В		
Перетворювачі вимірювальні типів VEGAMET 624.C**, VEGAMET 625.C**, VEGASCAN 693.C**			
1. Параметри іскробезпечних електричних кіл:			
1.1. Струмове коло живлення (затискачі K117, K118)			
– робоча напруга:	AC 20...253 В, DC 20...72 В		
– максимальна напруга Um.	AC 253 В / DC 125 В		
1.2. Релейні виходи (затискачі K1 [6/7/8], K1 [20/21/22], K1 [23/24/25], K1 [26/27/28])			
– максимальна напруга перемикачя	DC 60 В, AC 253 В		
– максимальний струм перемикачя	AC 2 А, DC 1 А		
– потужність перемикачя	DC 54 Вт, AC 125 ВА		
1.3. Струмові виходи (затискачі K1 [11/12], K1 [13/14], K1 [15/16])			
– струм	0/4...20 mA		
– максимальна напруга Um.	AC/DC 253 В		
1.4. Інтерфейс Ethernet/RS232			
– максимальна напруга Um.	AC/DC 50 В		
1.5. Інтерфейс шини FC			
	Для підключення VEGACONNECT		
2. Максимальні параметри іскробезпечних електричних кіл:			
2.1. Струмове коло сигналу (затискачі K11, K12)			
– вихідна напруга Uo;	23,9 В		
– вихідний струм Io;	108,0 mA		
– вихідна потужність Po;	645,0 мВт		
– внутрішня ємність C1;	≈0		
– внутрішня індуктивність Li;	≈0		
	Ex іа ІС		
– зовнішня ємність Co	84,0 нФ	100,0 нФ	120,0 нФ
– зовнішня індуктивність Lo	0,5 мГн	0,3 мГн	0,2 мГн
	Ex іа ІВ		
– зовнішня ємність Co	430,0 нФ		

(13) **ДОДАТОК**

(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0318

Номер видання: 0

– зовнішня індуктивність L_o	2,0 мГн	
	Ex ia I	
– зовнішня ємність C_o	960,0 нФ	1200,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	10,0 мГн	0,2 мГн
<i>Перетворювачі вимірювальні типу VEGAMET 381.C</i>		
1. Параметри іскробезпечних електричних кіл:		
1.1. Струмове коло живлення (затискачі K1 [5/6])		
– робоча напруга;	AC 20...253 В	
– максимальна напруга U_m .	AC 253 В	
1.2. Релейні виходи (затискачі K1 [8/9/10], K1 [11/12/13], K1 [14/15/16], K1 [17/18])		
– максимальна напруга перемикання	AC/DC 250 В	
– максимальний струм перемикання	AC 3 А, DC 1 А	
– потужність перемикання	DC 54 Вт, AC 500 ВА	
1.3. Струмові виходи (затискачі K1 [3/4])		
– струм	0/4...20 mA	
– максимальна напруга U_m .	AC 250 В	
2. Максимальні параметри іскробезпечних електричних кіл:		
2.1. Струмове коло сигналу (затискачі K11 і K12). Позиція перемикача – Ia: 4...20 mA active. Для підключення до пасивних іскробезпечних кіл з лінійною характеристикою.		
– вихідна напруга U_o ;	22,5 В	
– вихідний струм I_o ;	104,0 mA	
– вихідна потужність P_o ;	580,0 мВт	
– внутрішня ємність C_i ;	≈0	
– внутрішня індуктивність L_i ;	≈0	
	Ex ia IIC	
– зовнішня ємність C_o	97,0 нФ	130,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	0,5 мГн	0,2 мГн
	Ex ia IIB	
– зовнішня ємність C_o	560,0 нФ	640,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	1,0 мГн	0,5 мГн
	Ex ia I	
– зовнішня ємність C_o	1200,0 нФ	
– зовнішня індуктивність L_o	5,0 мГн	
2.2. Струмове коло сигналу (затискачі K11 і K12). Позиція перемикача – Ip 4...20 mA passive. Для підключення до активних іскробезпечних кіл з лінійною характеристикою.		
– вихідна напруга U_o ;	22,5 В	
– вихідний струм I_o ;	ПС	70,0 mA
	ПВ, I	200,0 mA
– внутрішня ємність C_i ;	≈0	
– внутрішня індуктивність L_i ;	≈0	
	Ex ia IIC	
– зовнішня ємність C_o	110,0 нФ	
– зовнішня індуктивність L_o	0,2 мГн	
	Ex ia IIB	

(13) ДОДАТОК**(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0318**

Номер видання: 0

– зовнішня ємність C_o	420,0 нФ	
– зовнішня індуктивність L_o	0,9 мГн	
	Ex ia I	
– зовнішня ємність C_o	1000,0 нФ	
– зовнішня індуктивність L_o	2,8 мГн	
Перетворювачі вимірювальні тунів VEGAMET 391.C****		
1. Параметри іскробезпечних електричних кіл:		
1.1. Струмове коло живлення (затискачі КІЗ [25,26])		
– робоча напруга;	DC 20... 72 В, AC 20... 253 В	
– максимальна напруга U_m .	AC 253 В	
1.2. Релейні виходи (затискачі КІ2 [13/14/15], КІ2 [16/17/18], КІ2 [19/20/21], КІ2 [22/23/24], КІЗ [31/32/33], КІЗ [34/35/36])		
– максимальна напруга перемикачя	DC 60 В, AC 253 В	
– максимальний струм перемикачя	2 А AC, 1 А DC	
– потужність перемикачя	DC 54 Вт, AC 125 ВА	
1.3. Струмові виходи (затискачі КІ3 [28,29])		
– струм	0/4... 20 mA	
– максимальна напруга U_m .	AC/DC 253 В	
1.4. Інтерфейс Ethernet/RS232		
– максимальна напруга U_m .	AC/DC 50 В	
1.5. Інтерфейс USB		
– максимальна напруга U_m .	AC/DC 16 В	
1.6. Цифрові виходи (затискачі КІІ [8,12], КІІ [9,12], КІІ [10,12], КІІ [11,12])		
– максимальна напруга U_m .	AC/DC 36 В	
2. Максимальні параметри іскробезпечних електричних кіл:		
2.1. Струмове коло сигналу (затискачі КІІ [1, 2])		
– вихідна напруга U_o ;	24,2 В	
– вихідний струм I_o ;	110,0 mA	
– вихідна потужність P_o ;	662,0 мВт	
– внутрішня ємність C_i ;	≈0	
– внутрішня індуктивність L_i ;	≈0	
	Ex ia IIC	
– зовнішня ємність C_o	82,0 нФ	110,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	0,5 мГн	0,2 мГн
	Ex ia IIB	
– зовнішня ємність C_o	460,0 нФ	540,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	1,0 мГн	0,5 мГн
	Ex ia I	
– зовнішня ємність C_o	930,0 нФ	1000,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	10,0 мГн	0,5 мГн
2.2. Струмове коло сигналу (затискачі КІІ [1, 2]) з додатково підключеним VEGACONNECT (затискачі КІІ [3, 4])		
– вихідна напруга U_o ;	24,2 В	

(13) ДОДАТОК**(14) до СЕРТИФІКАТА ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ № СЦ 18.0318**

Номер видання: 0

– вихідний струм I_0 ;	113,0 мА	
– вихідна потужність P_0 ;	667,0 мВт	
– внутрішня ємність C_i ;	≈0	
– внутрішня індуктивність L_i ;	≈0	
	Ex ia IIC	
– зовнішня ємність C_o	81,0 нФ	110,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	0,5 мГн	0,2 мГн
	Ex ia IIB	
– зовнішня ємність C_o	460,0 нФ	540,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	1,0 мГн	0,5 мГн
	Ex ia I	
– зовнішня ємність C_o	930,0 нФ	1000,0 нФ
– зовнішня індуктивність L_o	10,0 мГн	0,5 мГн

(16) Технічна документація на обладнання

- 40324 – Указання по безпеки VEGAMET MET391.C****. TÜV 09 ATEX 555127.;
- 30390 – Указання по безпеки VEGAMET 381. TÜV 05 ATEX 2719;
- 35123 – Указання по безпеки VEGAMET MET624.C**, VEGAMET MET625.C**, VEGASCAN SCAN693.C**. TÜV 03 ATEX 2269.;
- 28969 – Устройство формирования сигнала и индикации для датчиков уровня VEGAMET 624. Руководство по эксплуатации.;
- 28970 – Устройство формирования сигнала и индикации для датчиков уровня VEGAMET 625. Руководство по эксплуатации.;
- 30418 – Устройство формирования сигнала и индикации для датчиков уровня VEGAMET 381. Руководство по эксплуатации.;
- 36032 – Устройство формирования сигнала и индикации для датчиков уровня VEGAMET 391 4 ... 20 mA/HART. Руководство по эксплуатации.;
- 38704 – Устройство формирования сигнала и индикации для датчиков уровня VEGAMET 391 с квалификацией SIL. Руководство по эксплуатации.;
- та інша технічна документація, перелік якої наведений в протоколі оцінки № 338/OB-18 від 31.10.2018 р.

(17) Особливі умови використання (знак «X» в номері сертифіката)

Відсутні

(18) Протоколи оцінки та історія видання сертифіката

Номер та дата видання	Протокол оцінки	Описання видання, змін або доповнень
Первинне видання від 01.11.2018 р.	№ 338/OB-18 від 31.10.2018 р.	Первинне видання сертифіката.

