

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ08.B.02598

Серия RU № 0400200

**ИМ** – для искробезопасных электрических цепей уровней ia, ib и ic с уровнем взрывозащиты соответственно «особо взрывобезопасное электрооборудование» (0), «взрывобезопасное электрооборудование» (1) и «электрооборудование повышенной надежности против взрыва» (2) с оболочкой, изготовленной из алюминиевого сплава с маркировками взрывозащиты:

По ГОСТ 30852.0: или 0ExialIAT6 (T5/T4/T3) X, или 0ExialIBT6 (T5/T4/T3) X, или 0ExialICT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibIAT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibIBT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibICT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicIAT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicIBT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicICT6 (T5/T4/T3) X.

По ГОСТ 31610.0: или 0 Ex ia IIA T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 0 Ex ia IIB T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 0 Ex ia IIC T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 1 Ex ib IIA T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 1 Ex ib IIB T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 1 Ex ib IIC T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 2 Ex ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, или 2 Ex ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, или 2 Ex ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X.

**ИН-ВЭЛ** – для искробезопасных электрических цепей уровней ia, ib и ic с уровнем взрывозащиты соответственно «особо взрывобезопасное электрооборудование» (0), «взрывобезопасное электрооборудование» (1) и «электрооборудование повышенной надежности против взрыва» (2) с оболочкой, изготовленной из нержавеющей стали с маркировками взрывозащиты:

По ГОСТ 30852.0: или 0ExialIAT6 (T5/T4/T3) X, или 0ExialIBT6 (T5/T4/T3) X, или 0ExialICT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibIAT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibIBT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibICT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicIAT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicIBT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicICT6 (T5/T4/T3) X.

По ГОСТ 31610.0: или 0 Ex ia IIA T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 0 Ex ia IIB T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 0 Ex ia IIC T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 1 Ex ib IIA T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 1 Ex ib IIB T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 1 Ex ib IIC T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 2 Ex ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, или 2 Ex ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, или 2 Ex ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X.

**ИС-ВЭЛ** – для искробезопасных электрических цепей уровней ia, ib и ic с уровнем взрывозащиты соответственно «особо взрывобезопасное электрооборудование» (0), «взрывобезопасное электрооборудование» (1) и «электрооборудование повышенной надежности против взрыва» (2) с оболочкой, изготовленной из стали с маркировками взрывозащиты:

По ГОСТ 30852.0: или 0ExialIAT6 (T5/T4/T3) X, или 0ExialIBT6 (T5/T4/T3) X, или 0ExialICT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibIAT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibIBT6 (T5/T4/T3) X, или 1ExibICT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicIAT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicIBT6 (T5/T4/T3) X, или 2ExicICT6 (T5/T4/T3) X.

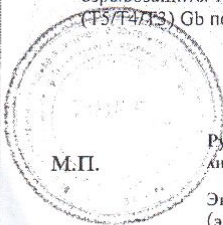
По ГОСТ 31610.0: или 0 Ex ia IIA T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 0 Ex ia IIB T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 0 Ex ia IIC T6 (T5/T4/T3) Ga X, или 1 Ex ib IIA T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 1 Ex ib IIB T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 1 Ex ib IIC T6 (T5/T4/T3) Gb X, или 2 Ex ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, или 2 Ex ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, или 2 Ex ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X.

**ПИ** – с уровнем взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» для силовых цепей и искробезопасных цепей управления с оболочкой, изготовленной из пластмасс с маркировками взрывозащиты 2ExeicIAT6 (T5/T4/T3) X, 2ExeicIBT6 (T5/T4/T3) X, 2ExeicICT6 (T5/T4/T3) X по ГОСТ 30852.0 или 2 Ex e ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2 Ex e ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2 Ex e ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X по ГОСТ 31610.0.

**ПИМ** – с уровнем взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» для силовых цепей и искробезопасных цепей управления с оболочкой, изготовленной из алюминиевого сплава с маркировками взрывозащиты 2ExeicIAT6 (T5/T4/T3) X, 2ExeicIBT6 (T5/T4/T3) X, 2ExeicICT6 (T5/T4/T3) X по ГОСТ 30852.0 или 2 Ex e ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2 Ex e ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2 Ex e ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X по ГОСТ 31610.0.

**РО** – рудничная для искробезопасных электрических цепей с уровнем взрывозащиты «особо взрывобезопасное электрооборудование» (PO) с маркировкой взрывозащиты PO Exia X по ГОСТ 30852.0 или PO Ex ia I Ma X по ГОСТ 31610.0.

**РВИ** – рудничная взрывозащищенная с уровнем взрывозащиты «взрывобезопасное электрооборудование» (PB) для силовых цепей и искробезопасных цепей управления с маркировкой взрывозащиты PB Exdia/1ExdiaIBT6 (T5/T4/T3) по ГОСТ 30852.0 или PB Ex d ia I Mb/I Ex d ia IIB T6 (T5/T4/T3) Gb по ГОСТ 31610.0.



М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*

Тимасов Игорь Юрьевич  
(инициалы, фамилия)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(инициалы, фамилия)