## AMOHAMIEM BOLK

## ПРИЛОЖЕНИЕ

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ08.В.02598

Серия RU № 0400201

PBO – рудничная взрывозащищенная с уровнем взрывозащиты «особо взрывобезопасное электрооборудование» для искробезопасных электрических цепей с маркировкой взрывозащиты PO Exdial/0ExiaIIBT6 (T5/T4/T3) по ГОСТ 30852.0 или PO Ex d ia I Ma/0 Ex ia IIB T6 (T5/T4/T3) Ga по ГОСТ 31610.0.

Х, - типоразмер применяемой оболочки:

Х<sub>3</sub> - номинальный ток применяемых зажимов и блоков зажимов для силовых цепей в амперах;

 $X_4$  - количество силовых зажимов на указанный номинальный ток;

X<sub>5</sub> – количество зажимов для искробезопасных электрических цепей;

 П – индекс, указывающий на применение пружинных зажимов. В случае использования винтовых зажимов, индекс не указывается;

 $X_6$  - индекс, указывающий на наличие клемм заземления или шин заземления.

Если необходима установка клемм заземления, указывается индекс «РЕ», в случае необходимости установки шин заземления, указывается индекс «шина РЕ» для неизолированной, «изол. шина РЕ» для изолированной. В случае, если клеммы заземления и шины заземления не устанавливаются, индекс не указывается.

Х<sub>6.1</sub> - индекс указывающий:

- для клемм заземления, при наличии нескольких, различных по площади сечения жил – номинальный ток, силовых зажимов, такого же сечения. Если клеммы заземления, по сечению, такие же как и силовые зажимы, индекс не указывается;

- для шин заземления - количество винтовых зажимов по шине (8 или 14);

Х<sub>6.2</sub> - индекс указывающий:

для клемм заземления – количество клемм;

- для шин заземления: количество шин и при необходимости, сторона установки;

 $X_n \times X_m$  – условный диаметр проходного отверстия кабельных вводов в миллиметрах или тип кабельного ввода или тип заглушки или дренажного устройства и их количество;

 $X_7$  - сторона установки кабельного ввода или заглушки или дренажного устройства (A,B,C,D);

Х<sub>8</sub> - маркировка взрывозащиты;

В 1,5 - вид климатического исполнения коробок по ГОСТ 15150.

ПИНЮ.68556.001 ТУ - обозначение технических условий.

Примечание: Коробки зажимов типа КЗИ, КЗПИ, КЗИН-ВЭЛ, исполнения В1, предназначены для эксплуатации в атмосфере типа IV приморско-промышленной.

## КЗПХ<sub>1</sub>-ВЭЛ-X<sub>2</sub>-X<sub>3</sub>/X<sub>4</sub>П-X<sub>5</sub>(X<sub>5.1</sub>)/X<sub>5.2</sub>-X<sub>6</sub>×X<sub>7</sub>(X<sub>8</sub>)-X<sub>9</sub>-В1,5 ПИНЮ.685564.001ТУ ПИНЮ.685564.001ТУ, где:

КЗП-ВЭЛ - коробка зажимов повышенной надёжности против взрыва серии ВЭЛ

Х1 - Материал оболочек:

Н - нержавеющая сталь;

С - сталь с антикоррозийным покрытием;

X<sub>2</sub> - типоразмер применяемой оболочки: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3, 10.1, 10.2, 10.3, 11.2, 11.3, 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 14.2, 14.3;

Х<sub>3</sub> - номинальный ток зажимов или блоков зажимов;

Х<sub>4</sub> - количество применяемых зажимов на указанный номинальный ток;

 $\Pi$  - индекс, указывающий на применение пружинных зажимов. Для винтовых клемм индекс не указывается;

 $X_5$  - индекс, указывающий на наличие клемм заземления или шин заземления.

Если необходима установка клемм заземления, указывается индекс «РЕ», в случае необходимости установки шин заземления, указывается индекс «шина РЕ» для неизолированной, «изол. шина РЕ» для изолированной. В случае, если клеммы заземления и шины заземления не устанавливаются, индекс не указывается.

М.П.

Руководитель (уполномоченное мидо) органа по сертификации

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

Тимасов Игорь Юрьевич

Пономарев Михаил Валерьевич