

Общество с ограниченной ответственностью
«Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования
«Горэкс-Светотехника»



ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЕ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
КУ-92

Паспорт
0.06.468.377 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Посты предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, где возможно образование взрывоопасных смесей категорий ПА и ПБ, групп Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 с маркировкой взрывозащиты 1Ex d ПБ Т5 Gb X в соответствии с ТР ТС 012/2011, ГОСТ ИЕС 60079-14-2013; в шахтах, опасных по газу (метану) и угольной пыли с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d I Mb X в соответствии с «Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах».

В зависимости от области применения посты выпускаются в двух исполнениях:

- КУ-92.1 – для подземных выработок шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d I Mb X;
- КУ-92.2 – для взрывоопасных зон помещений и наружной установки (кроме подземных выработок) с маркировкой взрывозащиты 1Ex d ПБ Т5 Gb X.

1.2 Структура условного обозначения изделия:

КУ-92.X₁ X₂ X₃, где:

КУ – пост управления кнопочный;

9 – серия;

2 – число кнопочных элементов;

X₁ – 1 или 2 в зависимости от области применения;

X₂ – климатическое исполнение и категория размещения У5 или ХЛ2 в зависимости от области применения (для шахт или взрывоопасных зон помещений);

X₃ – Обозначение технических условий.

Условные обозначения постов при заказе:

Пост КУ-92.1 У5* ТУ 3428-001-50578968-2014

Пост КУ-92.2 ХЛ2* ТУ 3428-001-50578968-2014

Код ОКПД2: 27.33.11.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8536 50 800 9.

* Расширен диапазон температур

1.3 Орган по сертификации

Сертификат № ЕАЭС RU C-RU.XXXX.V.XXXXX/21

Срок действия по

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Посты должны соответствовать требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 15150-69, ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ ИЕС 60079-14-2013, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.007.6-75.

Основные параметры и размеры постов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование основных параметров и размеров	Норма	
	КУ-92.1	КУ-92.2
1. Маркировка взрывозащиты	PB Ex d I Mb X	1Ex d IIB T5 Gb X
2. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У5	ХЛ2
3. Номинальное напряжение питания, В		
• переменного тока	60	380
• постоянного тока	60	220
4. Допустимые отклонения напряжения питания от номинального значения, %	от 10 до минус 15	
5. Номинальный ток нагрузки, А	10	
6. Количество кнопочных элементов, шт.	2	
7. Сечение подсоединяемых жил, мм ²	до 1,5	
8. Количество кабельных вводов, шт.	2	
9. Габаритные размеры, мм, не более	170×153×135	155×153×135
10. Масса, кг, не более	1,3	1,2

Знак X в маркировке взрывозащиты указывает на специальные условия безопасной эксплуатации поста (см. раздел **Ошибка! Источник ссылки не найден.** руководства по эксплуатации).

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

Пост, шт.	1
Руководство по эксплуатации	1/20*
Паспорт, экз.	1
Копия сертификата соответствия (по заказу потребителя), экз.	1/партию

* При поставке постов одному заказчику поставляется один экземпляр на 20 постов, если иное не оговорено в договоре.

4 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

4.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу постов при условии соблюдения правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленными ТУ 3428-001-50578968-2014 и руководством по эксплуатации.

4.2 Срок гарантии постов:

- для нужд экономики страны - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления;
- для экспорта - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня проследования через Государственную границу России.

4.3 Назначенный срок службы - 6 лет.

5 УПАКОВКА

5.1 Наружные металлические поверхности постов, имеющие гальванические покрытия, должны быть подвергнуты противокоррозионной защите.

5.2 Посты вместе с эксплуатационной документацией, упакованной в полиэтиленовый пакет, должны быть упакованы в тару из гофрированного картона.

6 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упакованные посты могут транспортироваться любым видом транспорта, кроме морского, на открытых палубах и в негерметизированных отсеках авиатранспорта в соответствии с действующими Правилами перевозок грузов.

Условия транспортирования постов в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23216-78, а в части воздействия климатических факторов, таких же как по группе условий хранения – 4 Ж2 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения постов – 4 Ж2 по ГОСТ 15150-69. Хранение постов производится в транспортной таре или без нее, но в упаковке. Назначенный срок хранения постов – 2 года.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании срока службы пост подлежит разборке и передаче в переработку соответствующим организациям.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пост управления кнопочный взрывозащищённый КУ-92. _____ заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 3428-001-50578968-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Сведения о рекламациях, рекомендации по улучшению технических характеристик, конструкции направлять по адресу:

Россия, 653024 Россия, г. Прокопьевск, Кемеровской обл., ул. Сафоновская, 28

Общество с ограниченной ответственностью

«Завод взрывозащищённого и общепромышленного оборудования

«Горэкс-Светотехника»

Тел. 8(3846) 66-92-76