

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)**

N РОСС RU C-RU.МЮ62.В.00101/23

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Феникс-ТУЛС»
Место нахождения: 140181, Московская область, город Жуковский, Московская улица, дом 8/1, офис 27
ОГРН 1035002602293; ИНН: 5013044607; Телефон: +74959722597, E-mail: z.t.c@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Феникс-ТУЛС»
Место нахождения: 140181, Московская область, город Жуковский, Московская улица, дом 8/1, офис 27

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 119415, Российская Федерация, город Москва, проспект Вернадского дом 41, строение 1, этаж 4, помещение I, комната 28. Адрес места осуществления деятельности: 142300, РОССИЯ, Московская область, район Чеховский, город Чехов, шоссе Симферопольское, дом 2, часть здания Главного корпуса Литер А, этаж 1, помещение №1, комната № 215; 142300, РОССИЯ, Московская область, район Чеховский, город Чехов, шоссе Симферопольское, дом 2, часть здания Главного корпуса Литер А5, этаж 1, помещение №1, комната № 216. Телефон: +7(495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата решения об аккредитации: 28.10.2013

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**

СИСТЕМА МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ БУТОБОВ (CV ДЛЯ БУТОБОВ) CV23.1 с маркировкой согласно приложению № 1.
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 27.90.11-5013044607-2023 «СИСТЕМА МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ БУТОБОВ (CV ДЛЯ БУТОБОВ)»
Серийный выпуск

код ОКПД 2: 27.90.11

код ТН ВЭД ЕАЭС: 8517 69 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 24754-2013 «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ 30852.20-2002 «Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытания»

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протоколов испытаний №№ 0001/05/23/1-НИ-12, 0001/05/23/2-НИ-12 от 25.07.23 года, выданного испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НВ54; акта анализа состояния производства от 14.06.2023 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»; Технические условия 27.90.11-5013044607-2023; Технический паспорт CV.00.001.ПС; Руководство по эксплуатации CV.00.001.РЭ; Чертеж КЛД 2022.000.000-10 СБ; Схема соединения внешних проводок ACS 22.0028-1 С4.
Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СВЕДЕНИЯ**

Назначенный срок службы – 7 лет, назначенный срок хранения - 10 лет, условия хранения указаны в эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА

с 05.10.2023 по 04.10.2028



Руководитель
(заместитель руководителя) органа
по сертификации


(подпись)

Михалев Константин Сергеевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)


(подпись)

Назыкова Татьяна Анатольевна
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

СИСТЕМА МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ БУТОБОВ (CV ДЛЯ БУТОБОВ) CV23.1 состоит из оборудования, приведенного в таблице 1.

Таблица 1 - Технические устройства, соответствующие требованиям ГОСТ 24754-2013 и ГОСТ 30852.20-2002, имеющие уровень изоляции PH2.

Наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), название продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	Маркировка по ГОСТ 24754-2013
Шкаф системы управления движением 1 модель: CV23.1/1	IP54	PH2
Шкаф системы управления движением 2, модель: CV23.1/2	IP54	PH2
Шкаф системы очистки 1, модель: CV23.1/3	IP54	PH2
Защитный кожух 1, модель: CV23.1/4	IP54	PH2
Защитный кожух 2, модель: CV23.1/5	IP54	PH2

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система машинного зрения для бутобоев (CV для бутобоев) CV23.1 предназначена для автоматического управления процессом дробления камней без привлечения оператора.

Область применения – подземные выработки рудников (шахт), открытые площадки, оборудованные цеха.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Система машинного зрения для бутобоев (CV для бутобоев) имеет различные конфигурации в зависимости от объекта назначения и условно состоит из: технических устройств, приведенных в таблице 1.

Оборудование, входящее в общий контур Системы, включает шкафы в защитном исполнении с размещённым внутри электрооборудованием, 2D камеры, лидары в защитных кожухах.

Подробное описание системы машинного зрения для бутобоев (CV для бутобоев) приведено в руководстве по эксплуатации CV.00.001.PЭ. Описания технических устройств, входящих в состав системы машинного зрения для бутобоев (CV для бутобоев) CV23.1, приведены в эксплуатационной документации на эти устройства.

Безопасность при эксплуатации и уровень исполнения электрооборудования PH2 обеспечивается выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 24754-2013 «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний», что подтверждено испытаниями.

4. МАРКИРОВКА

На корпусах рудничного нормального электрооборудования входящего в состав системы машинного зрения для бутобоев (CV для бутобоев) CV23.1 нанесена маркировка, которая включает:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- уровень изоляции PH2;
- заводской номер;
- другие данные, которые предприятие-изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется нормативной и технической документацией.



(Handwritten signatures)

Михалев Константин Сергеевич

Назыкова Татьяна Анатольевна