

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ РОСС RU C-RU.MIO62.B.00132/25



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРСЕНАЛ МАШИНОСТРОЕНИЕ" (ООО "АРСМАШ")

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 195009, Россия, город Санкт-Петербург, улица Комсомола, дом 1-3, литера К, помещение 01Н

Телефон: 88122924180, адрес электронной почты: zif@zif.su

ИНН: 7804546480, ОГРН: 1147847422140.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРСЕНАЛ МАШИНОСТРОЕНИЕ" (ООО "АРСЕНАЛ МАШИНОСТРОЕНИЕ")

Место нахождения и фактический адрес: 195009, Россия, город Санкт-Петербург, улица Комсомола, дом 1-3, литера К, помещение 01Н

ИНН 7804546480 , ОГРН 1147847422140

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». ОГРН: 1095029001792, ИНН: 5029124262. Место нахождения (адрес юридического лица): 119415, РОССИЯ, 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.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Электрооборудование станций компрессорных рудничных ЗИФ-СВЭ типа АРМ в исполнении РН1

Маркировка взрывозащиты согласно приложению № 1 на 1 листе.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.13.28-072-76260790-2024 "Станции компрессорные электрические рудничные ЗИФ-СВЭ ТИПА АРМ. Технические условия"

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 27.12.31, 28.13.28.190

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8414807500, 8537109800

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 испытаний"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 10722ИЛПМВ от 10.02.2025 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)

акта анализа состояния производства №0004/10/24 от 02.11.2024 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»

ТУ 28.13.28-072-76260790-2024 "Станции компрессорные электрические рудничные ЗИФ-СВЭ ТИПА АРМ.

Технические условия", руководства по эксплуатации, чертежей

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Условия хранения продукции – вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С, и относительной влажности не более 80 %. Срок хранения без переконсервации – 2 года, при соблюдении условий хранения. Срок службы оборудования – 15 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 20.02.2025 ПО 19.02.2030



Руководитель
(Заместитель руководителя) органа по
сертификации

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)

(подпись)

(подпись)

Чувашева Екатерина Александровна
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Некрасов Аркадий Леонидович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
На продукцию и иные документы, примененные при сертификации

(обязательная сертификация)
№ РОСС RU C-RU.МЮ62.В.00132/25

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Электрооборудование станций компрессорных рудничных ЗИФ-СВЭ типа АРМ в исполнении РН1 состоит из оборудования, приведенного в таблице 1.

Таблица 1 - Технические устройства, соответствующие требованиям ГОСТ 24754-2013 и ГОСТ 30852.20-2002.

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
Электродвигатель тип ВРА	IP54	РН1
Шкаф ШГ-М	IP54	РН1

Структура условного обозначения станций компрессорных рудничных ЗИФ-СВЭ типа АРМ:

XXX₁ – XX₂XX₃/XX₄ XX₅

XXX₁ ЗИФ – торговая марка

XX₂ СВЭ – станция компрессорная электрическая

XX₃ Номинальная объемная производительность, м³/мин

XX₄ Номинальное конечное рабочее давление (избыточное), МПа

XX₅ Рудничное нормальное исполнение (РН1)

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станции компрессорные рудничных ЗИФ-СВЭ типа АРМ в исполнении РН1 предназначены для снабжения сжатым воздухом пневмооборудования, рудников, шахт и горных выработок в сложных шахтных условиях производства работ, не опасных по взрыву газа и пыли, где допускается применение электрооборудования в исполнении РН1.

Область применения – подземные выработки рудников (шахт), неопасные в отношении взрыва газа, пара или пыли.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Станции воздушно-компрессорные в нормальном рудничном исполнении (далее – «станции»), с винтовыми маслозаполненными компрессорами и электроприводом предназначены для выработки сжатого воздуха требуемых параметров и снабжения им пневматических инструментов, буровых станков и приводов других механизмов.

Станции могут быть использованы при проведении разнообразных горнодобывающих, подготовительных, ремонтно-строительных, геологоразведочных, спасательных, аварийно-восстановительных и других работ.

Станции могут питать локальные пневмосети или заменять основную сеть пневмоснабжения в качестве резервного источника при аварийном отсутствии воздуха в основной сети.

Станции являются передвижными (носимыми), они смонтированы как законченный комплекс необходимого оборудования и могут перемещаться с одного места эксплуатации на другое без дополнительных монтажных работ. В местах эксплуатации станции могут перемещаться переносом, а также волоком путем буксировки по неподготовленной грунтовой поверхности.

Станция выполнена в климатическом исполнении «У» категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69 и работоспособна для температурного диапазона применения от минус 5 °С до плюс 35 °С.

Безопасность при эксплуатации и уровень исполнения электрооборудования РН1 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 станций компрессорных рудничных ЗИФ-СВЭ типа АРМ наносится маркировка, которая включает:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- уровень изоляции РН1;
- заводской номер;
- другие данные, которые предприятие-изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется нормативной и технической документацией.



Руководитель
(заместитель руководителя) органа по
сертификации

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)

(подпись)

Чувашева Екатерина Александровна
(фамилия, имя, отчество (последнее при
наличии))

(подпись)

Некрасов Аркадий Леонидович
(фамилия, имя, отчество (последнее при
наличии))