

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.MIO62.B.03089

Серия RU № 0251236

1. Аварийные души и Аварийные душевые кабины серии BR, с резервуарами для воды и без резервуара, во взрывозащищенном исполнении

Сертификат соответствия распространяется на аварийные души и аварийные душевые кабины серии BR, с резервуарами для воды и без резервуара, во взрывозащищенном исполнении.

Аварийные души и аварийные душевые кабины серии BR, с резервуарами для воды и без резервуара, во взрывозащищенном исполнении предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории ПА, ПВ и ПС, группы Т1...Т6 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

Аварийные души и аварийные душевые кабины серии BR, с резервуарами для воды и без резервуара, во взрывозащищенном исполнении предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 21 и 22, (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Аварийные души и аварийные душевые кабины серии BR, с резервуарами для воды и без резервуара, во взрывозащищенном исполнении представляют собой предписанные устройства первой помощи для рабочих мест, связанных с опасными веществами. Станции применяются для промывки глаз и для нейтрализации и обеззараживания полей зрения людей в экстренных случаях. Аварийные души применяются для нейтрализации и обеззараживания людей в экстренных случаях.

Все морозоустойчивые обогреваемые резервуарные аварийные души, резервуарные станции для промывки глаз и резервуарные аварийные души с электроприводом дополнительного оборудования должны быть присоединены электриком к заводской электрической сети.

Все кабельные входы оснащены резьбой для кабельных вводов M20, причем вход для линии электропитания находится на нижней лицевой части клеммной коробки. Электропитание должно быть защищено предохранителем подходящей величины, а также УЗО (выключателем дифференциальной защиты) с током отключения макс. 30 мА. Необходимо обеспечить проводящее соединение всех металлических частей установки с имеющейся системой выравнивания потенциалов.

Подробное описание конструкции двигателя приведено в Руководстве по эксплуатации.

Душ состоит из основных частей: опорная рама четырехгранных профилей из нержавеющей стали; полностью открываемый, не самозакрывающийся клапан, приводящийся в действие толкательной штангой; тестовый рычаг снаружи; бак из нержавеющей стали с изоляцией и внешним слоем также из нержавеющей стали; заполнение бака происходит через 1/4 дюймовый поплавковый клапан; герметичная изолированная крышка из нержавеющей стали.

Души могут быть оснащены следующим оборудованием:

- Рычаг ножного привода для глазного душа;
- Глазной душ с раковиной и защитной крышкой;
- Ножная платформа приведение в действие основного душа;
- Оптический указатель уровня заполнения бака;
- Погружаемый обогреватель (3 кВт, 230 В, 1 фаза) во взрывобезопасном исполнении;
- Внутреннее освещение во взрывобезопасном исполнении;
- Освещение рабочего пространства;
- Изолирующие боковые стенки из нержавеющей стали с ребристыми нагревательными элементами.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)