



ХИМСЕРВИС

Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина»

Утвержден
ХИМС.02.029 ПС-ЛУ
от 18.04.2018

26.51.85.120

КОНТАКТ МАГНИТНЫЙ

КМ-1 «Менделеевец»

ХИМС.02.029 ПС

ПАСПОРТ

WWW.ХИМСЕРВИС.COM

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контакт магнитный предназначен для обеспечения постоянного электрического контакта измерительного оборудования с металлическим сооружением.

Используется при проведении электрометрических измерений:

- в шурфах;
- вне контрольно-измерительных пунктов;
- на компрессорных станциях и ПХГ;
- на объектах с выходом на поверхность земли (например, рельсов, при измерении разности потенциалов «рельс-земля») и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры и размеры контакта магнитного приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1.

Наименование параметров	Значение
1	2
Усилие отрыва от плоской поверхности из стали 20 (ст20), кг, не менее	2
Снимаемый (подводимый) ток при контакте по всей площади, А, не более	5*
Переходное сопротивление, Ом, не более	0,1*
Габаритный размеры, мм: диаметр	26
высота	40
Масса, кг, не более	0,04
Срок службы, лет, не менее	10

*Зависит от чистоты поверхности и магнитных свойств материала поверхности сооружения

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Комплектность поставки контакта магнитного представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
1	КМ-1		по заказу
2	Паспорт	1	

3.2. При отгрузке в один адрес допускается поставлять один паспорт.

4. УСТРОЙСТВО

4.1. Контакт магнитный представляет собой устройство, контактная часть 1 (рис.4.1) которого выполнена из цветного металла и соединена с клеммой 2 (рис.4.1) для подключения измерительного провода.

Контактная часть устройства выполнена в форме диска диаметром 25 мм, что обеспечивает достаточную площадь контакта с металлическим сооружением любой формы.

Под крышкой 4 (рис.4.1) установлен сверхсильный неодим-железоборный магнит, который надежно удерживает контакт КМ-1 на стальном сооружении.

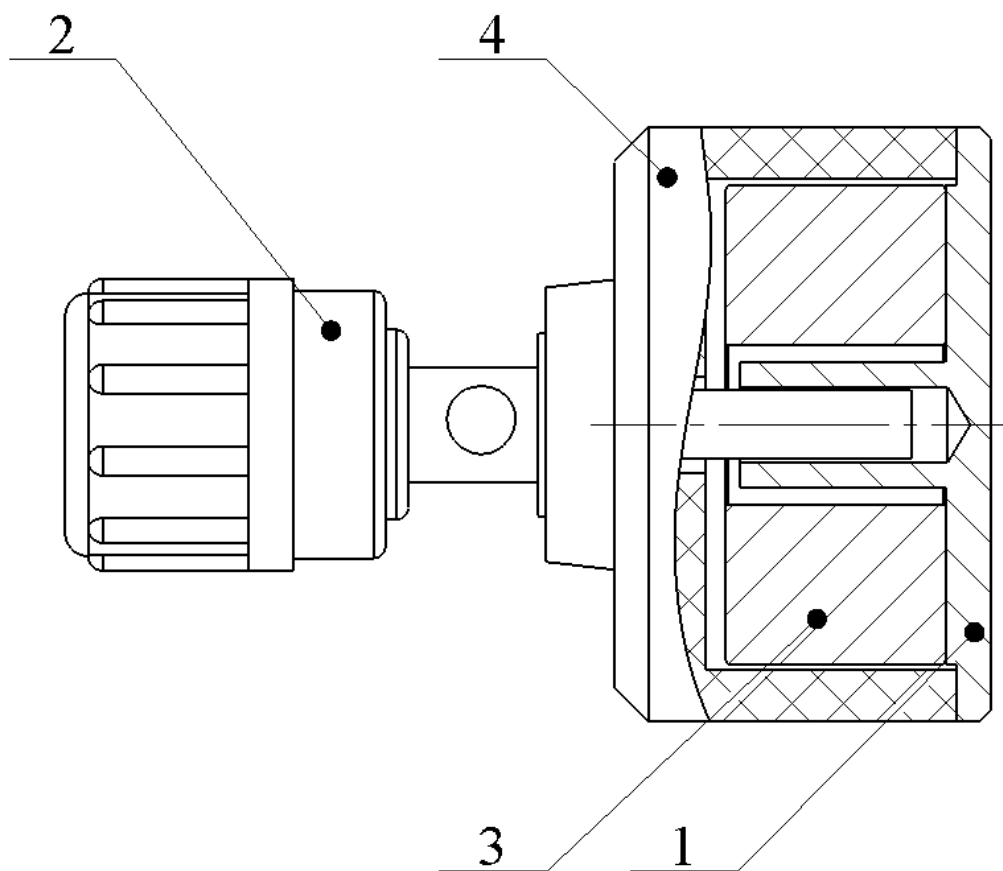


Рис. 4.1

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. При проведении работ с контактом магнитным следует руководствоваться следующими документами: «Правила безопасности в газовом хозяйстве», Госгортехнадзор, М., 1982, «Правила устройства электроустановок», М., Энергоатомиздат, 1985, а так же настоящим паспортом.

5.2. Установку на сооружение и подключение контакта магнитного к измерительному оборудованию производить при выключенном оборудовании.

5.3. К выполнению работ допускаются лица, ознакомленные с устройством контакта магнитного и прошедшие инструктаж по технике безопасности в соответствии с п.5.1, п.5.2.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. При подготовке к работе контакта магнитного необходимо провести следующие действия:

- подготовить поверхность сооружения путем снятия изоляции или других покрытий и окислов на необходимой площади;
- при необходимости очистить контактную часть КМ-1 от окислов;
- установить контакт магнитный на сооружение.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1. Подключить клемму контакта магнитного к оборудованию посредством измерительного провода (в комплект поставки не входит).

7.2. Включить оборудование и начать работу.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ И ПРИЕМКЕ

Партия № _____ контактов магнитных КМ-1 в количестве _____ шт. изготовлена, упакована и принята в соответствии с требованиями технической документации и признана годной для эксплуатации.

Технический контроль

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

Упаковщик

личная подпись

расшифровка подписи

Дата производства

дата

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие контакта магнитного требованиям технической документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

9.2. Срок службы контакта магнитного 10 лет.

9.3. Изделие, вышедшее из строя по вине изготовителя в течение 24 месяцев со дня отгрузки потребителю, подлежит ремонту или замене изготовителем.

WWW.ХИМСЕРВИС.COM



ХИМСЕРВИС

Закрытое акционерное общество

«Производственная компания «Химсервис» имени А.А.Зорина»

301651, Российская Федерация, Тульская область, г. Новомосковск, ул.
Свободы, 9

Тел.: +7 (48762) 2-14-77, e-mail: adm@ch-s.ru

Отдел продаж: Тел.: +7 (48762) 3-44-87, e-mail: op@ch-s.ru

www.химсервис.com
