



Стрелочные маслоуказатели Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

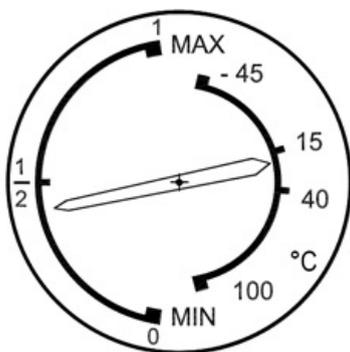
<http://lider-energo.nt-rt.ru> || dgf@nt-rt.ru



Назначение и устройство маслоуказателей

Маслоуказатель(указатель уровня масла стрелочный) предназначен:

- для определения уровня жидкого диэлектрика (далее масла) в расширителе масляного трансформатора или иного аппарата в процессе его эксплуатации;
- для установления в расширителе нормального уровня масла при заливке им трансформатора;
- для выдачи электрического сигнала при минимальном и максимальном рабочих уровнях масла в расширителе;
- для эксплуатации в условиях умеренного климата.

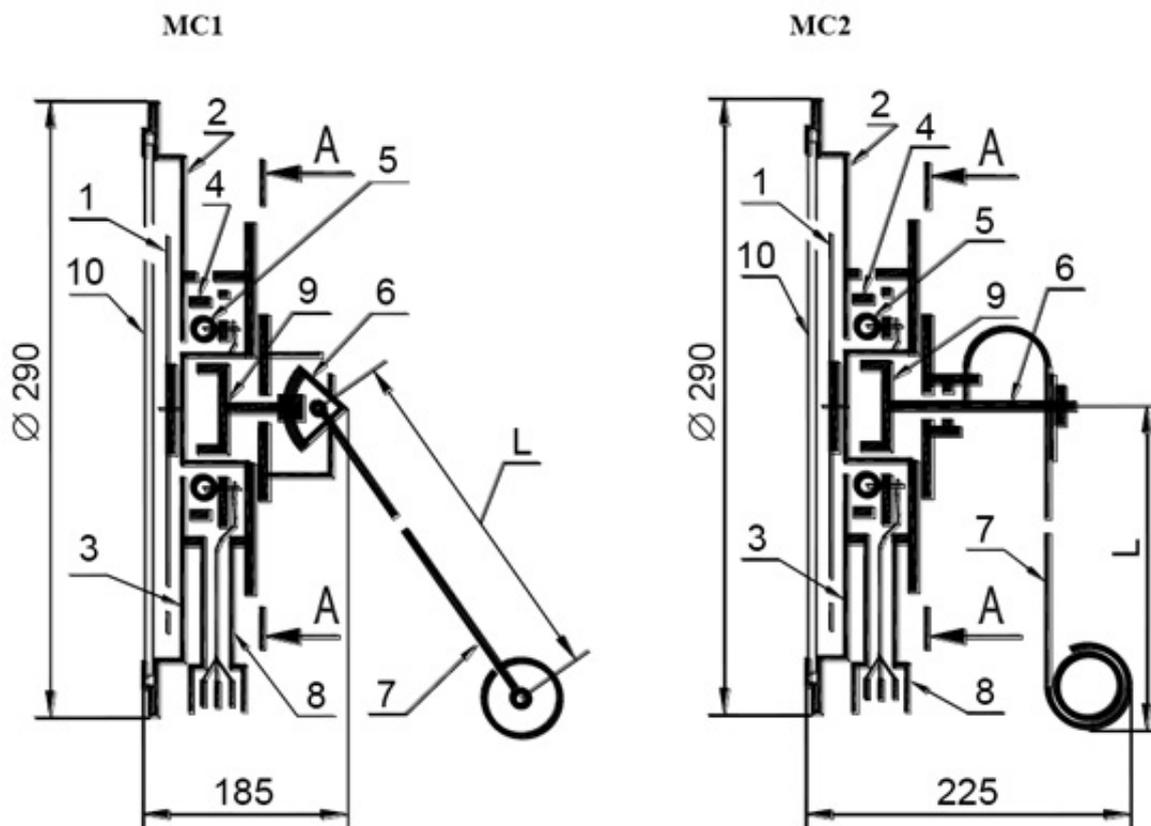


Отметки шкалы циферблата — в зависимости от уровня масла и расширителе при средней температуре масла в трансформаторе для различного климатического исполнения.

Для трансформатора, имеющего расширитель, в котором масло полностью защищено от соприкосновения с окружающим воздухом (расширитель с гибкой оболочкой), предназначен маслоуказатель типа МС-1. Для трансформатора, имеющего расширитель без гибкой оболочки, и расширителя для контактора РПН предназначен маслоуказатель МС-2

Маслоуказатели МС-1

Маслоуказатель МС-1 предназначен для трансформатора, имеющего расширитель, в котором масло полностью защищено от соприкосновения с окружающим воздухом (расширитель с гибкой оболочкой).



1. Стрелка с постоянным магнитом
2. Корпус
3. Циферблат
4. Неподвижный постоянный магнит
5. Геркон
6. Привод с постоянным магнитом
7. Рычаг с роликом для маслоуказателя МС1 и с поплавком для маслоуказателя МС2
8. Кабельная мута с контактной колодкой
9. Подвижный постоянный магнит
10. Защитное стекло

Технические параметры маслоуказателей типа МС-1

Марка маслоуказателя	Параметр	Значение
МС-1 665 УХЛ	Длина рычага	665 мм
МС-1 665 УХЛ	Диаметр расширителя	690 мм
(МС-1 665 Т1 Экспорт)	Масса	4,2 кг
МС-1 1120 УХЛ	Длина рычага	1120 мм

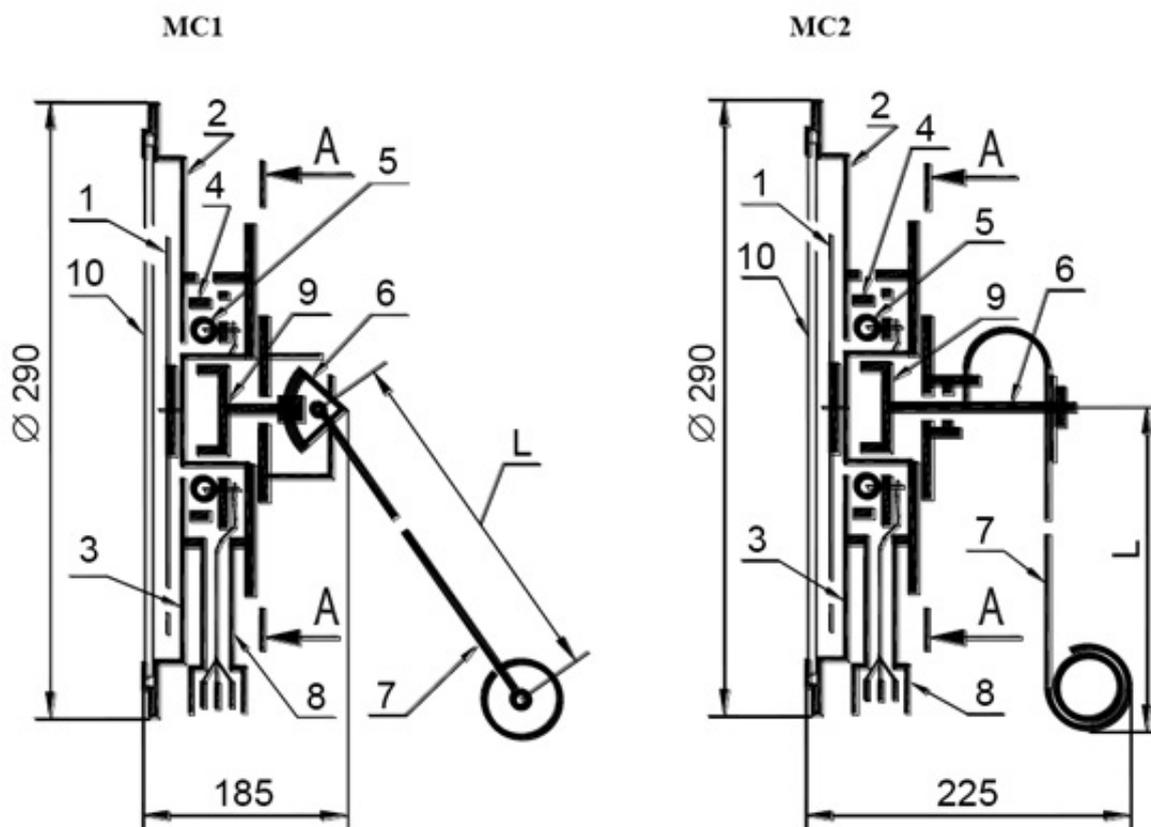
МС-1 1120 УХЛ	Диаметр расширителя	940 мм
(МС-1 1120 Т1 Экспорт)	Масса	4,4 кг
МС 1-1610 УХЛ	Длина рычага	1610 мм
МС-1 1610 УХЛ	Диаметр расширителя	1260 мм
(МС-1 1610 Т1 Экспорт)	Масса	4,4 кг
МС 1-1610 УХЛ	Длина рычага	1610 мм
МС-1 1610 УХЛ	Диаметр расширителя	1260 мм
(МС-1 1610 Т1 Экспорт)	Масса	4,4 кг
МС-1 2090 УХЛ	Длина рычага	2090 мм
МС-1 2090 УХЛ	Диаметр расширителя	1260 мм
МС-1 2090 Т1 Экспорт	Масса	4,4 кг

Комплектность поставки маслоуказателя МС 1

- Маслоуказатель без рычага и ролика -1 шт.
- Рычаг -1 шт.
- Ролик -1 шт.
- Съёмная кабельная муфта с клеммной колодкой -1 шт.
- Паспорт -1 комплект
- Упаковка -1 шт.

Маслоуказатели МС-2

Маслоуказатель МС-2 предназначен для трансформатора, имеющего расширитель без гибкой оболочки, и расширителя для контактора РПН.



1. Стрелка с постоянным магнитом 2. Корпус 3. Циферблат 4. Неподвижный постоянный магнит 5. Геркон 6. Привод с постоянным магнитом 7. Рычаг с роликом для маслоуказателя МС1 и с поплавком для маслоуказателя МС2 8. Кабельная мута с контактной колодкой 9. Подвижный постоянный магнит 10. Защитное стекло

Технические параметры маслоуказателей типа МС-2

Марка маслоуказателя	Параметр	Значение
МС-2 190 УХЛ (МС 2-190 УХЛ)	Длина рычага	190 мм
МС-2 190 УХЛ (МС-2 190 Т1 Экспорт)	Диаметр расширителя	470 мм
	Масса	3,7 кг
МС-2 280 УХЛ (МС 2-280 УХЛ)	Длина рычага	280 мм
МС 2-280 У1	Диаметр расширителя	690 мм

(МС-2 280 Т1 Экспорт)	Масса	3,7 кг
МС-2 400 УХЛ (МС 2-400 УХЛ)	Длина рычага	400 мм
МС-2 400 УХЛ	Диаметр расширителя	940 мм
(МС-2 400 Т1 Экспорт)	Масса	3,7 кг
МС-2 560 У1 (МС 2-560 УХЛ)	Длина рычага	560 мм
МС-2 560 УХЛ	Диаметр расширителя	1260 мм
(МС-2 560 Т1 Экспорт)	Масса	3,7 кг
МС-2 720 УХЛ (МС 2-720 УХЛ)	Длина рычага	720 мм
МС-2 720 УХЛ	Диаметр расширителя	1570 мм
(МС-2 720 Т1 Экспорт)	Масса	3,7 кг

Комплектность поставки маслоуказателя МС-2

- Маслоуказатель без рычага и ролика -1 шт.
- Рычаг -1 шт.
- Поплавок -1 шт.
- Съёмная кабельная муфта с клеммной колодкой -1 шт.
- Паспорт -1 комплект
- Упаковка -1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://lider-energo.nt-rt.ru> || dgf@nt-rt.ru