



**ЗАКАЗАТЬ**

Маслоуказатель МС-2 предназначен:

- Для определения уровня далее масла в расширителях масляных трансформаторов, автотрансформаторов и специальных трансформаторов, 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.

МС-2 предназначен для установки в расширитель без гибкой оболочки (пленочной защиты).

Конструкция привода МС-2 состоит из редуктора, на который крепится радиальный рычаг и приводится в движение поплавком, находящимся на поверхности масла. Поплавок изготовлен из композитного материала, устойчивого к трансформаторному маслу и покрытого специальным маслостойким лаком. Специальное исполнение предусматривает поплавок в виде цилиндра из нержавеющей стали.

**Технические характеристики**

Параметры	Значения
Место размещения при эксплуатации	на открытом воздухе
Положение	вертикальное
Диаметр циферблата	245 мм
Напряжение постоянного тока	до 250 В
Напряжение переменного тока частотой 50...60 Гц	до 250 В
Ток	до 1 А
Коммутируемая мощность контактов	до 30 Вт
Средний срок службы до списания	30 лет
Масса маслоуказателя	не более 5.0 кг

### Структура обозначения

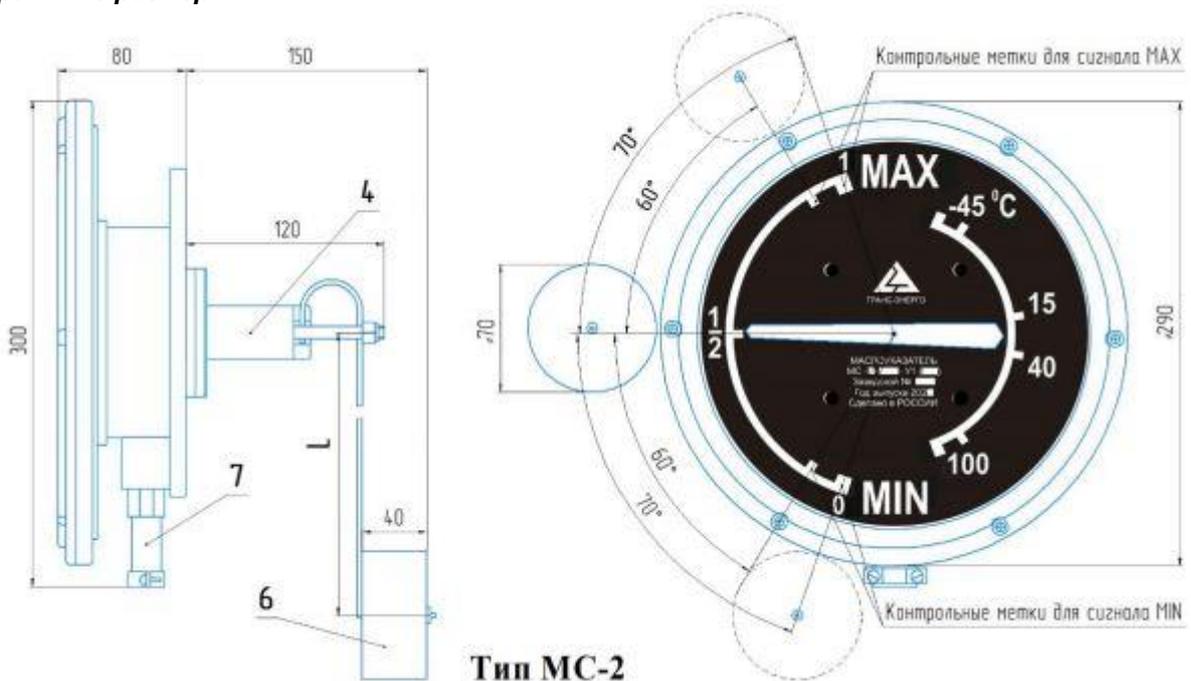
МС-2	560	ХЛ1	С	Р	2	П	Ф
							Присоединительный фланец: - $\Phi 1^*$ - стандартный; - $\Phi$ - универсальный под два типа размера $\Phi 160$ и $\Phi 170$ мм (опция)
							Расположение циферблата: - П* - прямой; - Н - наклонный
							Схема коммутации: - 2* - два контакта (1 MIN. 1 MAX.); - 4 - четыре контакта (с дублирующими контактами (2 MIN. 2 MAX.); - А - аналоговый выход 4...20 мА
							Способ подключения: - К - клеммная колодка от 4 до 9 клемм в металлической коробке; - Р* - разъем тип ШР или аналог
							Вид поплавка: - М - металлический поплавок (нержавеющая сталь); - С* - сферопластик;
							Климатическое исполнение: - У1 - умеренный климат; - ХЛ1 - холодный климат; - Т1 - тропический климат
							Длина рычага (диаметр расширителя), мм: - 190 (470); - 280 (690); - 300 (760); - 400 (940); - 560 (1260); - 720 (1570)
Наименование							

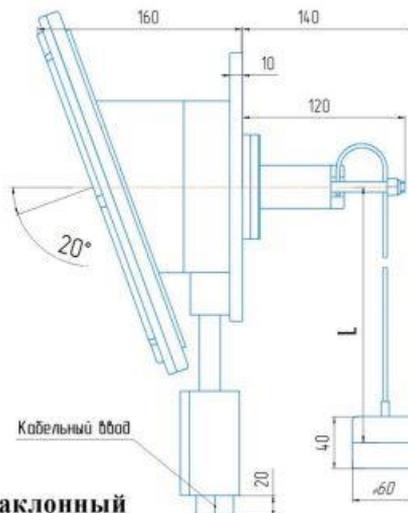
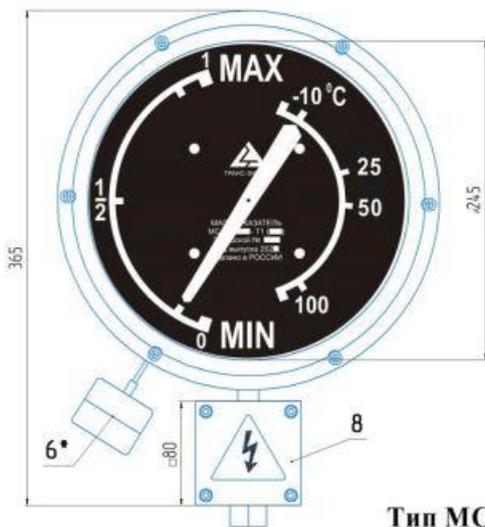
\* стандартные значения, в маркировке не указываются.

### Комплект поставки:

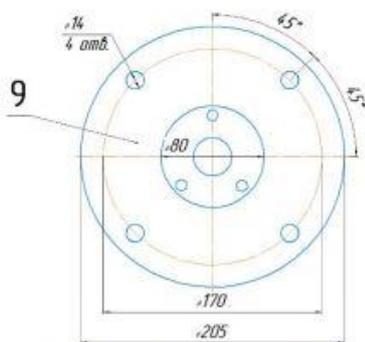
- Маслоуказатель МС-2 без рычага - 1 шт.
- Рычаг - 1 шт.
- Поплавок - 1 шт.
- Съёмная кабельная муфта или коробка с клеммной колодкой - 1 шт.
- Паспорт - 1 комплект
- Упаковка - 1 шт.

### Габаритные размеры

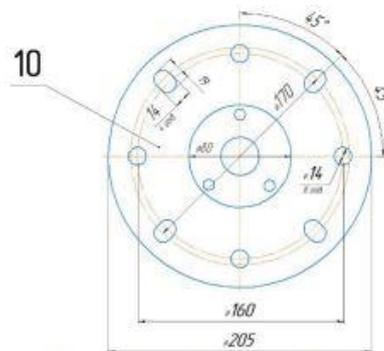




Тип МС-2..Наклонный



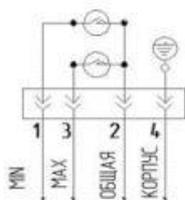
Ф1- стандартный



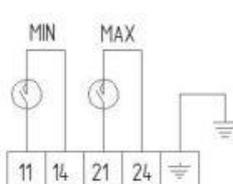
Ф- универсальный (опция)

Схемы коммутации

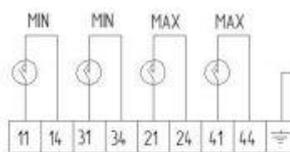
P2



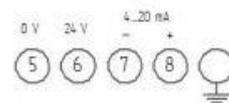
K2



K4

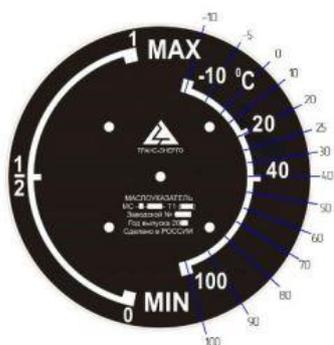


A



Шкалы циферблатов

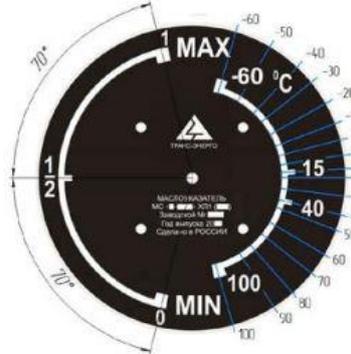
T1



У1



ХЛ1



Климатическое исполнение	Контрольные метки для температуры, °C			
T1	MIN. - 10	20	45	MAX 100
У1	MIN. - 45	15	40	MAX 100
ХЛ1	MIN. - 60	15	40	MAX 100