

Указатели стрелочные УК2.5



Предназначены для отображения показаний датчиков с выходным сигналом 4–20 мА.

Содержат внутреннюю систему ограничения положения стрелки в крайних положениях, предотвращающую выход указателя из строя при выходе входного сигнала за номинальный диапазон, а также при подаче сигнала обратной полярности.

При выходе сигнала от датчика за рамки 4–20 мА стрелка выходит за пределы шкалы указателя на 10 градусов, что позволяет своевременно диагностировать замыкания/обрыв выхода или отказ датчика.

По заказу потребителей поставляются указатели с сохранением положения стрелки при отключении питания (например, для считывания показаний уровня топлива без подачи напряжения).

Основные особенности:

- корпус диаметром 60 мм;
- подсветка шкалы и стрелки указателя для работы в темное время суток с возможностью регулировки уровня яркости подсветки внешним регулятором (потенциометром);
- процедура инициализации указателя при включении питания, позволяющая оценить его работоспособность;
- устойчивость входа к замыканиям на «массу» и плюс бортовой сети.

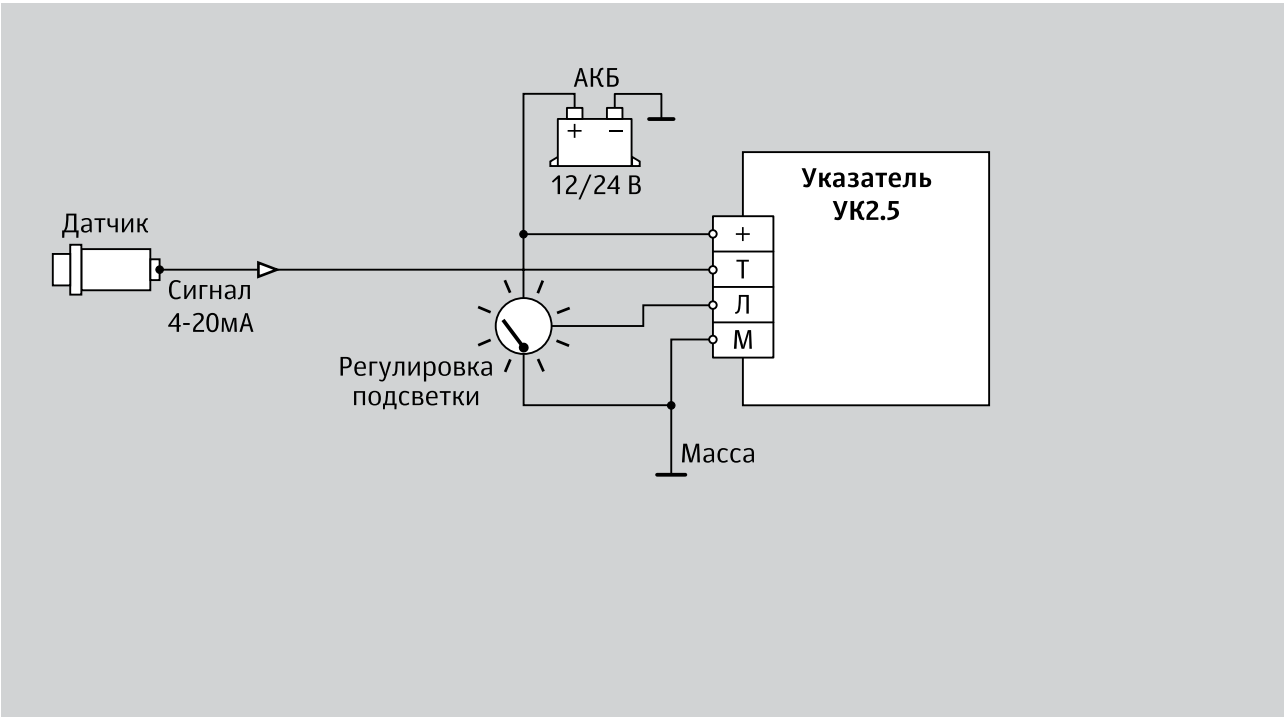
Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Установочный диаметр	60 мм
Номинальное напряжение питания	24 В
Диапазон рабочих напряжений	от 18 до 32 В
Номинальный диапазон входного сигнала	от 4 до 20 мА
Потребляемая мощность при номинальном напряжении	не более 2 Вт
Погрешность позиционирования стрелки	±1%
Диапазон температур: – рабочих – предельных	от –40 до +55 °С от –50 до +70 °С
Степень защиты от внешних воздействующих факторов по ГОСТ 14254-96	IP50
Допустимые вибрационные нагрузки: – максимальное ускорение – в диапазоне частот	не более 50 м/с² от 50 до 200 Гц
Допустимые ударные нагрузки	не более 100 м/с²
Габаритные размеры	не более 65×65×70 мм
Масса	не более 170 г

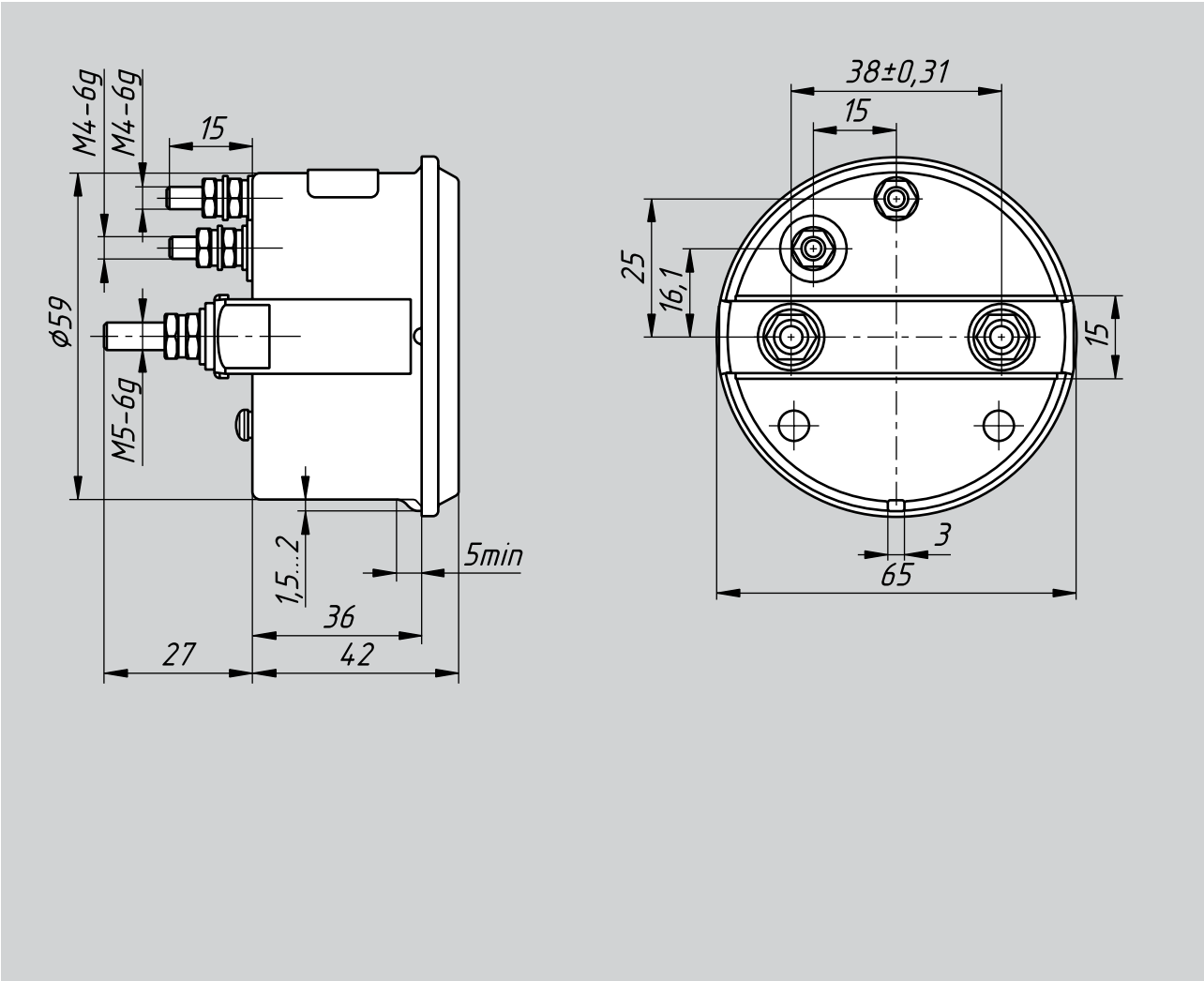


Указатель может быть реализован с любым рисунком лицевой панели

Схема подключения



Габаритные и установочные размеры



ООО НПП «Резонанс»

Тел./факс: (351) 731-30-00, 222-47-77

ул. Нахимова, д. 19п, г. Челябинск, 454119, РФ

rez@rez.ru, www.rez.ru

Выпускаемая продукция

Системы контроля, защиты
и управления мобильных машин

Приборы безопасности
грузоподъемной техники

Датчики

Беспроводные устройства

Джойстики

Приборные панели и указатели

Преобразователи напряжения

Реле и реле-регуляторы