



ДАТЧИКИ:

Датчики уровня



МОТОМЕТЕР

Display your vision



Варианты датчиков уровня:

- Датчик уровня рычажного типа;
- Датчик уровня трубчатого типа (диаметром 54 мм или 80 мм);

Датчик уровня рычажного типа

Датчики уровня рычажного типа используются в транспортных средствах и в машиностроении для постоянного контроля уровня жидкости (топлива) в баке (резервуаре) и выдачи данные на указатель уровня.

Принцип работы – изменение сопротивления датчика при изменении положения поплавка.

МОТОМЕТЕР предлагает различные варианты датчиков рычажного типа как для дизельного топлива, так и для бензина.

Работа возможна как с 12 V, так и с 24V напряжением бортовой сети.

Сопротивления:

«полный бак» – 180 Ом;

«пустой бак» – 3 Ом.

Датчики уровня имеют заземление.

Сопоставимы с указателями уровня:

609.060.XXXX.

В дополнение к перечисленным стандартным датчикам уровня мы можем предложить и индивидуальные решения.

Артикул	Высота, мм	Диаметр установочного отверстия	Спецификация
608.001.1066	150-600	54 мм	Регулируемый
608.002.1001	150-600	54 мм	Регулируемый, с керамической проставкой
517.100.0400	Принадлежности		Пробковое уплотнение Ø 54 мм
517.100.8300	Принадлежности		Резиновое уплотнение Ø 54 мм
521.400.1701	Принадлежности		Резьбовой фланец датчика уровня
664.008.1062	Принадлежности		Установочный комплект (фланец резьбовой, резиновое уплотнение, винты)
664.010.4083	Принадлежности		Металлический фланец Ø 54 мм

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,

Краснодар, ул.Архитекторов, 39

Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru

WWW.MOTOMETEP.PF

Датчик уровня трубчатого типа Ø 54 мм

Датчики уровня трубчатого типа используются в транспортных средствах и в машиностроении для постоянного контроля уровня жидкости (топлива) в баке (резервуаре) и выдачи данные на указатель уровня.

Принцип работы – поплавок, расположенный внутри трубки, двигается по поверхности жидкости и меняет внутреннее сопротивление датчика.



ДАТЧИКИ: Датчики уровня

Благодаря прочной конструкции, высококачественному металлу трубки и специальному сплаву проводов сопротивления датчики уровня МОТОМЕТЕР надежны и долговечны. Датчики трубчатого типа Ø 54мм устанавливаются на резервуарах глубиной до 800 мм. На автомобилях, с глубиной бака более 600 мм, рекомендуется устанавливать датчики трубчатого типа Ø 80мм.

Работа возможна в диапазоне 6-24V.

Сопоставимы с указателями уровня:

609.004.XXXX;

609.005.XXXX.

В дополнение к перечисленным стандартным датчикам уровня мы можем предложить и индивидуальные решения.

Диаметр установочного отверстия	Высота	Сопротивление ПОЛНЫЙ	Сопротивление ПУСТОЙ	Подключение	Артикул
54 мм	131,5 мм	2,3+/-0,4Ω	61,3+/-1,4Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1001
54 мм	166,5 мм	2,3+/-0,4Ω	81,1+/-1,8Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1002
54 мм	192,0 мм	1,6+/-0,7Ω	67,1+/-2,1Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1003
54 мм	221,5 мм	1,6+/-0,4Ω	78,8+/-1,6Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1004
54 мм	247,5 мм	2,0 + 2,0/-1,0Ω	88,0+/-2,0Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1046
54 мм	251,0 мм	2,8+/-0,7Ω	62,5+/-2,1Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1005
54 мм	279,5 мм	1,1+/-0,4Ω	70,3+/-1,6Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1006
54 мм	290,0 мм	1,0Ω	64,0Ω	M5	608.020.0457
54 мм	590,0 мм	0,0 /+0,8Ω	180,0+/-0,8Ω	Кабель 3,5м	608.020.0462
54 мм	292,5 мм	1,1+/-0,6Ω	73,8+/-1,6Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1048
54 мм	310,5 мм	2,2+/-0,4Ω	81,2+/-1,8Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1007
54 мм	341,5 мм	2,2+/-0,5Ω	89,8+/-1,8Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1008
54 мм	372,5 мм	0,8+/-0,4Ω	65,7+/-1,4Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1009
54 мм	404,5 мм	1,5+/-0,7Ω	73,3+/-2,3Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1010

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,

Краснодар, ул.Архитекторов, 39

Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru



WWW.MOTOMETEP.PF



ДАТЧИКИ: Датчики уровня

Диаметр установочного отверстия	Высота	Сопротивление ПОЛНЫЙ	Сопротивление ПУСТОЙ	Подключение	Артикул
54 мм	404,5 мм	1,0Ω	73,1Ω	Кабель 400 мм	608.020.4045
54 мм	425,0 мм	0,0Ω	180,0 Ω	Кабель 250 мм	608.020.0463
54 мм	433,5 мм	0,8+/-0,4Ω	77,3+/-1,6Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1011
54 мм	463,5 мм	0,8+/-0,5Ω	83,0+/-1,8Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1012
54 мм	498,5 мм	0,5 +/-0,4Ω	61,4+/-1,4Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1013
54 мм	521,5 мм	0,8+/-0,7Ω	94,1+/-2,0Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1047
54 мм	525,0 мм	1,5+/-0,7Ω	66,0+/-2,3Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1032
54 мм	525,0 мм	1,6Ω	66,4Ω	M5	608.020.0456
54 мм	535,0 мм	2,0 +/-0,1Ω	88,0+/-6,0Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1031
54 мм	590,5 мм	0,6 + 0,7/-0,4Ω	73,3+/-1,6Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1049
54 мм	602,0 мм	0,8+/-0,4Ω	57,4+/-1,2Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1065
54 мм	634,5 мм	0,5 + 0,6/-0,4Ω	79,0+/-1,6Ω	M4	608.010.1069
54 мм	691,5 мм	0,0+/-1,1Ω	66,5+/-1,4Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1064
54 мм	785,0 мм	0,0Ω	77,0Ω	M5	608.020.0458
54 мм	810,0 мм	0,4 +/-0,4Ω	70,6+/-2,3Ω	A 6,3 x 0,8	608.010.1027
54 мм	880,5 мм	0,4 + 0,6/-0,4Ω	71,9+/-1,9Ω	M4	608.010.1035
Принадлежности	Пробковое уплотнение Ø54 мм				517.100.0400
Принадлежности	Резиновое уплотнение Ø54 мм				517.100.8300
Принадлежности	Резьбовой фланец датчика уровня				521.400.1701
Принадлежности	Установочный комплект (фланец резьбовой, резиновое уплотнение, винты)				664.008.1062
Принадлежности	Металлический фланец Ø54 мм				664.010.4083

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,

Краснодар, ул.Архитекторов, 39

Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru



WWW.MOTOMETEP.PF

Датчик уровня трубчатого типа Ø 80 мм
 Датчики трубчатого типа Ø 80мм устанавливаются
 на резервуарах глубиной до 1300 мм.
 Все датчики имеют заземление.



ДАТЧИКИ: Датчики уровня

Сопоставимы с указателями уровня:

609.004.XXXX;
 609.005.XXXX.

В дополнение к перечисленным
 стандартным датчикам трубчатого типа, Мы
 также можем предложить вам
 индивидуальные решения.

Диаметр установочного отверстия	Высота	Сопротивление ПОЛНЫЙ	Сопротивление ПУСТОЙ	Подключение	Артикул
80 мм	536,5 мм	0,0 - 2,0Ω	67,2+/-2,1Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1014
80 мм	596,0 мм	0,0 - 2,0Ω	75,0+/-2,3 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1016
80 мм	641,0 мм	0,0 - 2,0Ω	81,7+/-2,5 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1017
80 мм	671,0 мм	0,0 - 2,0Ω	59,2+/-1,3 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1045
80 мм	686,0 мм	0,0 - 2,0Ω	86,7+/-2,5 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1083
80 мм	716,0 мм	0,0 - 2,0Ω	69,7+/-2,1 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1019
80 мм	741,0 мм	0,0 - 2,0Ω	65,0+/-2,1 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1020
80 мм	781,0 мм	0,0 - 2,0Ω	68,7+/-1,4 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1029
80 мм	831,0 мм	0,0 - 2,0Ω	82,8+/-2,5 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1021
80 мм	881,0 мм	0,0 - 2,0Ω	78,0+/-2,4 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1022
80 мм	881,0 мм	0,0 - 2,0Ω	78,0+/-2,4 Ω	Кабель 100 мм	608.020.1056
80 мм	916,0 мм	0,0 - 2,0Ω	81,2+/-2,5 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1023
80 мм	996,0 мм	0,0 - 2,0Ω	59,0+/-1,9 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1024
80 мм	1086,0 мм	0,0 - 2,0Ω	64,4+/-2,1 Ω	В 6,3 x 0,8	608.010.1025
Принадлежности	Резиновое уплотнение Ø54 мм				517.100.0700
Принадлежности	Металлический фланец Ø54 мм				664.010.4089

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,
 Краснодар, ул.Архитекторов, 39
 Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru



WWW.MOTOMETEP.PF