

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sne@nt-rt.ru || www.sens.nt-rt.ru

УРОВНЕМЕРЫ С ДИСПЛЕЕМ И АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ.

ПМП-118-ВЦ, ПМП-118-2ПИ-3В

Техническое описание



Рис. 1. Уровнемер ПМП-118-ВЦ

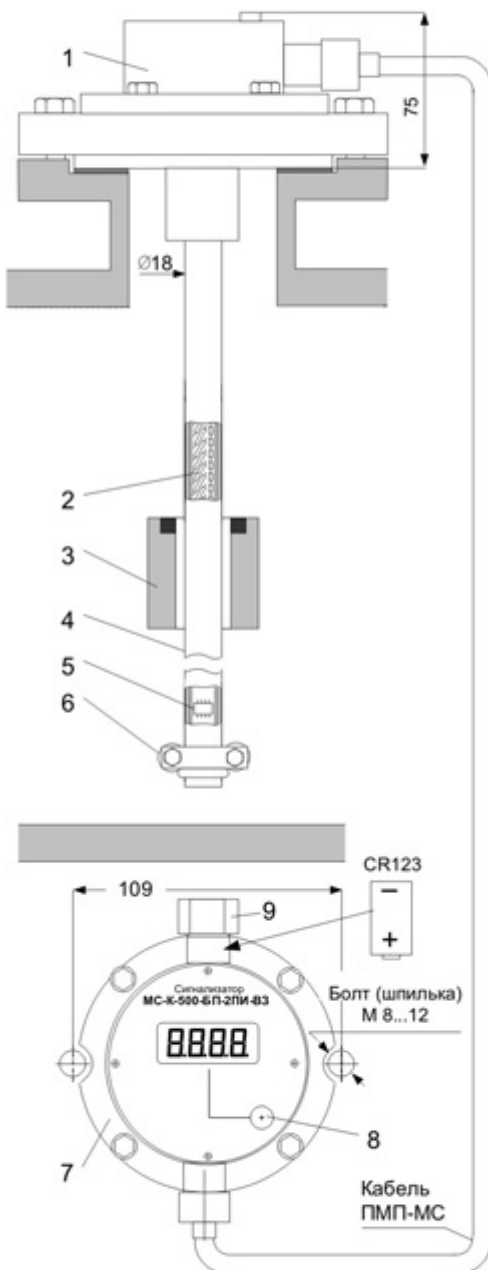


Рис. 2. Уровнемер ПМП-118-ВЦМ-ЭД-1

Назначение

Уровнемер ПМП-118-ВЦ (рис. 1) применяется для контроля наполнения вагона-цистерны при верхнем наливе, при котором оператор находится на вагоне-цистерне.

Уровнемер ПМП-118-2ПИ-3В (рис. 2) в дополнение к ПМП-118-ВЦ оснащен вторым показывающим прибором - сигнализатором, размещаемым в технологическом отсеке цистерны. Оператор может наблюдать показания с двух позиций: находясь на вагоне-цистерне - на дисплее датчика, и рядом с цистерной - на дисплее сигнализатора.

Устройство, принцип работы

Конструкция уровнемеров, принцип измерения уровня, температуры, определение плотности, объема, массы аналогичны уровнемеру ПМП-118 (см. раздел “Уровнемер ПМП-118”). Отличия от уровнемера ПМП-118 заключаются в наличии встроенного цифрового светодиодного дисплея (в уровнемере ПМП-118-ВЦ - одного, в уровнемере ПМП-118-2ПИ-3В - двух), кнопки управления и встроенного элемента питания.

Порядок работы: Уровнемер постоянно находится в “спящем” режиме – дисплеи погашены. Кратковременное нажатие кнопки переводит его в режим измерения и индикации, через 5 с он вновь переходит в “спящий” режим.

Предусмотрен “режим сигнализации”, используемый для контроля переполнения цистерны. В данном режиме сигнализатор периодически самостоятельно включается и индицирует, например, относительное заполнение резервуара в %-ах. Длительность режима - 1 час.

Обозначение

Уровнемер - **ПМП-118-ВЦ-Е-L F G-hh-H-Kt**

Преобразователь уровня - **ПМП-118-ПИ-КВ-Е-LF G-hh-H-Kt**

Сигнализатор - **МС-К-500-БП-2ПИ-ВЗ-N-LPM**

п.	Наименование	Варианты	Код
E	Тип устройства крепления	В соответствии с руководством по эксплуатации	
F	Длина направляющей	В соответствии с руководством по эксплуатации	
G	Вариант исполнения датчика уровня	основной	–
		транспортный	Tr
		повышенной стойкости к агрессивным средам	Ф
h	Значение верхней неизмеряемой зоны	Если неизмеряемой зоны нет, то её обозначение (h...) не указывается	
H	Тип поплавка уровня	В соответствии с разделом каталога «Поплавки датчиков уровня, уровнемеров»	
K	Количество датчиков температуры	От 1 до 2 (стандартно 1, при этом код 1t допускается не указывать)	
N	Устройства крепления защитной оболочки (в соответствии с разделом «Кабельные вводы»)	-	УКМ10
		-	УКМ12
		-	УКБК15
		-	УК16
P	Параметры присоединенного кабеля	L...M – Вместо точек указывается размеры в мм, « M » указывается, если кабель в металлорукове	

Технические параметры

Технические параметры уровнемеров соответствуют приведенным в разделе “Уровеньмеры ПМП-118” (табл. 2)”, за исключением следующих параметров:

- напряжение питания (тип элемента питания): 3В (CR123);
- период замены элемента питания: 3 года.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sne@nt-rt.ru || www.sens.nt-rt.ru