По вопросам продаж и поддержки:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 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: gdn@nt-rt.ru

сайт: www.udvn.nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влагомер серии УДВН-1ЛМ и УДВН-1Л

Влагомеры нефти УДВН-1л и УДВН-1лм предназначены для оперативного измерения в лабораторных и полевых условиях содержания воды в нефти, в газоконденсате, а также в таких нефтепродуктах, как мазут, трансформаторное, турбинное и моторное масло, широко используемые в электроэнергетике, на речном и морском транспорте. Кроме того влагомеры нефти мобильные серии УДВН-1лм имеют встроенный автономный блок питания, а также маркировку взрывозащиты «IExibIIATЗ», соответствуют ГОСТ Р 51330.6, ГОСТ Р 51330.10 и могут использоваться ко взрывоопасных зонах помещений к наружных установок. Влагомеры экономичны, надежны в эксплуатации и экологически чисты. Определение влагосодержания осуществляется путем погружения датчика влагомера в любой сосуд с нефтью и визуального считывания показаний с индикатора прибора.

Влагомеры более пятнадцати лет успешно используются для определения влагосодержания нефти в различных регионах России, а также прошли испытания на нефтяных месторождениях Казахстана и Азербайджана. Показания влагомера не зависят от солености подтоварной воды и практически нечувствительны к изменению состава (сорта) нефти. К достоинствам влагомера, помимо всего прочего, следует отнести простоту и оперативность проведения периодических проверок, постоянный автоматический контроль корректности работы влагомера.

Влагомер	УДВН-1Л	УДВН-1ЛМ	УДВН-1ЛМ1	УДВН-1ЛМ2
Диапазон измерения, об. доля воды,%	0,01 - 2	0,01 - 2	0,01-6	0,01 -10
Основная абсолютная погрешность, об.доля воды,%	±0,06	±0,06	±0,15	±0,20
Напряжение питания, В	220	Встроенный аккумулятор 7,2 В		
Диапазон изменения плотности измеряемой среды, кг/м ³ *	750-1050	750-1050	750-1050	750-1050
Температура измеряемой среды. С	+ 15...+ 25	+ 5...+ 50	+ 5...+ 50	+ 5...+ 50

* Влагомер может эксплуатироваться в диапазоне плотностей ($R_{пов} \pm 50 \text{ кг/м}^3$) $R_{пов}$ -плотность нефти, использованной про последней поверке при этом $750 < (R_{пов} - 50 \text{ кг/м}^3)$ и $(R_{пов} + 50 \text{ кг/м}^3) < 1050$

По вопросам продаж и поддержки:

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 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: gdn@nt-rt.ru

сайт: www.udvn.nt-rt.ru