



Групповые замерные установки ГЗУ-ДЕЛЬТА Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zngm.nt-rt.ru> || zmg@nt-rt.ru

Групповые замерные установки ГЗУ-Дельта



Групповые замерные установки ГЗУ-Дельта предназначены для непрерывного измерения количества жидкости (массовым методом) одновременно во всех подключенных скважинах и оперативного контроля за работой нефтяных скважин по их дебиту.

Область применения установок: системы сбора продукции скважин и автоматизированные системы управления технологическими процессами нефтедобычи.

Блок автоматики: принимает сигналы от СКЖ по 8, 10 или 14 каналам; принимает сигнал от датчика давления по каждому СКЖ или суммарную массу по группе из двух каналов.

Установки состоят из технологического блока и блока автоматики.

Блок технологический состоит из следующих составных частей: рамы с размещенным на ней модулем измерительных блоков. Трубопроводная обвязка включает в себя подводящие трубопроводы, соединяющие модуль измерительных блоков с каждой подключенной скважиной: байпасные трубопроводы, служащие для переключения потока жидкости, идущего от скважин в выкидной коллектор, минуя модуль измерительных блоков; газовый коллектор, минуя модуль измерительных блоков; дренажный коллектор, соединяющий модуль измерительных блоков и трубопроводную обвязку с канализацией.

Запорно регулирующая арматура содержит: задвижки, установленные в подводящих линиях; задвижки, установленные в байпасных линиях; задвижки, установленные в выкидном коллекторе. Обратные клапаны установлены на подводящих линиях. Преобразователь давления с дистанционным выходным сигналом и манометр размещены, соответственно, на сборном коллекторе модуля блоков измерительных. Клеммная коробка закреплена на раме технологического блока.

Технические данные

Наименование параметра	Значение для исполнения		
	ГЗУ-Д40-8-60	ГЗУ-Д40-10-60	ГЗУ-Д40-14-60
Количество подключенных скважин, шт.	8, 10, 14		
Производительность скважин по жидкости, кг/с (т/сут.)	от 0,610-5 до 0,348 (от 0,510-3 до 60)		
Максимальное рабочее давление, МПа	4,0		
Диаметр условного прохода подводящих трубопроводов, мм	50		

Диаметр условного прохода выкидного коллектора, мм	100 150
Относительная погрешность в диапазоне расхода, %, не более	+ 2,5
Питание блока автоматики	380
Напряжение, В Частота, Гц	50+1
Потребляемая мощность, ВА, не более	2700 3100 3800
Габаритные размеры, мм Блока технологического:	4520 5320 6920
Длина	2216
Ширина	1650
Высота	2000
Блока автоматики:	2065
Длина Ширина Высота	2250
Масса, кг	2200 2700 3800
Блока технологического	1000
Блока автоматики	
Средняя наработка на отказ, час	10000
Средний срок службы, год	12

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zngm.nt-rt.ru> || zmg@nt-rt.ru