Электродегидратор ЭГ200-10

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727)345-47-04
Беларусь +375-257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: srz@nt-rt.ru || сайт: https://sznro.nt-rt.ru/

Электродегидратор ЭГ200-10 ТУ 3615-006-74177085-2009

САМАРСКИЙ ЗАВОД НЕФТЯНОГО РЕЗЕРВУАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Электродегидратор ЭГ200-10 ТУ предназначен для отделения нефти от воды, применяемые в установках сбора нефти и подготовки продукции нефтяных месторождений для эксплуатации в макроклиматических районах II_5 и II_4 по ГОСТ 16350 с температурой воздуха при эксплуатации:

Для умеренного климата - от - 50°С до + 40°С.

Электродегидраторы предназначены для эксплуатации в районах с сейсмичностью до 6 баллов по 12-бальной шкале.

Климатическое исполнение Электродегидраторов категории размещения 1 по ГОСТ 15150 с установкой на открытом воздухе.

Условия эксплуатации Электродегидраторов с покрытием согласно ГОСТ 9.104 соответствуют У1 УХЛ1.

В зависимости от условий работы электродигидраторы изготавливаются с термообработкой и без устройств для крепления теплоизоляции. Уплотнительная поверхность фланцев, штуцеров выступ-впадина.

Пример условного обозначения электродигидратора при заказе и других документах:

Электродигидратор с расчетным давлением 1,0 МПа (10 кгс/см^2) с внутренним объемом 200м^3.

ЭГ200-10 ТУ 3615-006-74177085-2009

Объем, м^3	200	
Давление рабочее, МПа (кгс/см^2)	не более 0,8 (8)	
Давление расчетное, МПа (кгс/см^2)	1,0 (10)	
Давление пробное гидравлическое на прочность и герметичность, МПа (кгс/см^2)	1,38 (13,8)	
Температура рабочая, °С	Рабочая среда	Не более 80
	Расчетная стенки	100
Среда в аппарате	Нефть Вода соленая	
	Взрывоопасная, пожароопасная, токсичная	
Прибивка для компенсации коррозии, мм	2	
Количество циклов нагружения от давления, стесненности температурных деформаций или других воздействий за весь срок эксплуатации	7,38 (13,8)	
Срок службы, лет	10,38 (13,8)	
Масса аппарата заполненного водой, кг	211150	
Материальное исполнение аппарата	сталь 09Г2С-3	

Электродегидратор
ЭГ200-10
ТУ 3615-006-74177085-2009

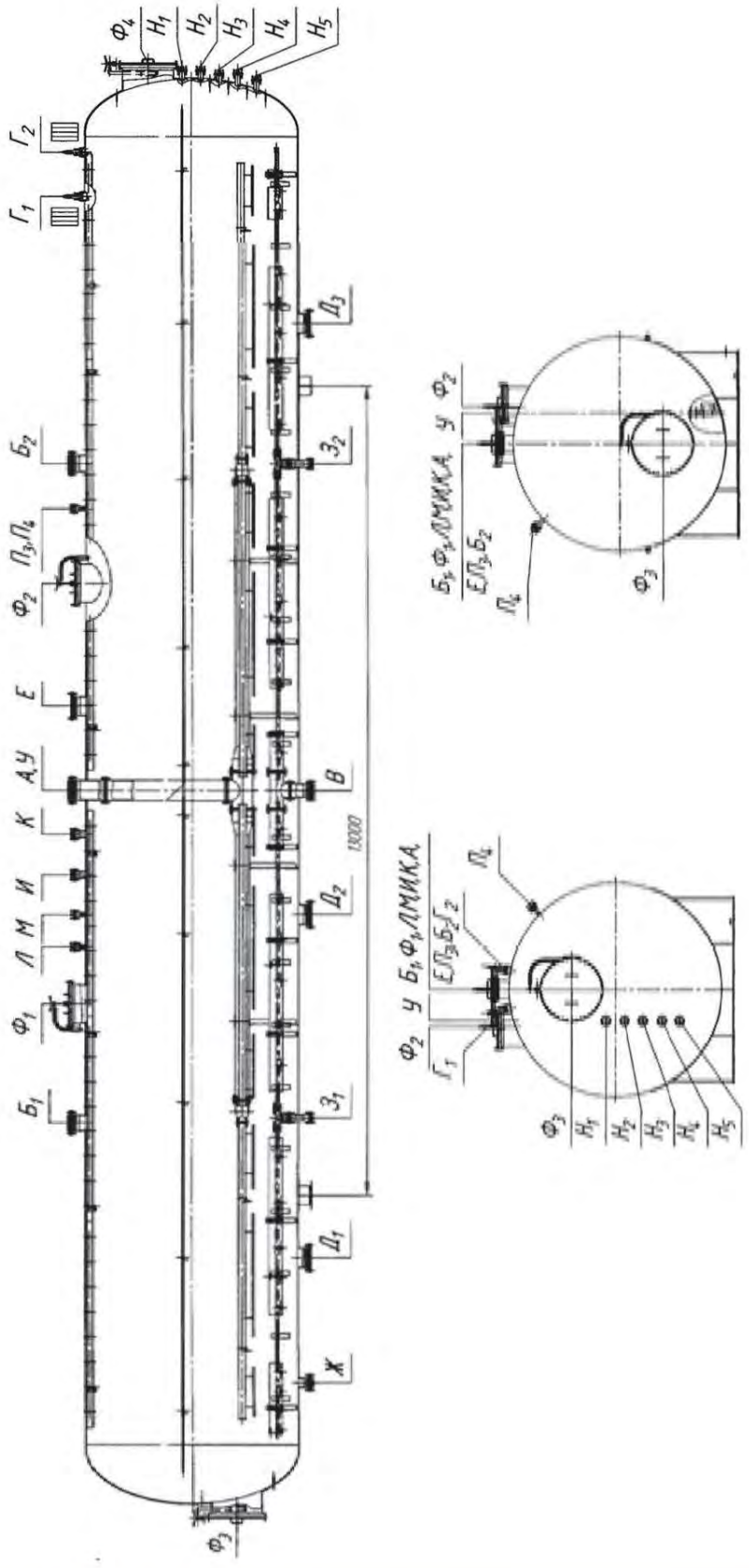

Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение штуцеров	Кол-во	Проход усл., Dy (мм)	Давление условное	
				МПа	(кгс/см^2)
$А_1$	Ввод нефти	1	300	2,5	25
$Б_{1,2}$	Вывод нефти	2	250	2,5	25
$В_1$	Вывод соленой воды	1	200	2,5	25
$Г_{1,2}$	Ввод высокого напряжения	2	150	-	-
$Д_{1,3}$	Выгрузка шлама	3	300	2,5	25
$Д_4$	Дренаж уровнемерной камеры	1	25	2,5	25
$Е_1$	Для предохранительного клапана	1	300	2,5	25
$Ж_1$	Для опорожнения	1	300	2,5	50
$И_1$	Для выхода газа, сброса давления	1	80	4,0	40
$К_1$	Для продувки воздухом	1	80	4,0	40
$Л_1$	Резервный	1	$G_{1/2}$/50	4,0	40
$М_1$	Штуцер-муфта для манометра	1	М20х1,5/50	4,0	40
$Н_{1-4}$	Штуцер для отбора проб	4	$G_{3/4}$-В/50	4,0	40
$П_{1,2}$	Штуцер для сигнализатора уровня жидкости	2	G_1/50	4,0	40
$Р_1$	Резервный	1	100/50	4,0/2,5	40/25
$С_{1,2}$	Люк-лаз	2	600	2,5	25
$Т_1$	Люк-лаз	2	800	2,5	25
$У_1$	Люк вентиляционный	1	300	2,5	25
$Ф_{1-2}$	Для уровнемерной камеры датчика «вода-нефть»	2	50	2,5	25

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727)345-47-04
Беларусь +375-257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: srz@nt-rt.ru || сайт: https://sznro.nt-rt.ru/