

## Установка дозировочная электронасосная УДЭ

**Установка дозировочная электронасосная УДЭ** предназначена для дозированного ввода химреагентов (в т. ч. метанола) в трубопроводы промысловых систем транспорта и подготовки нефти, в нагнетательные и добывающие скважины, в нефтяные пласты с целью защиты трубопроводов и нефтепромыслового оборудования от коррозии, солей и парафиноотложений, повышения нефтеотдачи пластов.

Установка может быть использована на нефтяных промыслах для дозировки жидкостей, образующих с воздухом взрывоопасную смесь, категория II-A, группы ТЗ.

**Состав УДЭ:**

- электронасосный агрегат;
- емкость для хранения химреагентов;
- фильтр тонкой очистки;
- спускной вентиль;
- мерная линейка со шкалой деления до 0,01 м;
- обратный клапан;
- предохранительная и контрольно-измерительная аппаратура;
- щит управления.

**Дозируемая среда** – химический реагент (в том числе метанол):

плотность, кг/м<sup>3</sup> ..... 820 ... 1200  
 токсичность, ..... малотоксичный  
 вязкость, сСт ..... 1 ... 200  
 температура самовоспламенения не ниже, °С ..... +360

**Окружающая среда:**

температура, °С ..... -60 ... +50  
 среднегодовое значение относительной влажности при температуре +15 °С, % ..... 80  
 Средняя наработка на отказ, ч, не менее ..... 2500  
 Средний срок службы, лет, не менее ..... 6

**Технические характеристики**

	Тип установки			
	УДЭ 0,4/100	УДЭ 1,0/100	УДЭ 1,6/100	УДЭ 2,5/100
Производительность, л/ч	0,4	1,0	1,6	2,5
максимальная	0,2	0,2	0,2	0,2
минимальная				
Давление рабочее, МПа	10			
Диапазон регулировки хода плунжера, мм	0,2 ... 16			
Количество емкостей	1			
Объем емкости, м <sup>3</sup>	0,4			
Количество насосов	1			
Удельная материалоемкость – масса, отнесенная к максимальной емкости бака, кг/л	0,44			
Удельная энергоемкость – мощность установки, отнесенная к емкости бака, Вт/л	0,6			
Габаритные размеры, мм, не более:	1230x690x1590			
Масса установки, кг, не более	200			
Габаритные размеры щита управления, мм	400x300x200			

**Параметры электрического питания:**

ток ..... переменный  
 напряжение, В ..... 380 / 220  
 частота, Гц ..... 50



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 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  
 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

Эл. почта [bna@nt-rt.ru](mailto:bna@nt-rt.ru) || Сайт: <http://bozna.nt-rt.ru>