

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: [gzm@nt-rt.ru](mailto:gzm@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.gomelzip.nt-rt.ru](http://www.gomelzip.nt-rt.ru)

## АРМАТУРА ПОГРУЖНАЯ ДПг-4М И МАГИСТРАЛЬНАЯ ДМ-5М



Арматура погружная и магистральная предназначена для установки измерительных и вспомогательных электродов в трубопроводах или емкостях систем контроля и автоматического регулирования величины рН технологических процессов и соединение электродов с преобразователями.

Наличие встроенного автоматического термокомпенсатора позволяет повысить точность измерений в средах с изменяющейся температурой.

### ДОСТОИНСТВА ПРИБОРА

- Широкий ряд типоразмеров.
- Использование химически стойких материалов.
- Наличие встроенного автоматического термокомпенсатора позволяет повысить точность измерений в средах с изменяющейся температурой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модификация	Длина (ДПг), диаметр (ДМ) проточной части, мм	Материал детали, соприкасающейся со средой		Вспомогательный электрод	Давление среды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Масса, кг, не более
		Корпус	Ключ электролитический			
<b>Арматура погружная металлическая</b>						
ДПг-4М-1 // ДПг-4М-4	1100	Сталь // Титан	Фторопласт	Проточный ЭХСВ-1	от -0.09 (~0.9) до +0.6 (~6)	13,0
ДПг-4М-2 // ДПг-4М-5	1600					
ДПг-4М-3 // ДПг-4М-6	2000					
ДПг-4М-7 // ДПг-4М-10	1100	Сталь // Титан	Полипропилен			
ДПг-4М-8 // ДПг-4М-11	1600					
ДПг-4М-9 // ДПг-4М-12	2000					
ДПг-4М-13 // ДПг-4М-16	950	Сталь // Титан	-	Непроточный ЭВП-08	от -0.09 (~0.9) до +0.025 (~0.25)	
ДПг-4М-14 // ДПг-4М-17	1450					
ДПг-4М-15 // ДПг-4М-18	1850					
<b>Арматура магистральная металлическая</b>						
ДМ-5М-1	30	Сталь	Полипропилен	Проточный ЭХСВ-1	от -0.09 (~0.9) до +0.6 (~6)	8,0
ДМ-5М-2		Титан	Фторопласт			
ДМ-5М-3			Полипропилен			
ДМ-5М-4		Сталь	Фторопласт	Непроточный ЭВП-08	от -0.09 (~0.9) до +0.025 (~0.25)	
ДМ-5М-5			-			
ДМ-5М-6		Титан	-			

## Технические данные измерительных электродов

Условное обозначение электрода	Шифр координат изопотенциальной точки, рН	Пределы измерений			Сопротивление электрода при 20 °С, МОм
		Давление среды, МПа	Температура среды, °С	рН при 25 °С	
ЭСП-01-14	4; 7; 10	от -0,09 до 0,6	25-100	0-14	500±250
ЭСП-04-14	4; 7; 10		0-40	0-12	50±40

\* Корпус выполняется из стали 12Х18Н10Т и титана ВТ1-0.

\*\* Арматура комплектуется по заказу потребителя за дополнительную плату измерительными стеклянными электродами типа ЭСП-01-14, ЭСП-04-14 и вспомогательными электродами типа ЭХСВ-1 (насыщенными, выносными) с электролитическим ключом или непроточными электродами ЭВП-08. Контакт электродов ЭХСВ-1 с измерительной средой создается путем истечения насыщенного раствора КСL через слюдяные прокладки электролитического ключа. Потенциал относительно нормального водородного электрода при температуре 20 °С равен (201±3) мВ.

Давление измеряемой среды не должно превышать 0,6 МПа. При колебании давления более ±0,02 МПа необходимо использовать регулятор давления следящего действия РДС-1, который поставляется по отдельному заказу.

При заказе указать обозначение арматуры с требуемой длиной погружной части (в случае поставки электродов — условное обозначение измерительного электрода, шифр координат изопотенциальной точки) и номер ТУ. Например: Арматура ДПг-4М-8-ЭСП-04-14.7 — ТУ РБ 05796587.009-99

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: [gzm@nt-rt.ru](mailto:gzm@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.gomelzip.nt-rt.ru](http://www.gomelzip.nt-rt.ru)