

# Рулевые машины РГМПЭ, РГМР

## 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: [gva@nt-rt.ru](mailto:gva@nt-rt.ru) || сайт: <https://gadziev.nt-rt.ru/>

## Рулевые машины РГМР и РГМПЭ



Машины рулевые РГМ предназначены для перекладки рулей и поставляются в составе рулевого устройства катеров и других малотоннажных судов ограниченного района плавания. Удовлетворяют требованиям Регистра РФ.

По желанию потребителя машины поставляются в двух модификациях:

РГМР — гидравлическая, двухцилиндровая, для одного баллера, с ручным насосом для подачи рабочей жидкости, с электропитанием датчика положения руля от судового источника постоянного тока 27V. РГМПЭ — электрогидравлическая, четырехцилиндровая плунжерная, для одного баллера с электроприводным насосным агрегатом и дополнительным ручным насосом. Электропитание — от трехфазной сети переменного тока 380 V, 50 Гц и от независимого источника постоянного тока 27 V.

Оснащена электрической системой управления и дистанционным пультом.

ПАРАМЕТРЫ	модели машин						
	РГМР				РГМПЭ		
Номинальный крутящий момент, kNm:	0,4	0,63	1,0	1,6	1,6	2,5	4,0
Номинальное рабочее давление в цилиндрах, МПа:	3,5	5,5	8,0	12,5	4,5	6,5	10,0
Максимальное давление жидкости в цилиндрах по настройке предохранительных клапанов, МПа:	4,0	6,0	9,0	13,5	5,0	7,0	11,0

Рабочий угол перекладки рулей от среднего положения на каждый борт, градус	35-1			
Время перекладки рулей от 35 одного борта до 30 другого борта, не более	28			
Предельный угол поворота каждого румпеля от среднего положения на каждый борт: -до упора на судне; -до упора плунжера в дно цилиндра, не менее градусов	36,5 + 0,5 38,0			
Число оборотов штурвала ручного насоса при перекладке руля с борта на борт, max об.	25			
Масса рулевой машины в состоянии поставки (без запчастей, инструмента и системы управления), kg	86	290	295	300
Масса рабочей жидкости, заливаемой в гидросистему рулевой машины, kg	10	60		
Рабочая жидкость	Гидравлическое масло АУП ТУ 38.1011258-89			

#### ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

модели машин	размеры, мм			электрическая мощность насосного агрегата, kW
	D	B	H	
РГМР	35	10	—	—
	40	12	—	—
	45	14	—	—
	50	14	—	—
РГМПЭ	50	14	510	0,37
	70	20	510	
	60	18	510	0,37
	70	20	570	0,55

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

наименование	количество
Рулевая машина РГМР	
1. ашина рулевая с пультом управления	комплект
2. Запасные части к улевой машине	комплект
Рулевая машина РГМПЭ	
1. Ис лниетльный привод с электронасосным агрегатом	комплект
2. лектрооборудование	комплект
3. льт управления	комплект
4. С овая установка	комплект
5. Запасные час	комплект

## МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Детали	Материалы РГМР и РГМПЭ
Цилиндр	Сталь 20
Шток с поршнем Плунжер	Низколегированная сталь
Румпель	Сталь 20
Ползун	Бронза
Клапанная коробка	Сталь 20

## 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: [gva@nt-rt.ru](mailto:gva@nt-rt.ru) || сайт: <https://gadziev.nt-rt.ru/>