

Информация для заказа

Волюметрические растворы Titripur®

		Готовые растворы			
		Titripur®		Titripur®	
Продукт	Концентрация	Ампулы Titrisol® для приготовления 1 л раствора Кат. No.	Стеклообразные бутылки, ПЭ бутылки/канистры Кат. No.	Titripur® Кат. No.	
А	Азотная кислота	0.1 моль/л	1.09964.0001	1 л: 1.60236.1000	—
		1 моль/л (1 Н)	1.09966.0001	1 л: 1.60307.1000	—
		10 моль/л (10 Н)	—	1 л: 1.00630.1000	—
	Аммоний-церий (IV) нитрат, раствор	0.1 моль/л (0.1 Н)	—	1 л: 1.02277.1000 ¹	—
	Аммоний-железо II сульфат, раствор	0.1 моль/л (0.1 Н)	1.09864.0001	—	—
	Аммония тиоцианат, раствор	0.1 моль/л (0.1 Н)	1.09900.0001	1 л: 1.09079.1000 ^{1,2}	—
Б	Бария хлорид, раствор	0.05 моль/л (0.1 Н)	1.09962.0001	—	—
	Бария перхлорат, раствор	0.005 моль/л в растворе 2-пропанол/вода (80:20)	—	1 л: 1.09086.1000 ²	—
		0.05 моль/л (0.1 Н)	1.09905.0001	1 л: 1.60316.1000	—
Г	Гиамин, 1622 раствор, для определения анионных тензидов	0.004 моль/л	—	1 л: 1.15480.1000	—
Й	Йодид-йодата раствор	1/128 моль/л I 2 (1/64 Н)	1.09914.0001	—	—
	Йод, раствор	0.05 моль/л (0.1 Н)	1.09910.0001	1 л: 1.09099.1000 ^{1,2}	—
		0.5 моль/л (1 Н)	—	1 л: 1.09098.1000 ¹	—
К	Калия бромат, раствор	1/60 моль/л (0.1 Н)	1.09925.0001	1 л: 1.60308.1000	—
		Калия бихромат, раствор	1/60 моль/л (0.1 Н)	1.09928.0001	—
	Калия гидроксид, раствор	1/24 моль/л (0.25 Н)	—	1 л: 1.09118.1000	—
		0.020 моль/л	—	1 л: 1.09119.1000	—
		0.1 моль/л (0.1 Н)	1.09921.0001	1 л: 1.09112.1000 ¹	—
		0.1 моль/л (0.1 Н) в этаноле	—	1 л: 1.09115.1000 ^{1,2}	—
			—	2.5 л: 1.09115.2500 ^{1,2}	—
		0.1 моль/л (0.1 Н) в метаноле	—	1 л: 1.11587.1000	—
		0.1 моль/л (0.1 Н) в 2-пропаноле	—	1 л: 1.05544.1000	—
		0.5 моль/л (0.5 Н)	1.09919.0001	5 л: 1.11586.5000 ²	—
		0.5 моль/л (0.5 Н) в этаноле	—	1 л: 1.09114.1000 ^{1,2}	—
			—	2.5 л: 1.09114.2500 ^{1,2}	—
		0.5 моль/л (0.5 Н) в метаноле	—	1 л: 1.09351.1000	—
		1 моль/л (1 Н)	1.09918.0001	1 л: 1.09108.1000 ^{1,2}	—
		1 моль/л (1 Н) макс. 0.4 ppm Ca	—	1 л: 1.09107.1000	—
2.0 моль/л (2 Н) в метаноле	—	2.5 л: 1.11787.2500 ²	—		
Калия йодат, раствор	1/60 моль/л (0.1 Н)	1.09917.0001	—	—	
Калия перманганат, раствор	0.002 моль/л (0.01 Н)	1.09930.0001	—	—	
	0.02 моль/л (0.1 Н)	1.09935.0001	—	—	
	0.02 моль/л (0.1 Н) стандарт. по тиосульфату натрия	—	1 л: 1.09121.1000 ¹	—	
	0.02 моль/л (0.1 Н) стандарт. по оксалату	—	1 л: 1.09122.1000 ²	—	
	0.05 моль/л (0.25 Н)	—	2.5 л: 4.80160.2500	—	

¹ Раствор в соответствии с главой Европейской Фармакопеи, касающейся реагентов Eur (Европейская фармакопея)

² Раствор в соответствии с главой Американской Фармакопеи, касающейся реагентов

		Готовые растворы				
		Titripur®		Titripur®		
Продукт	Концентрация	Ампулы Titrisol® для приготовления 1 л раствора Кат. No.	Стеклянные бутылки, ПЭ бутылки/канистры Кат. No.	Titripac® Кат. No.		
M	Меди сульфат, раствор	0.1 моль/л	—	1 л: 1.02784.1000	—	
	Медь-диаммоний Titriplex®, раствор	0.1 моль/л	—	0.5 л: 1.05217.0500	—	
H	Натрия арсенит, раствор	0.05 моль/л (0.1 N)	—	1 л: 1.06277.1000 ²	—	
	Натрия карбонат, раствор	0.05 моль/л (0.1 N)	1.09940.0001	1 л: 1.60310.1000	—	
	Натрия хлорид, раствор	0.1 моль/л (0.1 N)	1.09945.0001	—	—	
	Натрия гидроксид, раствор	0.005 моль/л (0.005 N) в метаноле	—	10 л: 4.80621.9010	—	—
		0.01 моль/л (0.01 N)	1.09961.0001	1 л: 1.60309.1000	4 л: 1.60309.4000	—
		0.02 моль/л (0.02 N)	—	0.5 л: 1.09142.0500	—	—
		0.1 моль/л (0.1 N)	1.09959.0001	1 л: 1.09141.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09141.4000 ^{1,2}	—
			—	5 л: 1.09141.5000 ^{1,2}	10 л: 1.09141.9010 ^{1,2}	—
			—	25 л: 1.09141.9025 ^{1,2}	—	—
		0.111 моль/л (0.111 N)	—	25 л: 1.10822.9025	—	—
		0.2 моль/л (0.2 N)	—	1 л: 1.09140.1000	10 л: 1.09140.9010	—
		0.25 моль/л (0.25 N)	1.09958.0001	1 л: 1.09139.1000	10 л: 1.09139.9010	—
		0.33 моль/л (0.33 N)	—	1 л: 1.05595.1000	10 л: 1.05595.9010	—
		0.5 моль/л (0.5 N)	1.09957.0001	1 л: 1.09138.1000	4 л: 1.09138.4000	—
			—	25 л: 1.09138.9025	10 л: 1.09138.9010	—
			1.09956.0001	1 л: 1.09137.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09137.4000 ^{1,2}	—
		1 моль/л (1 N)	—	2.5 л: 1.09137.2500 ^{1,2}	10 л: 1.09137.9010 ^{1,2}	—
	—		25 л: 1.09137.9025 ^{1,2}	—	—	
	1 моль/л (1 N) приготовленный из исходных компонентов в соответствии с Ph Eur		—	25 л: 1.99060.9025	—	—
	2 моль/л (2 N)	—	1 л: 1.09136.1000	—	—	
—		25 л: 1.09136.9025	—	—		
—		5 л: 1.11584.5000	—	—		
—		1 л: 1.09913.1000	—	—		
—		25 л: 1.99062.9025	—	—		
Натрия тиосульфат, раствор	0.01 моль/л (0.01 N)	1.09909.0001	1 л: 1.60318.1000	—		
	0.05 моль/л (0.05 N)	—	1 л: 1.60311.1000	—		
	0.1 моль/л (0.1 N)	1.09950.0001	1 л: 1.09147.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09147.4000 ^{1,2}	—	
		—	25 л: 1.09147.9025 ^{1,2}	10 л: 1.09147.9010 ^{1,2}	—	
1 моль/л (1 N)	—	1 л: 1.60312.1000	—	—		
P	Раствор Вийса (монохлорид йода в уксусной кислоте)	0.1 моль/л	—	1 л: 1.09163.1000	—	
		—	—	2.5 л: 1.09163.2500	—	
	Раствор по Ганусу (Йодомонобромиды раствор)	0.1 моль/л в уксусной кислоте	—	1 л: 1.09164.1000	—	
	Ртуть нитрат (II), раствор	0.05 моль/л (0.1 N)	—	1 л: 1.09143.1000 ²	—	

¹ Раствор в соответствии с главой Европейской Фармакопеи, касающейся реагентов Eur (Европейская фармакопея)

² Раствор в соответствии с главой Американской Фармакопеи, касающейся реагентов

		Готовые растворы			
		Titripur®		Titripur®	
Продукт	Концентрация	Ампулы Titrisol® для приготовления 1 л раствора Кат. No.	Стекло- бутылки, ПЭ бутылки/ канистры Кат. No.	Titripac® Кат. No.	
С	Соляная кислота	0.01 моль/л (0.01 Н)	1.09974.0001	1 л: 1.60238.1000	4 л: 1.60238.4000
		0.1 моль/л	1.09973.0001	1 л: 1.09060.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09060.4000 ^{1,2}
		—	5 л: 1.09060.5000 ^{1,2}	10 л: 1.09060.9010 ^{1,2}	
		—	25 л: 1.09060.9025 ^{1,2}		
	0.1 моль/л (0.1 Н) в 2-пропанол	—	1 л: 1.00326.1000	—	
	0.357 моль/л (1/2.8 Н)	—	—	10 л: 1.13136.9010	
	0.5 моль/л (0.5 Н)	1.09971.0001	1 л: 1.09058.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09058.4000 ^{1,2}	
		—	5 л: 1.09058.5000 ^{1,2}	—	
		—	25 л: 1.09058.9025 ^{1,2}	—	
	1 моль/л (1 Н)	1.09970.0001	1 л: 1.09057.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09057.4000 ^{1,2}	
		—	2.5 л: 1.09057.2500 ^{1,2}	10 л: 1.09057.9010 ^{1,2}	
		—	5 л: 1.09057.5000 ^{1,2}	—	
		—	25 л: 1.09057.9025 ^{1,2}	—	
	1 моль/л (1 Н) приготовленный из исходных компонентов в соответствии с Ph Eur	—	25 л: 1.99070.9025	—	
	2 моль/л (2 Н)	—	1 л: 1.09063.1000	—	
		—	25 л: 1.09063.9025	—	
	3.571 моль/л (1/0.28 Н)	—	—	10 л: 1.13134.9010	
5 моль/л (5 Н)	—	1 л: 1.09911.1000	—		
Серебра нитрат, раствор	0.05 моль/л (0.05 Н)	—	1 л: 1.11718.1000	—	
	0.1 моль/л (0.1 Н)	1.09990.0001	1 л: 1.09081.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09081.4000 ^{1,2}	
		—	2.5 л: 1.09081.2500 ^{1,2}	10 л: 1.09081.9010 ^{1,2}	
1 моль/л (1 Н)	—	1 л: 1.09080.1000	—		
Серная кислота	0.005 моль/л (0.01 Н)	1.09982.0001	1 л: 1.60314.1000	—	
	0.05 моль/л (0.1 Н)	1.09984.0001	1 л: 1.09074.1000 ¹	4 л: 1.09074.4000 ¹	
		—	5 л: 1.09074.5000 ¹	10 л: 1.09074.9010 ¹	
	0.25 моль/л (0.5 Н)	—	1 л: 1.09073.1000	4 л: 1.09073.4000	
		—	—	10 л: 1.09073.9010	
	0.5 моль/л (1 Н)	1.09981.0001	1 л: 1.09072.1000 ^{1,2}	4 л: 1.09072.4000 ^{1,2}	
		—	5 л: 1.09072.5000 ^{1,2}	10 л: 1.09072.9010 ^{1,2}	
	1 моль/л (2 Н)	—	1 л: 1.160313.1000	—	
2.5 моль/л (5 Н)	1.09912.0001	1 л: 4.80364.1000	—		
	—	25 л: 4.80364.9025	—		
5 моль/л (10 Н)	—	1 л: 1.160315.1000	—		

¹ Раствор в соответствии с главой Европейской Фармакопеи, касающейся реагентов Eur (Европейская фармакопея)

² Раствор в соответствии с главой Американской Фармакопеи, касающейся реагентов

		Готовые растворы			
		Titripur®		Titripur®	
Продукт	Концентрация	Ампулы Titrisol® для приготовления 1 л раствора Кат. No.	Стекло-нные бутылки, ПЭ бутылки/канистры Кат. No.	Titripac® Кат. No.	
Т	Тetra-н-бутиламмония гидроксид, раствор	0.1 моль/л (0.1 Н) в 2-пропанол/метанол	—	0.5 л: 1.09162.0500 ^{1,2}	—
			—	1 л: 1.09162.1000 ^{1,2}	—
	Тетраметиламмония гидроксид, раствор	0.1 моль/л (0.1 Н) в 2-пропанол/метанол	—	0.25 л: 1.08124.0250 ²	—
			—	1 л: 1.08124.1000	—
	Трифторметансульфоно-вая кислота в безводной уксусной кислоте	0.1 моль/л	—	1 л: 1.08050.1000	—
	Titriplex® раствор А	50 мг СаО/л = 1 мл	—	1 л: 1.08419.1000	—
	Titriplex® раствор В	10 мг СаО/л = 1 мл	—	1 л: 1.08420.1000	10 л: 1.08420.9010
			—	5 л: 1.08420.5000	—
	Titriplex® III раствор (Na ₂ -EDTA)	0.05 моль/л (0.05 Н)	—	1 л: 1.60320.1000	—
		0.01 моль/л	1.08446.0001	1 л: 1.60319.1000	—
		0.1 моль/л	1.09992.0001	1 л: 1.08431.1000 ¹	4 л: 1.08431.4000 ¹
			—	—	10 л: 1.08431.9010 ¹
	Titriplex® IV раствор (Na ₂ -DCTA)	0.1 моль/л	—	1 л: 1.08447.1000	4 л: 1.08447.4000
У	Уксусная кислота	0.1 моль/л (0.1 Н)	1.09944.0001	1 л: 1.60250.1000	—
		1 моль/л (1 Н)	1.09951.0001	1.60305.1000	—
		1 моль/л (1 Н) приготовленный из исходных компонентов в соответствии с Ph Eur	—	25 л: 1.99061.9025	—
Х	Хлорная кислота	0.1 моль/л (0.1 Н) в безводной уксусной кислоте	—	1 л: 1.09065.1000 ^{1,2}	—
Ц	Церия (IV) сульфат, раствор	0.1 моль/л (0.1 Н)	—	1 л: 1.09092.1000 ^{1,2}	—
	Цинка сульфат, раствор	0.1 моль/л	1.09991.0001	1 л: 1.08879.1000 ¹	—
Щ	Щавелевая кислота, раствор	0.005 моль/л (0.01 Н)	1.09932.0001	—	—
		0.05 моль/л (0.1 Н)	1.09965.0001	—	—

¹ Раствор в соответствии с главой Европейской Фармакопеи, касающейся реагентов Eur (Европейская фармакопея)

² Раствор в соответствии с главой Американской Фармакопеи, касающейся реагентов

Titripur® – произведен из исходных компонентов в соответствии с требованиями Европейской Фармакопеи

Для некоторых областей применения в фармацевтической промышленности необходимо работать с растворами приготовленными в соответствии с требованиями Европейской Фармакопеи (Ph. Eur). Даже вода³, используемая для этих целей, должна быть протестирована в соответствии с Европейской Фармакопеей. Всю дополнительную информацию Вы можете найти в сертификате.

Информация для заказа

Растворы Titripur® приготовлены из исходных компонентов в соответствии с Ph. Eur

		Готовые растворы	
Продукт	Концентрация	Стеклоные бутылки, ПЭ бутылки/канистры Кат. №	
Н Натрия гидроксид, раствор	1 моль/л (1 N) приготовленный из исходных компонентов в соответствии с Ph Eur	25 л: 1.99060.9025	
	6 моль/л (1 N) приготовленный из исходных компонентов в соответствии с Ph Eur	25 л: 1.99062.9025	
С Соляная кислота	1 моль/л (1 N) приготовленный из исходных компонентов в соответствии с Ph Eur	25 л: 1.99070.9025	
У Уксусная кислота	1 моль/л (1 N) приготовленный из исходных компонентов в соответствии с Ph Eur	25 л: 1.99061.9025	

Другие волюметрические растворы, приготовленные в соответствии с Eur доступны по запросу.

³Вода очищенная

Твердые вещества Titriplex®

Продукт	Размер упаковки	Тип упаковки	Кат. №
I Titriplex® I для анализа (нитрилотриуксусная кислота)	250 г	Пластиковая бутылка	1.08416.0250
II Titriplex® II для анализа (ethylenedinitrilotetraacetic acid, EDTA) ACS, Reag. Ph Eur	100 г	Пластиковая бутылка	1.08417.0100
	250 г	Пластиковая бутылка	1.08417.0250
	1 кг	Пластиковая бутылка	1.08417.1000
	5 кг	Пластиковая бутылка	1.08417.5000
III Titriplex® III для анализа (динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, динатриевая соль ЭДТА дигидрат) ACS, ISO, Reag. Ph Eur	100 г	Пластиковая бутылка	1.08418.0100
	250 г	Пластиковая бутылка	1.08418.0250
	1 кг	Пластиковая бутылка	1.08418.1000
	5 кг	Пластиковая бутылка	1.08418.5000
	10 кг	Пластиковая бутылка	1.08418.9010
IV Titriplex® IV для анализа (1,2-циклогексиленидинитрилтетрауксусная кислота моногидрат)	25 г	Пластиковая бутылка	1.08424.0025
	100 г	Пластиковая бутылка	1.08424.0100
V Titriplex® V для анализа (диэтилентриаминпентауксусная кислота)	100 г	Пластиковая бутылка	1.08426.0100
VI Titriplex® VI для анализа (3,6 -диоксаоктометилендинитрилуксусная кислота)	25 г	Пластиковая бутылка	1.08435.0025
	100 г	Пластиковая бутылка	1.08435.0100

Дополнительная продукция для Титриметрии

Продукт	Размер упаковки	Тип упаковки	Кат. №
Азотная кислота 25% для аргентометрического титрования	0.5 л	Стеклобанка	1.60317.0500
Аммиачный буферный раствор для комплексонометрии pH = 10 – 11	1 л	Пластиковая бутылка	1.09478.1000
Аммиачный буферный раствор для комплексонометрии (аммония хлорид/аммоний) pH = 10-11 Titripur®	1 л	Пластиковая бутылка	1.09478.1000
Гидроксид натрия на подложке для предотвращения поглощения углекислого газа щелочными растворами	250 г	Пластиковая бутылка	1.01564.1000
	1 кг	Пластиковая бутылка	1.01564.1000
Индикаторные буферные таблетки для определения жесткости воды растворами Titriplex®	500 таблеток	Пластиковая банка	1.08430.0500
	1,000 таблеток	Пластиковая банка	1.08430.1000

Волюметрические стандарты Certipur®

Надежные стандарты для волюметрического анализа

Вторичные стандартные образцы Certipur® для волюметрического титрования

У компании Merck KGaA, Дармштадт, Германия есть лаборатория, аккредитованная в соответствии с DIN EN ISO/IEC 17015. Все наши волюметрические стандарты Certipur® квалифицируются в этой аккредитованной лаборатории. Помимо этого, все наши волюметрические стандарты соотносятся с первичными стандартными образцами. Первичные вещества CertiPUR® соотносятся со стандартными образцами NIST (НИСТ - Национальный институт стандартизации и технологии, Гейтерсберг, Мэриленд, США). Точное определение титра является важным требованием для проведения правильного и сравнительного анализа в лаборатории. Влияющие факторы, такие как температура, приборные колебания, процедура метода и пр., а также волюметрический раствор могут вносить ошибку в результаты титрования. Для сведения к минимуму влияния этих факторов, необходимо определять титр раствора при рабочих условиях в соответствующей лаборатории. Здесь потребуются вторичные стандартные образцы (волюметрические стандарты) Certipur®. Эти твердые вещества отличаются высокой чистотой, высоким качеством и стабильностью. Для обеспечения высокого качества стандартов, они производятся под строгим контролем, а их характеристики измеряют с наивысшей точностью в нашей лаборатории, аккредитованной на соответствие стандарту DIN EN ISO/IEC 17025. Все наши волюметрические стандарты в настоящее время соответствуют руководству ISO Guide 34.



Волюметрические стандарты

Анализ	Наименование	Размер упаковки	Кат. №
Ацидиметрия	Карбонат натрия ¹	80 г	1.02405.0080
	Трис(гидроксиметил)аминометан ²	80 г	1.02408.0080
Ацидиметрия	Калия гидрофталат ^{1,2}	80 г	1.02400.0080
	Бензойная кислота ^{1,2}	60 г	1.02401.0060
Ацидиметрия	Натрия хлорид ^{1,2}	80 г	1.02406.0080
Комплексометрия	Цинк ¹	100 г	1.02409.0100
	Кальция карбонат ²	50 г	1.02410.0050
Йодометрия	Калия йодат	100 г	1.02404.0100
Окислительно-восстановительное титрование	Железо(II)этилендиаммоний сульфат	80 г	1.02402.0080
	Калия бихромат ²	80 г	1.02403.0080
	Динатрия оксалат ²	60 г	1.02407.0060

¹ Раствор в соответствии с главой Европейской Фармакопеи касающейся реагентов

² Раствор в соответствии с главой Фармакопеи США касающейся реагентов



Преимущества

- Вторичные стандартные образцы для точного определения титра
- Высокочистые вещества в соотв. с NIST
- В соответствии с реagentной частью Фармакопей
- Измерения проводились в лаборатории, аккредитованной согласно ISO 17025
- Сертифицированный стандартный образец в соответствии с ISO Guide 34

Правильный индикатор для любого титрования

Для пользователей, которые предпочитают работать с бюретками вручную, доступны соответствующие индикаторы для различных видов титрования. Всесторонний анализ с нашими индикаторами высочайшего качества позволяет получить надежные и воспроизводимые результаты.

Информация для заказа

Индикаторы

Анализ	Продукт	Изменение цвета	Размер упаковки	Кат. №
Ацидиметрия	Бромкрезоловый зеленый	синий – жёлтый	1 г	1.08121.0001
			5 г	1.08121.0005
			25 г	1.08121.0025
	Тимоловый голубой	жёлтый – голубой	5 г	1.08176.0005
			25 г	1.08176.0025
	Смешанный индикатор (4.5) по Мортимеру	голубой – красный	250 мл	1.01359.0250
Ацидиметрия	Бромфеноловый синий	синий – жёлтый	8 г	1.08122.0005
			25 г	1.08122.0025
	Бромфеноловый синий	синий – жёлтый	5 г	1.03026.0005
			25 г	1.03026.0025
	Конго красный	красный – синий	25 г	1.01340.0025

Индикаторы

Анализ	Продукт	Изменение цвета	Размер упаковки	Кат. №
Ацидиметрия	Бромкрезоловый фиолетовый	фиолетовый – бирюзовый	5 г	1.03025.0005
			25 г	1.03025.0025
			500 г	1.03025.0500
	Калия хромат	жёлтый – коричневый – красный	250 г	1.04952.0250
			1,000 г	1.04952.1000
	Натрия флуоресцеин	флуоресцентный зеленый - розовый	50 г	1.03887.0050
250 г			1.03887.0250	
Нейтральный красный	красно-фиолетовый – оранжевый	25 г	1.01369.0025	
		100 г	1.01369.0100	
Комплексометрия	Метилтимоловый синий	синий – жёлтый	1 г	1.06084.0001
			5 г	1.06084.0005
	Эриохром черный Т	рубиновый – синий	25 г	1.03170.0025
			100 г	1.03170.0100
	Кальконкарбоновая кислота	рубиновый – синий	5 г	1.04595.0005
			25 г	1.04595.0025
Индикаторные буферные таблетки	красный – зеленый	500 таблеток	1.08430.0500	
		1,000 таблеток	1.08430.1000	
Неводное титрование	Орацетовый синий 2 R	розовый – синий	5 г	1.01487.0005
	1-Нафтолбензеин	жёлтый – зеленый	5 г	1.06202.0005
Окислительно-восстановительное титрование	Дифениламин	сине-фиолетовый - бесцветный	100 г	1.09193.0100
			500 г	1.09193.0500
	Раствор ферроина (1.10 Соль Фенантролин железа (II))	сине-оранжево-красный	100 г	1.09193.0100
			500 г	1.09193.0500
Индигокармин	от синего до желтого	25 г	1.04724.0025	

Больше индикаторов Вы сможете найти в нашем онлайн-каталоге.

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Новосибирск

пр. Академика
Лаврентьева, д. 6/1
тел.
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань

ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел.
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург

ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

**Ростов-
на-Дону**

пер. Семашко, д. 114
тел.
(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь

Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж

Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения

Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан

Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru