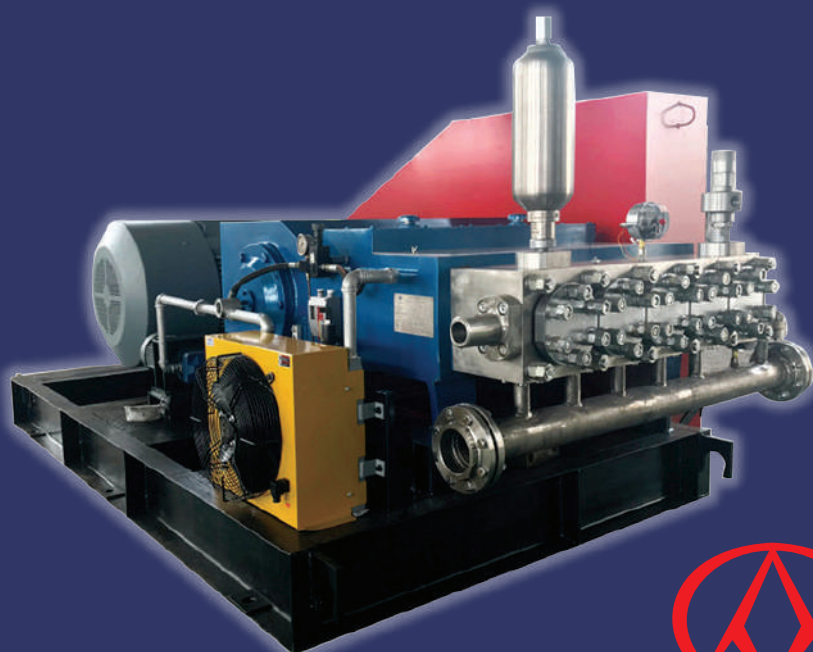


НАСОСЫ ДЛЯ ИНЖЕКЦИИ CO₂ И ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ СВЕРХКРИТИЧЕСКИМ CO₂



ОЛЬМАКС

WWW.OLMAX.RU

Область применения



Энергетическая
промышленность



Химическая
промышленность



Горнодобывающая
промышленность



Бумажное
производство



Пищевая
промышленность



Медицина



Металлургия



Строительство



Коммунальное
хозяйство



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ КОМПАНИИ YALONG

Компания **YALONG** является крупным производителем насосного оборудования для технологических линий в разных отраслях промышленности. Успеху компании способствует конкурентноспособная себестоимость и высокая надёжность выпускаемого насосного оборудования, соответствующего спецификациям заказчиков. Компания пересмотрела традиционные требования, предъявляемым к насосам, разработала и установила новые стандарты, сделав акцент на низкой стоимости, длительном сроке службы, удобстве технического обслуживания. Новые стандарты поддерживаются системой контроля качества, охватывающей все этапы производства. Высокое качество продукции обеспечивается квалифицированным техническим персоналом и профессионализмом инженеров-проектировщиков.

На современном рынке насосного оборудования фирма **YALONG** предлагает самую полную линейку плунжерных насосов объёмного типа. Производственная программа **YALONG** характеризуется конструктивным разнообразием, большим выбором несущих рам для насосов более двадцати типоразмеров, подходящих для размещения насосов мощностью от 9 л.с. до 1400 л.с.

Специальный отдел компании занимается изучением потребностей заказчиков плунжерных насосов, внимательно следит за всеми тенденциями на рынке насосного оборудования. Отдел работает в тесном сотрудничестве с конструкторским бюро **YALONG**, разрабатывающим актуальные модели оборудования в соответствии с требованиями заказчиков. **YALONG** готова предложить свои изделия в любой комплектации и представляет как простые насосные установки с приводом от двигателя внутреннего сгорания или электродвигателя на общей несущей раме, так и насосные установки в закрытых защитных контейнерах.

Самыми популярными плунжерными насосами в производственной линейке **YALONG** являются процессные насосы серий Т и Q. Это горизонтальные плунжерные насосы с тремя, четырьмя или пятью плунжерами. Все насосы характеризуются высокой производительностью, экономичностью, стабильными показателями номинального давления, малой скоростью вращения двигателя, чем обеспечивается повышенная износостойкость и долговечность.

YALONG выпускает 24 типа плунжерных насосов высокого давления с 800 различными техническими характеристиками. Максимальное давление на стороне нагнетания составляет 280 МПа / 2800 бар, теоретический расход воды — от 0,2 до 250 м³/ч. Предлагаемые насосы высокого давления используются как насосы для нагнетания воды в пласты на нефтяных месторождениях, наполнения резервуаров сжиженным диоксидом углерода, снабжения паровых котлов высокого давления, сверхкритической экстракции с использованием диоксида углерода, а также в качестве буровых насосов, насосов для заливки цемента, испытаний под давлением, грязевых насосов, плунжерных нефтяных насосов, насосов для морской воды, опреснения воды методом обратного осмоса, насосов при дефосфорации в металлургической промышленности, для очистки труб и впрыска полимеров.

Насосы серии 3CQ разработаны для забора и откачки сжиженного газа. Они нашли широкое применение при транспортировке сжиженного газа и сверхкритической экстракции диоксидом углерода в медицинской и пищевой промышленности. Максимальное давление на выходе составляет 120 МПа/1200 бар.

При производстве насосного оборудования **YALONG** задействует самые передовые технологии, поэтому насосы отличаются компактной конструкцией, высокой производительностью, низким уровнем шума, имеют низкий коэффициент газопроницаемости, удобны в обслуживании и надёжны в эксплуатации.

Все плунжерные насосы объёмного типа **YALONG** характеризуются высоким объёмным КПД 90-95%, оснащаются безопасными надёжными уплотнениями, стабильны в работе, удобны в обслуживании, быстроизнашивающиеся детали насосов имеют длительный срок службы. В соответствии с пожеланиями заказчика на основе стандартных серий компания **YALONG** готова разработать насосы со специальными техническими характеристиками для технологических линий.



ОЛЬМАКС является официальным представителем компании **YALONG (ЯЛОНГ)** на территории Российской Федерации и предлагает полный спектр услуг — от подбора и поставки оборудования до его гарантийного послепродажного технического обслуживания и ремонта. Наши сертифицированные специалисты проведут консультации по техническим характеристикам насосов, помогут подобрать оборудование в соответствии с клиентскими запросами и задачами производственной деятельности предприятия заказчика.

Стандартные материалы конструкции

Ниже представлены стандартные конструкционные материалы для основных компонентов, распределенные по группам материалов А-Е. В наличии имеется множество вариантов, в частности, для клапанов, уплотнений, плунжеров и уплотнительных колец, для удовлетворения требований при использовании специальных жидкостей, температур и т.д. Более подробную информацию касательно материалов можно получить у представителя компании Ольмакс.

Группа материалов А: Углеродистая сталь 1045

Цилиндр гидравлической части	Углеродистая сталь 1045
Сальниковая коробка	с никель-боровым покрытием
Регулировочная гайка	Нержавеющая сталь 420
Сужающая втулка	Алюминиевая бронза
Кольцо втулки сальника	Алюминиевая бронза
Сальниковое уплотнение с промеж. просветом	Алюминиевая бронза
Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 420
Передняя крышка	Нержавеющая сталь 420 (если применимо)
Плунжер	Нержавеющая сталь с покрытием из карбида вольфрама
Шпильки напорной части.	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Гайки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Уплотнительные кольца	Каучук ГБНК
Набивка	Тефлон с кевларовой оплёткой
Клапанный блок 1	Нержавеющая сталь 17-4

Группа материалов В: Легированная сталь 4140

Цилиндр гидравлической части	Легированная сталь 4140
Сальниковая коробка	Нержавеющая сталь 420
Регулировочная гайка	Алюминиевая бронза
Сужающая втулка	Алюминиевая бронза
Кольцо втулки сальника	Алюминиевая бронза
Сальниковое уплотнение с промеж. просветом	Алюминиевая бронза
Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 420
Передняя крышка	Нержавеющая сталь 420 (если применимо)
Плунжер	Нержавеющая сталь с покрытием из карбида вольфрама
Шпильки напорной части.	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Гайки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Уплотнительные кольца	Каучук ГБНК
Набивка	Тефлон с кевларовой оплёткой
Клапанный блок 1	Нержавеющая сталь 17-4

Группа материалов С: Никель-алюминиевая бронза

Цилиндр гидравлической части	Никель-алюминиевая бронза С955
Сальниковая коробка	Нержавеющая сталь 316
Регулировочная гайка	Алюминиевая бронза
Сужающая втулка	Алюминиевая бронза
Кольцо втулки сальника	Алюминиевая бронза
Сальниковое уплотнение с промеж. просветом	Алюминиевая бронза
Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 316
Передняя крышка	Нержавеющая сталь 316 (если применимо)
Плунжер	Нержавеющая сталь 304 с покрытием из карбида вольфрама
Шпильки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Гайки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Уплотнительные кольца	Каучук ГБНК
Набивка	Тефлон с кевларовой оплёткой
Клапанный блок 1	Нержавеющая сталь 17-4

Группа материалов D: Нержавеющая сталь 420

Цилиндр гидравлической части	Нержавеющая сталь 420
Сальниковая коробка	Нержавеющая сталь 316
Регулировочная гайка	Алюминиевая бронза
Сужающая втулка	Алюминиевая бронза
Кольцо втулки сальника	Алюминиевая бронза
Сальниковое уплотнение с промеж. просветом	Алюминиевая бронза
Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 420
Передняя крышка	Нержавеющая сталь 420 (если применимо)

Плунжер	Нержавеющая сталь с покрытием из карбида вольфрама
Шпильки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Гайки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Уплотнительные кольца	Каучук ГБНК
Набивка	Тефлон с кевларовой оплёткой
Клапанный блок 1	Нержавеющая сталь 17-4

Группа материалов F: Нержавеющая сталь 316

Цилиндр гидравлической части	Нержавеющая сталь 316L
Сальниковая коробка	Нержавеющая сталь 316
Регулировочная гайка	Алюминиевая бронза
Сужающая втулка.	Алюминиевая бронза
Кольцо втулки сальника	Алюминиевая бронза
Сальниковое уплотнение с промеж. просветом	Алюминиевая бронза
Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 316
Передняя крышка	Нержавеющая сталь 316 (если применимо)
Плунжер	Сталь 304 с покрытием из карбида вольфрама
Шпильки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Гайки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Уплотнительные кольца	Каучук ГБНК
Набивка	Тефлон с кевларовой оплёткой
Клапанный блок 1	Нержавеющая сталь 17-4

Группа материалов E: Нержавеющая сталь 304

Цилиндр гидравлической части	Нержавеющая сталь 304
Сальниковая коробка	Нержавеющая сталь 316
Регулировочная гайка	Алюминиевая бронза
Сужающая втулка	Алюминиевая бронза
Кольцо втулки сальника	Алюминиевая бронза
Сальниковое уплотнение с промеж. просветом	Алюминиевая бронза
Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 2205
Передняя крышка	Нержавеющая сталь 2205 (если применимо)
Плунжер	Сталь 304 с покрытием из карбида вольфрама
Шпильки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Гайки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Уплотнительные кольца	Каучук БНК
Набивка	Тефлон с кевларовой оплёткой
Клапанный блок 1	Нержавеющая сталь 17-4

Группа материалов G: Дуплексная нержавеющая сталь 2205

Цилиндр гидравлической части	Дуплексная нержавеющая сталь 2205
Сальниковая коробка	Нержавеющая сталь 2205
Регулировочная гайка	Алюминиевая бронза
Сужающая втулка	Алюминиевая бронза
Кольцо втулки сальника	Алюминиевая бронза
Сальниковое уплотнение с промеж. просветом	Алюминиевая бронза
Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 2205
Передняя крышка	Нержавеющая сталь 2205 (если применимо)
Плунжер	Сталь 304 с покрытием из карбида вольфрама
Шпильки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Гайки напорной части	Алюминиевый сплав с никель-боровым покрытием
Уплотнительные кольца	Каучук ГБНК
Набивка	Тефлон с кевларовой оплёткой
Клапанный блок 1	Нержавеющая сталь 17-4

Примечание:

1. Материалы клапанов являются типовыми, однако при необходимости следует обратиться в компанию Ольмакс для получения дополнительной информации.
2. Компания Ольмакс оставляет за собой право производить замену материалов, указанных в этом перечне, без предварительного уведомления.

Насосы серии T*RC/Q*RC применяются для инъекции, перекачки/подачи диоксида углерода. Максимальное нагнетаемое давление составляет 1200 бар. В конкурсе национальных патентов, проводимом в Китае, насосы данной серии заняли второе призовое место, что является признанием высокой эффективности и исключительной производительности техники YALONG. Насосы сконструированы с использованием новейших технологий, имеют высокий КПД, низкий уровень шума, надёжную защиту от кавитации.

Широко используются в пищевой, косметической, фармацевтической, парфюмерной промышленности для экстракции сверхкритическим диоксидом углерода, газовой конденсации при производстве пластмасс и каучука, сверхкритической теплообменной энергетике, полиграфической и красильной промышленности в процессах окрашивания в сверхкритическом диоксиде углерода.

Конструктивное исполнение насосов — горизонтальное, с тремя или пятью плунжерами. Плунжеры изготовлены из дуплексной нержавеющей стали являются износостойкими, прочными, надёжными, соответствуют гигиеническим требованиям. Гидравлическая часть насоса оснащена собственной системой охлаждения.

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт
		л/мин	м³/ч	
T5RC-0.05/20	20/200	0,83	0,05	0,55
T5RC-0.10/20		1,69	0,1	0,75
T5RC-0.12/20		2,01	0,12	1,1
T5RC-0.15/20		2,52	0,15	1,1
T9RC-0.20/20		3,37	0,2	1,5
T9RC-0.30/20		5,09	0,31	2,2
T9RC-0.40/20		6,73	0,4	3
T14RC-0.60/20		10,11	0,61	5,5
T22RC-1/20		16,81	1,01	7,5
T40RC-2/20		33,58	2,01	15
T75RC-3/20		50,42	3,03	22
T90RC-5/20		87,36	5,24	37
T150RC-8/20		135,31	8,12	55
T175RC-10/20		168,59	10,12	75
T175RC-12/20		201,62	12,1	90
Q290RC-15/20		251,78	15,11	110
T5RC-0.05/32	32/320	0,85	0,05	0,75
T5RC-0.1/32		1,69	0,1	1,5
T9RC-0.12/32		2,02	0,12	1,5
T9RC-0.15/32		2,53	0,15	2,2
T9RC-0.2/32		3,38	0,2	3
T14RC-0.3/32		5,06	0,3	4
T14RC-0.4/32		6,73	0,4	5,5
T14RC-0.6/32		10,14	0,61	7,5
T40RC-1/32		16,84	1,01	15
T75RC-2/32		33,55	2,01	30
T90RC-3/32		50,51	3,03	37
T150RC-5/32		84,28	5,06	75
T175RC-8/32		134,37	8,06	110
Q400RC-10/32		168,43	10,11	132
Q400RC-12/32		201,39	12,08	160
Q495RC-15/32		253,77	15,23	185
T5RC-0.05/40	40/400	0,84	0,05	1,1
T9RC-0.1/40		1,67	0,1	2,2
T9RC-0.12/40		2,02	0,12	2,2
T9RC-0.15/40		2,53	0,15	3
T9RC-0.20/40		3,36	0,2	4
T14RC-0.3/40		5,07	0,3	5,5
T22RC-0.4/40		6,74	0,4	5,5

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт
		л/мин	м³/ч	
T22RC-0.6/40	40/400	10,08	0,6	11
T40RC-1/40		16,68	1	18,5
T75RC-2/40		33,49	2,01	37
T138RC-3/40		50,5	3,03	55
T175RC-5/40		84,27	5,06	90
Q400RC-8/40		134,51	8,07	132
Q400RC-10/40		167,61	10,06	160
Q495RC-12/40		201,27	12,08	200
Q495RC-15/40		251,59	15,1	250
T5RC-0.05/50		50/500	0,84	0,05
T9RC-0.1/50	1,68		0,1	2,2
T9RC-0.12/50	2,02		0,12	3
T9RC-0.15/50	2,52		0,15	4
T14RC-0.20/50	3,38		0,2	5,5
T22RC-0.3/50	5,04		0,3	7,5
T22RC-0.4/50	6,7		0,4	11
T40RC-0.6/50	10,06		0,6	15
T75RC-1/50	16,82		1,01	22
T90RC-2/50	33,59		2,02	45
T150RC-3/50	50,38	3,02	75	
Q290RC-5/50	83,95	5,04	110	
Q400RC-8/50	134,18	8,05	185	
Q495RC-10/50	167,64	10,06	220	
Q495RC-12/50	201,21	12,07	280	
Q550RC-15/50	251,15	15,07	315	
T9RC-0.05/80	80/800	0,96	0,06	3
T14RC-0.1/80		1,67	0,1	4
T14RC-0.12/80		2,03	0,12	5,5
T22RC-0.15/80		2,53	0,15	7,5
T22RC-0.20/80		3,37	0,2	11
T40RC-0.3/80		5,05	0,3	15
T50RC-0.4/80		6,71	0,4	18,5
T75RC-0.6/80		10,09	0,61	30
T138RC-1/80		16,83	1,01	45
T14RC-0.05/100		110/1100	0,85	0,05
T22RC-0.1/100	1,7		0,1	7,5
T2RC-0.12/100	2,01		0,12	7,5
T40RC-0.15/100	2,54		0,15	11
T40RC-0.20/100	3,38		0,2	15
T75RC-0.3/100	5,06		0,3	18,5
T75RC-0.4/100	6,78		0,41	30
T138RC-0.6/100	10,13		0,61	37
Q290RC-1/100	16,9		1,01	75

* Входное давление насоса экстракции: 4–7 МПа.

Насосы серии T*RC/Q*RC находят широкое применение в нефтедобыче для закачки диоксида углерода в нефтяное месторождение, при транспортировке жидкого CO₂, а также в процессах термодинамического цикла со сверхкритическим CO₂ (цикл Брайтона/Джоуля) и при использовании сверхкритического CO₂ как теплоносителя в энергетических циклах на всевозможных энергоустановках.

Насосы способны работать в сложных эксплуатационных условиях, отвечают всем требованиям по безопасности, отличаются простотой в эксплуатации и удобством в обслуживании. Подтверждением практичности и долговечности насосных установок YALONG является их многолетняя успешная эксплуатация на крупных производственных и промышленных объектах.

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт
		л/мин	м³/ч	
T9RC	80/800	3	0,2	11
		2	0,1	7,5
		2	0,1	5,5
	60/600	4	0,2	11
		3	0,2	7,5
		2	0,1	5,5
	50/500	5	0,3	11
		4	0,2	7,5
		3	0,2	5,5
	40/400	6	0,4	11
		5	0,3	7,5
		4	0,2	5,5
	32/320	8	0,5	11
		6	0,4	7,5
		4	0,3	5,5
	25/250	10	0,6	11
		8	0,5	7,5
		5	0,3	5,5
	20/200	13	0,8	11
		10	0,6	7,5
		7	0,4	5,5
16/160	15	0,9	11	
	12	0,7	7,5	
	8	0,5	5,5	
T14RC	80/800	4	0,2	7,5
		3	0,2	5,5
		2	0,1	3
	60/600	7	0,4	11
		5	0,3	7,5
		4	0,2	5,5
	50/500	7	0,4	7,5
		6	0,3	5,5
		4	0,2	4
	40/400	9	0,6	7,5
		7	0,4	5,5
		5	0,3	4
31,5/315	12	0,7	11	
	10	0,6	7,5	

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт	
		л/мин	м³/ч		
T14RC	31,5/315	7	0,4	5,5	
		15	0,9	7,5	
	25/250	11	0,7	5,5	
		8	0,5	4	
	20/200	19	1,1	7,5	
		14	0,9	5,5	
		10	0,6	4	
	16/160	24	1,5	11	
		19	1,1	7,5	
		14	0,8	5,5	
	T22RC	80/800	7	0,4	15
			5	0,3	11
3			0,2	5,5	
60/600		12	0,7	15	
		10	0,6	11	
		7	0,4	11	
40/400		19	1,1	15	
		14	0,9	11	
		10	0,6	11	
31,5/315		23	1,4	15	
		18	1,1	11	
		13	0,8	11	
25/250		29	1,8	15	
		23	1,4	11	
		16	1	11	
20/200		37	2,2	15	
		29	1,7	11	
		20	1,2	11	
16/160	45	2,7	15		
	35	2,1	11		
	25	1,5	11		

* Входное давление насоса инъекции: 1,5–4 МПа;
Входное давление насоса экстракции: 4–8 МПа.

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт
		л/мин	м³/ч	
T50RC	120/1200	10	0,6	30
		8	0,5	18,5
		6	0,3	15
	100/1000	11	0,7	22
		9	0,5	18,5
		6	0,4	15
	80/800	14	0,9	22
		11	0,7	18,5
		8	0,5	15
	60/600	20	1,2	30
		15	0,9	18,5
		11	0,7	15
	50/500	24	1,4	30
		18	1,1	18,5
		13	0,8	15
	40/400	30	1,8	30
		23	1,4	18,5
		17	1,0	15
	32/320	37	2,2	30
		29	1,7	18,5
		21	1,2	15
	25/250	48	2,9	30
		38	2,3	18,5
		27	1,6	15
20/200	61	3,7	30	
	47	2,8	18,5	
	34	2,0	15	
T75RC	120/1200	15	0,9	37
		11	0,6	30
		6	0,4	15
	100/1000	18	1,1	37
		13	0,8	30
		8	0,5	15
	80/800	21	1,3	37
		15	0,9	30
		9	0,5	15
	60/600	37	2,2	45
		29	1,7	37
		21	1,2	30
50/500	46	2,7	45	
	36	2,1	37	
	25	1,5	30	

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт
		л/мин	м³/ч	
T75RC	40/400	55	3,3	45
		43	2,6	37
		31	1,8	30
	30/300	76	4,6	45
		59	3,6	37
		42	2,5	30
	20/200	115	6,9	45
		89	5,3	37
		64	3,8	30
	16/160	144	8,7	45
		112	6,7	37
		80	4,8	30
T100RC	120/1200	20	1,2	55
		14	0,8	37
		9	0,6	22
	100/1000	24	1,4	55
		17	1,0	37
		11	0,7	22
	80/800	28	1,7	45
		20	1,2	37
		14	0,8	22
	60/600	50	3,0	75
		39	2,3	45
		28	1,7	37
	50/500	61	3,7	75
		48	2,9	55
		34	2,0	37
	40/400	74	4,4	75
		57	3,4	45
		41	2,5	37
	32/320	92	5,5	75
		71	4,3	45
		51	3,1	37
	25/250	123	7,4	75
		96	5,7	55
		68	4,1	37
20/200	153	9,2	75	
	119	7,1	55	
	85	5,1	37	
16/160	192	11,5	75	
	150	9,0	55	
	107	6,4	37	

* Входное давление насоса инъекции: 1,5–4 МПа;
Входное давление насоса экстракции: 4–8 МПа.

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт	Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт	
		л/мин	м³/ч				л/мин	м³/ч		
T100RC	13/130	237	14,2	75	T175RC	60/600	91	5,5	110	
		184	11,0	55			71	4,3	90	
		131	7,9	37			51	3,0	75	
T150RC	120/1200	27	1,6	75		50/500	112	6,7	110	
		19	1,2	45			87	5,2	90	
		13	0,8	30			62	3,7	75	
	100/1000	32	1,9	75		40/400	135	8,1	110	
		23	1,4	45			105	6,3	90	
		15	0,9	30			75	4,5	75	
	80/800	42	2,5	75		32/320	174	10,4	110	
		30	1,8	55			135	8,1	90	
		20	1,2	37			96	5,8	75	
	60/600	70	4,2	90		25/250	225	13,5	110	
		54	3,3	75			175	10,5	90	
		39	2,3	55			125	7,5	75	
	50/500	87	5,2	90		20/200	273	16,4	110	
		68	4,1	75			213	12,8	90	
		48	2,9	55			152	9,1	75	
	40/400	107	6,4	90		16/160	346	20,8	110	
		83	5,0	75			269	16,2	90	
		59	3,6	55			192	11,5	75	
	32/320	133	8,0	90		13/130	427	25,6	110	
		104	6,2	75			332	19,9	90	
		74	4,4	55			237	14,2	75	
	25/250	170	10,2	90		T210RC	120/1200	42	2,5	110
		132	7,9	75				30	1,8	75
		94	5,7	55				20	1,2	55
	20/200	217	13,0	90			100/1000	51	3,0	110
		169	10,1	75				36	2,2	75
		121	7,2	55				24	1,4	55
	16/160	271	16,3	90	80/800		64	3,8	110	
		211	12,7	75			46	2,7	75	
		151	9,0	55			31	1,8	55	
120/1200	35	2,1	90	60/600	107		6,4	132		
	25	1,5	75		83		5,0	110		
	15	0,9	37		59		3,6	90		
100/1000	44	2,6	90	50/500	129		7,7	132		
	31	1,9	75		100		6,0	110		
	19	1,1	37		72		4,3	75		
80/800	53	3,2	90	40/400	165		9,9	132		
	38	2,3	75		129		7,7	110		
	23	1,4	37		92		5,5	75		

* Входное давление насоса инъекции: 1,5–4 МПа;
Входное давление насоса экстракции: 4–8 МПа.

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт
		л/мин	м³/ч	
T50RC		207	12,4	132
T210RC	32/320	161	9,6	110
		115	6,9	75
		260	15,6	132
	25/250	203	12,2	110
		145	8,7	75
		330	19,8	132
	20/200	256	15,4	110
		183	11,0	75
		407	24,4	132
	16/160	317	19,0	110
		226	13,6	75
		50	3,0	132
Q290RC	120/1200	35	2,1	90
		24	1,4	75
		58	3,5	132
	100/1000	41	2,5	90
		27	1,6	55
		70	4,2	132
	80/800	50	3,0	90
		34	2,0	55
		122	7,3	160
	60/600	95	5,7	132
		68	4,1	90
		151	9,1	160
	50/500	117	7,0	132
		84	5,0	90
		183	11,0	160
	40/400	142	8,5	132
		101	6,1	90
		236	14,1	160
	32/320	183	11,0	132
		131	7,9	90
		296	17,7	160
	25/250	230	13,8	132
		164	9,9	90
		374	22,5	160
	20/200	291	17,5	132
		208	12,5	90
		462	27,7	160
	16/160	359	21,6	132
		257	15,4	90

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт	
		л/мин	м³/ч		
Q400RC	120/1200	74	4,5	185	
		53	3,2	132	
		35	2,1	90	
	100/1000	91	5,5	185	
		65	3,9	132	
		43	2,6	90	
	80/800	116	7,0	185	
		83	5,0	132	
		55	3,3	90	
	60/600	195	11,7	250	
		152	9,1	185	
		108	6,5	132	
	50/500	236	14,2	250	
		184	11,0	185	
		131	7,9	132	
	40/400	305	18,3	250	
		237	14,2	200	
		169	10,2	160	
	32/320	369	22,1	250	
		287	17,2	185	
		205	12,3	132	
	25/250	484	29,0	250	
		376	22,6	200	
		269	16,1	132	
	20/200	597	35,8	250	
		464	27,9	185	
		332	19,9	132	
	16/160	741	44,5	250	
		577	34,6	185	
		412	24,7	132	
	Q495RC	120/1200	114	6,8	280
			81	4,9	200
			54	3,3	132
		100/1000	136	8,1	280
			97	5,8	200
			65	3,9	132
80/800		167	10,0	280	
		120	7,2	200	
		80	4,8	132	
60/600		285	17,1	355	
		222	13,3	280	
		158	9,5	200	

* Входное давление насоса инъекции: 1,5–4 МПа;
Входное давление насоса экстракции: 4–8 МПа.

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт	
		л/мин	м³/ч		
Q495RC	50/500	350	21,0	255	
		272	16,3	280	
		194	11,7	200	
	40/400	437	26,2	355	
		340	20,4	280	
		243	14,6	200	
	32/320	551	33,1	355	
		429	25,7	280	
		306	18,4	200	
	25/250	698	41,9	355	
		543	32,6	280	
		388	23,3	200	
	20/200	883	53,0	355	
		687	41,2	280	
		491	29,4	200	
	16/160	1090	65,4	355	
		848	50,9	280	
		606	36,3	200	
	Q680RC	120/1200	168	10,1	400
			126	7,6	315
			84	5,0	200
100/1000		209	12,5	450	
		157	9,4	315	
		104	6,3	220	
80/800		254	15,2	400	
		191	11,4	315	
		127	7,6	200	
60/600		446	26,8	560	
		361	21,6	450	
		258	15,5	215	
50/500		540	32,4	560	
		436	26,2	450	
		312	18,7	315	
40/400		665	39,9	560	
		537	32,2	450	
		383	23,0	315	
32/320		850	51,0	560	
		687	41,2	450	
		491	29,4	315	
25/250	1087	65,2	560		
	878	52,7	450		
	627	37,6	315		

Модель	Макс. давление (МПа/бар)	Производительность		Мощность двигателя кВт
		л/мин	м³/ч	
T175RC	20/200	1352	81,1	560
		1092	65,5	450
		780	46,8	315
	16/160	1680	100,8	560
		1357	81,4	450
		969	58,2	315
T210RC	120/1200	220	13,2	560
		165	9,9	400
		110	6,6	280
	100/1000	254	15,2	500
		191	11,4	400
		127	7,6	250
	80/800	330	19,8	560
		247	14,8	400
		165	9,9	280
	60/600	560	33,6	710
		452	27,1	560
		323	19,4	400
	50/500	686	41,2	710
		554	33,3	560
		396	23,8	400
	40/400	850	51,0	710
		687	41,2	560
		491	29,4	400
32/320	1059	63,5	710	
	855	51,3	560	
	611	36,7	400	
25/250	1352	81,1	710	
	1092	65,5	560	
	780	46,8	400	
20/200	1680	100,8	710	
	1357	81,4	560	
	969	58,2	400	
16/160	2122	127,3	710	
	1714	102,8	560	
	1224	73,4	400	

* Входное давление насоса инъекции: 1,5–4 МПа;
Входное давление насоса экстракции: 4–8 МПа.



ОЛЬМАКС

АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Сервисные центры **ОЛЬМАКС** оснащены современным ремонтным оборудованием, специальным инструментом, высокоточными измерительными приборами, устройствами для настройки и тестирования, а также испытательными стендами. При ремонте применяются только оригинальные запасные части и материалы. Высокая квалификация технических специалистов и сервисных инженеров позволяет выполнять ремонт на безупречном уровне.





— YLPT —

WWW.YLPT.RU

РОССИЯ

Главный офис: • офис продаж • демонстрационный зал • склад • сервисный центр • учебный центр
• испытательная лаборатория

МОСКВА, 115280, ул. Автозаводская, д. 25

Горячая линия: **8 800 700-41-14** бесплатный звонок по России (ПН-ПТ с 9:00 до 18:00 МСК)

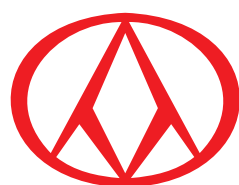
Моб.: **+7 /903/ 222-54-88**

тел.: **+7 /495/ 792-59-46 (доб.: 1450)**

e-mail: pgi@olmax.ru

www.ylpt.ru

www.olmax.ru



ОЛЬМАКС

WWW.OLMAX.RU

РПТ.02.03.002 / 01.2020 / RUS

