

СЕРВИСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Сервисная служба

ООО НПП «ТЭК» придает особое значение сопровождению электроприводов РэмПАС, поставляемых на объекты Заказчика.

Задачи подразделения:

- поддержка продукции на всех этапах жизненного цикла;
- ввод в эксплуатацию;
- оказание технической поддержки потребителю;
- гарантийное обслуживание;
- послегарантийное обслуживание;
- текущий/капитальный ремонт;
- консультационные услуги/обучение.

Специалисты службы обеспечивают оперативное рассмотрение и удовлетворение запросов потребителей по эксплуатации продукции ООО НПП «ТЭК».

Предоставление качественных услуг по техническому обслуживанию и ремонту продукции ООО НПП «ТЭК» как в гарантийный так и в послегарантийный периоды ее эксплуатации.

Услуги сервисной службы

Ввод в эксплуатацию.

Сотрудники компании имеют большой опыт установки электроприводов серии РэмПАС на задвижки, затворы и демпферы на различных объектах заказчиков, а также ввода электроприводов в эксплуатацию. Производится обучение специалистов Заказчика.

Оказание технической поддержки потребителю по настройке и работе оборудования.

Посредством телефонной связи (телефон горячей линии 8-800-550-4176, звонок по России бесплатный) оказывается техническая поддержка потребителю относительно выпускаемой предприятием продукции, а также особенностей ее работы и методов устранения нештатных ситуаций.

Текущий/Капитальный ремонт.

На базе предприятия осуществляются работы по восстановлению электроприводов после длительной эксплуатации. Восстановительные работы позволяют продлить срок службы оборудования.

Гарантийное обслуживание.

Сервисная служба ООО НПП «ТЭК» осуществляет гарантийное обслуживание приобретенного и установленного оборудования на условиях договоров поставки.

Послегарантийное обслуживание.

Для предоставления своевременного и качественного сервисного обслуживания в течение всего срока эксплуатации приобретенного оборудования, сервисная служба ООО НПП «ТЭК» предлагает программу послегарантийного обслуживания. Условия проведения послегарантийного обслуживания оговариваются дополнительно при заключении соответствующих договоров.

ООО НПП «ТЭК»
634040, Россия,
г. Томск, ул. Высоцкого, 33

Приемная
тел.: +7 (3822) 633-963
факс: +7 (3822) 633-837
e-mail: npp@mail.npptec.ru

Отдел продаж
тел.: +7 (3822) 999-011
+7 (3822) 999-036
+7 (3822) 633-958
факс: +7 (3822) 634-175
e-mail: marketing@mail.npptec.ru
web: <https://рэмтэк.рф>

Инженерно-технический центр
тел.: +7 (3822) 999-950, доп. 316
e-mail: rnd@mail.npptec.ru

Сервисная служба
г. Томск, ул. Высоцкого, 33
тел. горячей линии: 8-800-550-4176
e-mail: hotline@mail.npptec.ru



Научно-производственное
предприятие

**ТОМСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
КОМПАНИЯ**



Электроприводы РэмПАС-R4





ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА: ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Разработка конструкторской документации
- Сертификация
- Программное обеспечение
- Производство
- Поставка на объект
- Обучение персонала
- ПНР на объекте
- Гарантийное обслуживание
- Сервисное обслуживание
- Послегарантийное обслуживание
- Модернизация



Технический центр в Иркутске

Зона обслуживания: Иркутская область, Забайкалье
Адрес: г. Иркутск, ул. Рабочая, д. 2а/4
 (БЦ «Премьер»), офис 430
Руководитель: Четвериков Алексей Валериевич
тел.: +7-923-440-63-60
e-mail: irkutsk@mail.npptec.ru



Международный стандарт
ISO 9001:2015



Технический центр в Сургуте

Зона обслуживания: Тюменская область, ХМАО, ЯНАО
Адрес: г. Сургут, пр-т Мира, д. 42
 (БЦ «Office Palace»), офис 205
Руководитель: Львов Алексей Сергеевич
тел.: +7-923-440-64-70
e-mail: surgut@mail.npptec.ru

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



АТОМФЛОТ
РОСАТОМ



РОСАТОМ



Мы работаем для Вас!

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВОДИТСЯ
НА ТЕРРИТОРИИ РФ



ПРОДУКЦИЯ ВКЛЮЧЕНА
В КАТАЛОГ МИНПРОМТОРГ РФ



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

РэмПАС могут применяться для комплектации арматуры, попадающей под действие федеральных норм и правил, регламентирующих требования к устройству и эксплуатации оборудования и трубопроводов АЭС, используемых в системах АЭС, относящихся к классу безопасности 4 по НП-001 или на арматуре и оборудовании без присвоенного класса.

Соответствие ключевым нормативным требованиям:
ГОСТ Р 58788, ГОСТ 31901, ГОСТ 34610, НП-001, НП-068.

Управление всеми видами трубопроводной арматуры с DN от 15 до 700 мм в различных секторах экономики:

- энергетический сектор;
- водоподготовка;
- распределительное оборудование;
- магистральные трубопроводы;
- технологические установки.

РэмПАС-R4 это высокий уровень надежности, безопасности и эффективности:

- эффективность;
- надежность;
- проверенные решения;
- широкая линейка исполнений;
- простая настройка;
- малые массогабаритные показатели.

Функциональное назначение:

- системы управления потоками (отсечение);
- системы пожаротушения;
- системы безопасности;
- системы противоаварийной защиты (ПАЗ);
- технологические системы и комплексы.

ФУНКЦИИ

Основные функции

Электроприводы РэмПАС-R4 имеют широкий перечень функциональных возможностей, соответствующий современному уровню техники.

Отключение по положению:

- механический датчик положения;
- настройка концевых выключателей.

Отключение по моменту:

- контроль и ограничение крутящего момента;
- точность ограничения момента - 10% от максимального значения;
- широкий диапазон настройки ограничения.

Опционально:

- встроенный потенциометр для получения обратной связи по положению;
- сигнал 4...20 мА о положении выходного звена;
- встроенный антиконденсатный нагреватель.

Подключение (опции):

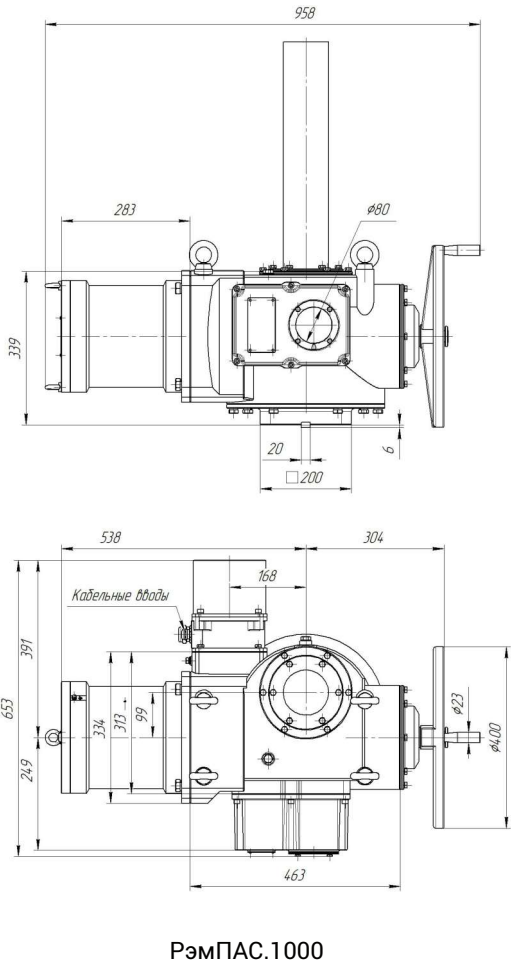
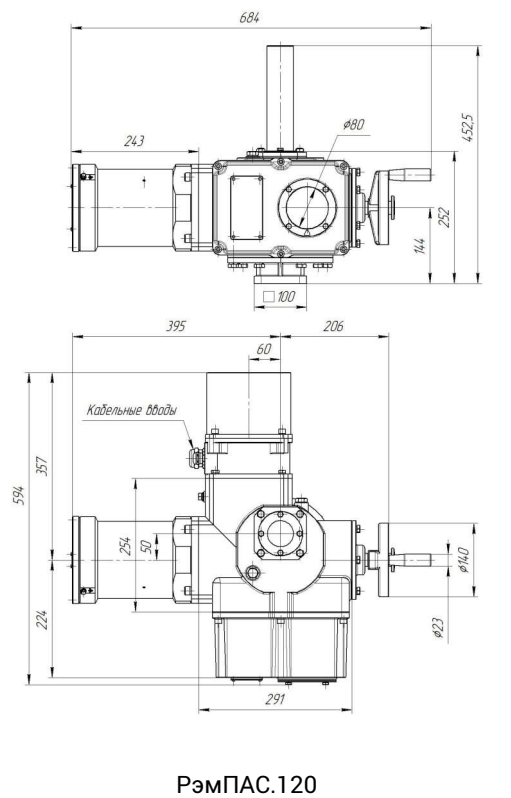
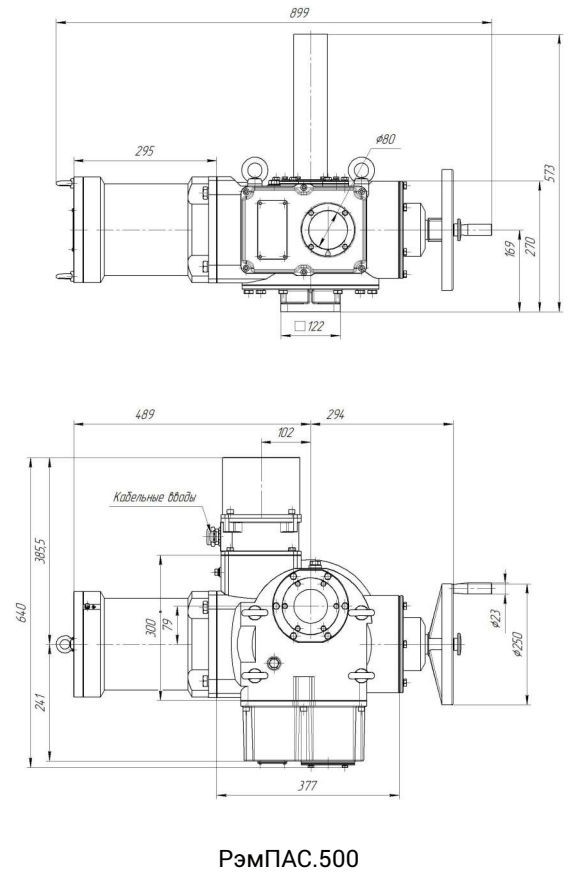
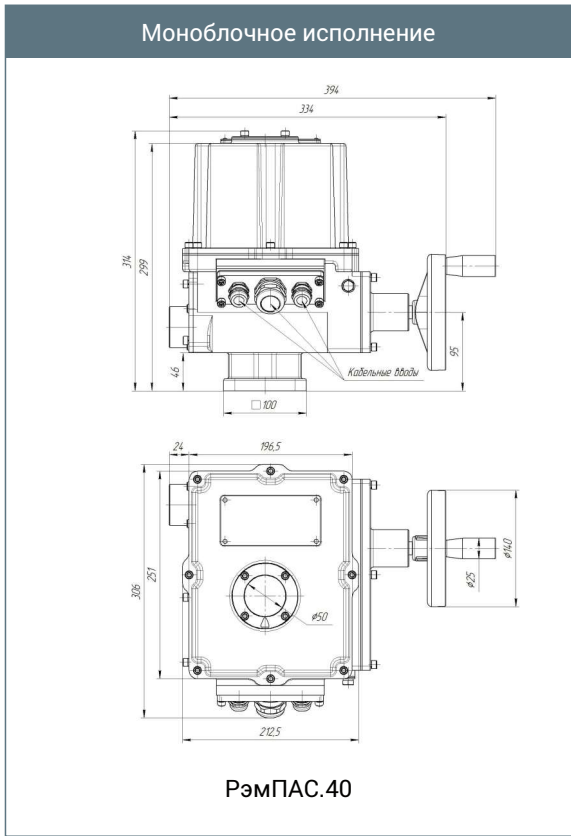
- герметичные кабельные вводы;
- разъемные соединители типа 2РМ;
- штепсельное подключение.

Расширенные функции

- открытие, закрытие и остановку арматуры с внешнего пульта управления;
- перемещение запорного устройства арматуры с помощью ручного дублера;
- автоматическое отключение электродвигателя при достижении запорным устройством заданных промежуточных и крайних положений;
- автоматическое отключение электродвигателя при превышении заданных допустимых нагрузок на выходном валу;
- автоматическое отключение привода ручного дублера при включении электродвигателя;
- исключение самоперемещения запирающего элемента арматуры под влиянием среды в трубопроводе и внешних факторов (температура, вибрация, сейсмические воздействия), а также за счет веса перемещаемых частей арматуры;
- обеспечивать световую сигнализацию на пульте управления о срабатывании концевых выключателей крайних положений и выключателей превышения крутящего момента;
- указание положения запорного устройства арматуры в процессе работы на индикаторе поста местного управления или механическом указателе;
- дистанционное указание степени открытия затвора арматуры посредством аналогового выхода 4...20 мА;
- регулировку ограничителей крутящего момента.



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДИФИКАЦИИ

Моноблочное исполнение

Обозначение исполнения	Пределы регулирования ограничителя крутящего момента, Нм	Пусковой момент, Нм	Частота вращения выходного звена, об/мин	Предельное число оборотов выходного звена	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, А	Кэф-фициент мощности	Масса электропривода, кг	Макси-мальное усилие на маховике, Н
РэмПАС.15	5 ÷ 15	30	20	120	0,09	0,5	0,55	24	53
		22	30		0,09	0,5	0,55		
		22	60		0,18	0,7	0,68		
РэмПАС.25	8 ÷ 25	40	20	120	0,12	0,6	0,6	24	88
		43	40		0,25	0,86	0,74		
РэмПАС.40	12 ÷ 40	60	15	120	0,12	0,6	0,6	24	140
		60	30		0,25	0,86	0,74		
РэмПАС.60	20 ÷ 60	90	15	120	0,18	0,94	0,6	24	210

Модульное исполнение

Обозначение исполнения	Пределы регулирования ограничителя крутящего момента, Нм	Пусковой момент, Нм	Частота вращения выходного звена, об/мин	Предельное число оборотов выходного звена	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, А	Кэф-фициент мощности	Масса электропривода, кг	Макси-мальное усилие на маховике, Н
РэмПАС.60	20 ÷ 60	80	8	512	0,09	0,5	0,55	44	70
		85	15		0,18	0,7	0,68	44	
		95	30		0,37	1,1	0,76	46	
		105	60		1	2,6	0,85	46	
РэмПАС.120	40 ÷ 120	170	8	512	0,18	0,94	0,6	44	140
		190	20		0,63	2,2	0,66	47	
		190	30		0,8	2,3	0,75	46	
		170	60		1,5	3,6	0,84	49	
РэмПАС.250	80 ÷ 250	355	8	512	0,37	1,1	0,76	79	145
		400	15		1	2,6	0,85	79	
		440	20		1,25	3,9	0,73	75	
		520	30		1,7	4,7	0,78	73	
		500	60		3,5	7,7	0,86	87	
РэмПАС.500	160 ÷ 500	700	5	512	0,63	2,2	0,66	81	290
		705	8		0,8	2,3	0,75	79	
		630	15		1,5	3,6	0,84	82	
		860	20		2,6	6,8	0,76	95	
		1040	30		3,2	7,9	0,8	85	
РэмПАС.1000	320 ÷ 1000	1600	5	512	1,25	3,9	0,73	130	290
		1920	8		1,7	4,7	0,78	128	
		1860	15		3,5	7,7	0,86	142	
		1630	20		4	10	0,81	139	
РэмПАС.2000	640 ÷ 2000	3855	4	250	1,7	4,7	0,78	248	290
		3720	8		3,5	7,7	0,86	262	
		3270	10		4	10	0,81	251	