

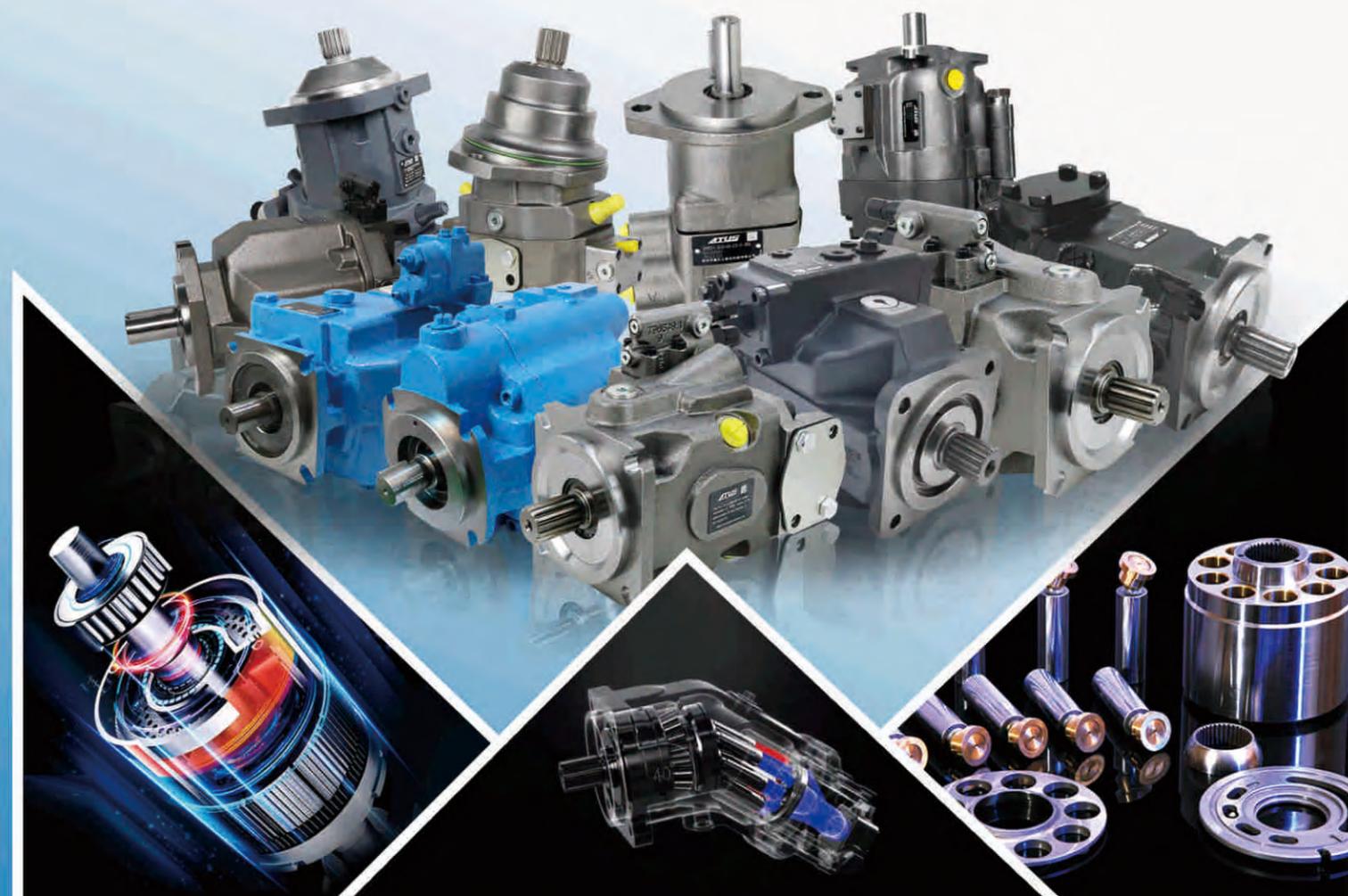
**Aotuoshi**  
**澳托士液压**  
Гидравлический  
HYDRAULIC MACHINERY

**Aotuoshi**  
**澳托士液压**  
Гидравлический  
HYDRAULIC MACHINERY

深圳市澳托士液压机械有限公司  
Шэньчжэньская компания гидравлического оборудования Aotuoshi, Ltd.  
Shenzhen Aotuoshi Hydraulic Machinery Co., Ltd.



Адрес: Район Гуанмин, Шэньчжэнь, Китай  
Факс: +86-755-2985 9300  
Тел.: +86-755-2319 7339  
Сайт: <http://www.szatus.com>  
Электронная почта: [aotuoshi@atus.email](mailto:aotuoshi@atus.email)

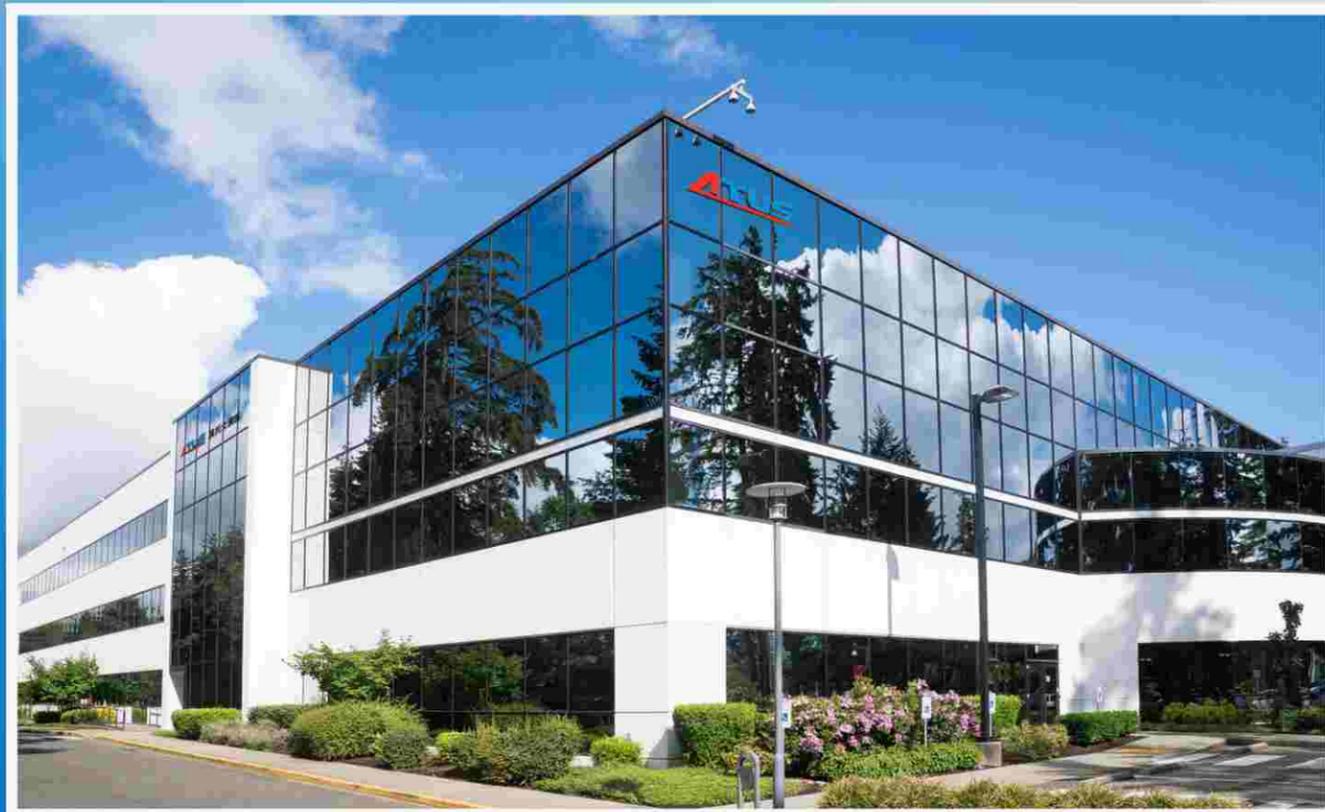


## Профиль компании

Гидравлическое оборудование Шэньчжэнь Аотуоши была основана в 2013 году, как один из ведущих производителей гидравлических насосов и двигателей в Китае, мы специализируемся на предоставлении клиентам высококачественных гидравлических насосов, двигателей и их компонентов. Наша программа обеспечения качества зарегистрирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 для проектирования, производства и обслуживания нашей продукции. Благодаря этой программе качества мы гарантируем, что каждый аспект нашей гидравлической продукции соответствует самым высоким стандартам и что каждый заказ выполняется точно и в срок. Наши продукты сертифицированы в соответствии с требованиями качества, безопасности и охраны труда и окружающей среды. «ATUS» - это наш собственный бренд, наши гидравлические насосы и двигатели были широко приняты клиентами из Северной Америки, Южной Америки, Европы, Африки, Юго-Востока и Австралии и так далее, поэтому мы заработали отличную репутацию благодаря превосходному качеству продукции. . Наша продукция в основном включает поршневые насосы, лопастные насосы, шестеренчатые насосы, гидравлические двигатели и другие гидравлические аксессуары. мы можем предложить идеальные взаимозаменяемые замены известных оригинальных гидравлических насосов и двигателей на основе быстрой доставки и конкурентоспособных цен. Удовлетворение потребностей клиентов» является нашей движущей силой, мы всегда делаем все возможное, чтобы удовлетворить потребности наших клиентов.

## COMPANY PROFILE

Shenzhen Aotuoshi Hydraulic Machinery Co., Ltd. is a comprehensive hydraulic service enterprise that specializes in research and development, manufacturing, maintenance, and sales of hydraulic pumps, motors, and valves. Our products and technology find wide applications across various industries, including mining machinery, marine machinery, construction machinery, agricultural machinery, power plant equipment, injection molding machines, die-casting machines, and steel plants. We excel in hydraulic system project upgrades, cost-effective domestic substitutions for imports, hydraulic system enhancements, and energy-efficient speed improvements. Following the concept of "nurturing innovation through talent and leading development through innovation," we consistently prioritize the development of our talent pool as the foremost priority for our company. In terms of equipment and facilities, our company possesses multiple sets of high-precision CNC machining equipment, several specialized hydraulic component production lines, product assembly lines, and comprehensive product quality inspection facilities. Our equipment is at the forefront of domestic technology, enabling CNC production processing and automated product inspection. We adhere to the guiding principle of 'technology as our compass, quality as our market advantage,' with customer needs and satisfaction as the driving goals for our company's development. We are committed to creating value for society and benefits for our customers through high-quality products and efficient after-sales service.



▲ I Индустриальный парк Иэн Холл, деревенская община Шан, улица Го Революции, новый район GU Case G Life, Шэньчжэнь, КНР  
Liantang Industrial Park, Shangcun Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Prc

Профиль компании	01
Оглавление	02
ATUS-A6VM серия	03
ATUS-AA6VM серия	04
ATUS-A6VE серия	05
ATUS-M(Количественный) серия	06
ATUS-M(переменная) серия	07
ATUS-P серия	08
ATUS-A10V(S)O 32 серия	09
ATUS-A10V(S)O 31 серия	10
ATUS-A10VNO серия	11
ATUS-A1VO серия	12
ATUS-PFB/PVB серия	13
ATUS-PD серия	14
ATUS-PVH серия	15
ATUS-PVXS серия	16
ATUS-D-PV серия	17
ATUS-PV серия	18
ATUS-A10VG серия	19
ATUS-A20VO серия	20
ATUS-F11 серия	21
ATUS-F12 серия	22
ATUS-KMF90 серия	23
ATUS-A6V серия	24
ATUS-PVP серия	25
ATUS-PVM серия	26
ATUS-A2F серия	27
ATUS-A2FO серия	28
ATUS-A22VG серия	29
ATUS-A4VSO серия	30
ATUS-LR/KR серия	31
ATUS-ER серия	32
ATUS-JR серия	33
ATUS-FR серия	34
ATUS-90 серия	35
ATUS-A7VO серия	36
ATUS-A2FM серия	37
ATUS-A2FE серия	38
ATUS-A11V(L)O серия	39
ATUS-A4VG серия	40
ATUS-P2/P3 серия	41
ATUS-PAVC серия	42
ATUS-ADU серия	43
ATUS-9AVAN серия	44
ATUS-300 Серия редукторов	45
ATUS-ED Серия редукторов	46
Оборудование	47
Стандартные аксессуары	48
Поля приложений	49



## ATUS-A6VM СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый двигатель  
Axial Piston Variable Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	55	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28	55	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Скорость Speed	(rpm)	5550	4450	3900	3550	3250	3100	2900	2700	2240	2000	1600	
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	400						350					
Макс. давление Max. pressure	(bar)	450						400					
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	157	305	446	596	778	891	1114	1391	1978	2785	5571	
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	16	26	34	47	60	64	80	100	170	210	430	
Область применения Application field	Используется в высокоскоростных вращающихся приводах, таких как: силовые головки вращающихся буровых установок, ходовые приводы, приводы лебедок и другое инженерное оборудование. Used in high-speed rotating drives, such as: rotary drilling rig power heads, traveling drives, winch drives and other engineering machinery												



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-AA6VM СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый двигатель  
Axial Piston Variable Motor

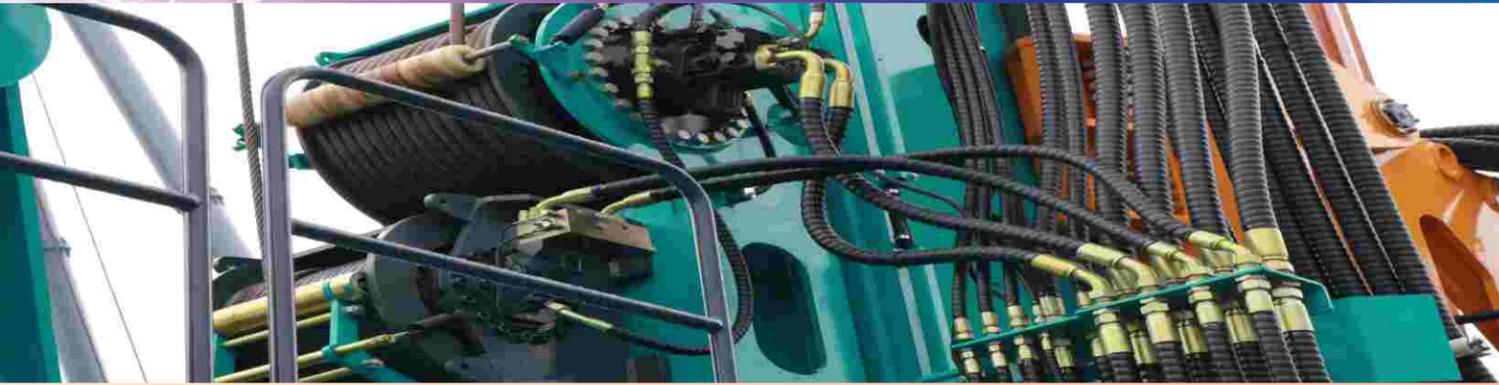
### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	55	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28.1	54.8	80	107	140	160	200	250	355	500	1000	
Скорость Speed	(rpm)	5550	4450	3900	3550	3250	3100	2900	2700	2240	2000	1600	
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	400						350					
Макс. давление Max. pressure	(bar)	450						400					
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	179	349	509	681	891	1091	1273	1391	1978	2785	5571	
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	16	26	34	47	60	64	80	100	170	210	430	
Область применения Application field	Используется в инженерных машинах, сельскохозяйственных машинах, лесохозяйственных машинах, горнодобывающем оборудовании и т. д., в гидравлических механизмах перемещения и в рабочих частях, требующих высокоскоростного вращения. Used in engineering machinery, agricultural machinery, forestry machinery, mining equipment, etc., hydraulic travel, and working parts that require high-speed rotation.												



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-A6VE СЕРИЯ

Подключаемый плунжерный регулируемый двигатель  
Plug-in Plunger Variable Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	55	80	107	160	250
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28	55	80	107	160	250
Скорость Speed	(rpm)	5550	4450	3900	3550	3100	2700
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	400					350
Макс. давление Max. pressure	(bar)	450					400
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	157	305	446	596	891	1391
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	16	26	34	47	64	90

#### Область применения Application field

Используется в горнодобывающем оборудовании, судовом оборудовании, инженерном оборудовании, оборудовании электростанций, машинах для литья под давлением, сталелитейных заводах и т. д.  
Used in mining machinery, ship machinery, engineering machinery, power plant equipment, injection molding machines, steel plants, etc.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-M СЕРИЯ

Аксиально-поршневой дозирующий двигатель  
Axial Piston Metering Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	6	7	11	14	24	30
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	98.3	118.8	180.3	229.5	403.2	501.5
Скорость Speed	(rpm)	3000	3000	2400	2400	2100	1800
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	539.5	651.9	990	1250	2158	2752
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350					
Макс. давление Max. pressure	(bar)	420					
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	50	50	110	110	230	270

#### Область применения Application field

Применяется в машиностроительной технике, специализированных транспортных средствах для нефтяных месторождений, горнодобывающем оборудовании и другой специализированной мобильной технике, требующей высокого крутящего момента.  
Used in engineering machinery, specialized vehicles for oilfields, mining equipment, and other specialized mobile machinery requiring high torque.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-M СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый двигатель  
Axial Piston Variable Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	6	7	11	14	24	30
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	98.3	118.8	180.3	229.5	403.2	501.5
Скорость Speed	(rpm)	3000	3000	2400	2400	2100	1800
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	539.5	651.9	990	1250	2158	2752
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350					
Макс. давление Max. pressure	(bar)	420					
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	50	50	135	135	290	300
Область применения Application field		Được sử dụng trong đầu nguồn quay của giàn khoan, cần cầu tàu, thiết bị xoay và các bộ phận làm việc khác yêu cầu vòng quay mô-men xoắn lớn Used in drilling rig rotating power heads, ship cranes, slewing devices and other working parts that require large torque rotation					



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-P СЕРИЯ

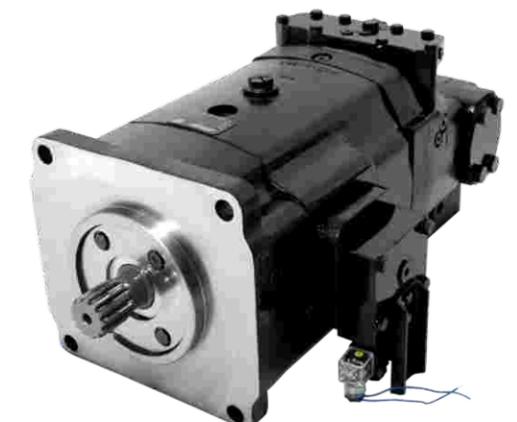
Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	6	7	8	11	14	24	30
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	98.3	118.8	131.1	180.3	229.5	403.2	501.5
Скорость Speed	(rpm)	3000	3000	2100	2400	2400	2100	1800
Поток Flow	(L/min)	294.9	356.4	275.31	432.72	550.8	846.72	902.7
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350						
Макс. давление Max. pressure	(bar)	420						
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	80-135	80-135	80-135	145-240	145-240	340-375	340-375
Область применения Application field		Được sử dụng trong các trạm thủy lực lớn như nhà máy điện, nhà máy giấy, nhà máy đóng tàu, v.v. Used in large hydraulic stations, such as power plants, paper mills, shipyards, etc.						



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-A10V(S)O 32 СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	45	71	100	140	180
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	45	71	100	140	180
Скорость Speed	(rpm)	3000	2550	2300	2200	1800
Поток Flow	(L/min)	135	181	280	308	324
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	280				
Макс. давление Max. pressure	(bar)	350				
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	30	47	69	73	78

#### Область применения Application field

Применяется в промышленных гидравлических системах открытого контура, в которых задействованы отрасли: литье под давлением, металлургия, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность...  
Used in industrial open circuit hydraulic systems, involving industries: injection molding, smelting, chemical industry, mining...



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual

## ATUS-A10V(S)O 31 СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	18	28	45	71	100	140
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	18	28	45	71	100	140
Скорость Speed	(rpm)	3300	3000	2600	2200	2000	1800
Поток Flow	(L/min)	59	84	117	156	200	252
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	280					
Макс. давление Max. pressure	(bar)	350					
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	12	15	21	33	45	60

#### Область применения Application field

Используется в гидравлических системах, таких как инженерное оборудование, машины для литья под давлением, машины для литья под давлением, химическое оборудование и т. д.  
Used in hydraulic systems such as engineering machinery, die-casting machines, injection molding machines, chemical equipment, etc.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-A10VNO СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	41	63	85
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28	41	63	85
Скорость Speed	(rpm)	3200	2900	2700	2700
Поток Flow	(L/min)	90	119	170	230
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	210			
Макс. давление Max. pressure	(bar)	250			
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	11.5	14	18	22
Область применения Application field		Используется в сельском хозяйстве, промышленности, лесном хозяйстве и других областях. Used in agriculture, industry, forestry and other fields			



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-A1VO СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	35
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	35
Скорость Speed	(rpm)	3000
Поток Flow	(L/min)	105
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	250
Макс. давление Max. pressure	(bar)	280
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	16.9
Область применения Application field		Гидравлические системы, используемые в сельском хозяйстве и небольших тракторах Hydraulic systems used in agriculture and small tractors



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-PFB/PVB СЕРИЯ

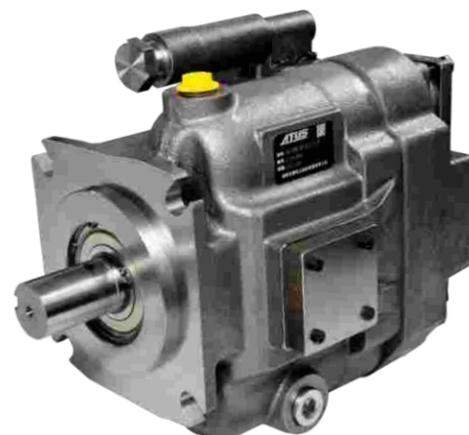
Аксиально-поршневые насосы с фиксированным и переменным рабочим объемом  
Fixed And Variable Displacement Axial

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	5	6	10	15	20	29	45	90
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	10.5	13.8	21.1	33.0	42.8	61.6	94.5	197.5
Скорость Speed	(rpm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Поток Flow	(L/min)	18.9	24.84	37.98	59.4	77.04	110.88	170.1	355.5
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	210	140	210	140	210	140	210	210
Макс. давление Max. pressure	(bar)	280	200	280	200	280	200	280	280
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	8	8	15	15	26	26	96	104
Область применения Application field	Используется в машиностроении, нефтяных месторождениях, судах и других областях машиностроения. Used in engineering machinery, oil fields, ships and other machinery fields								



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-PD СЕРИЯ

Аксиально-поршневые насосы среднего давления  
Medium Pressure Axial Piston

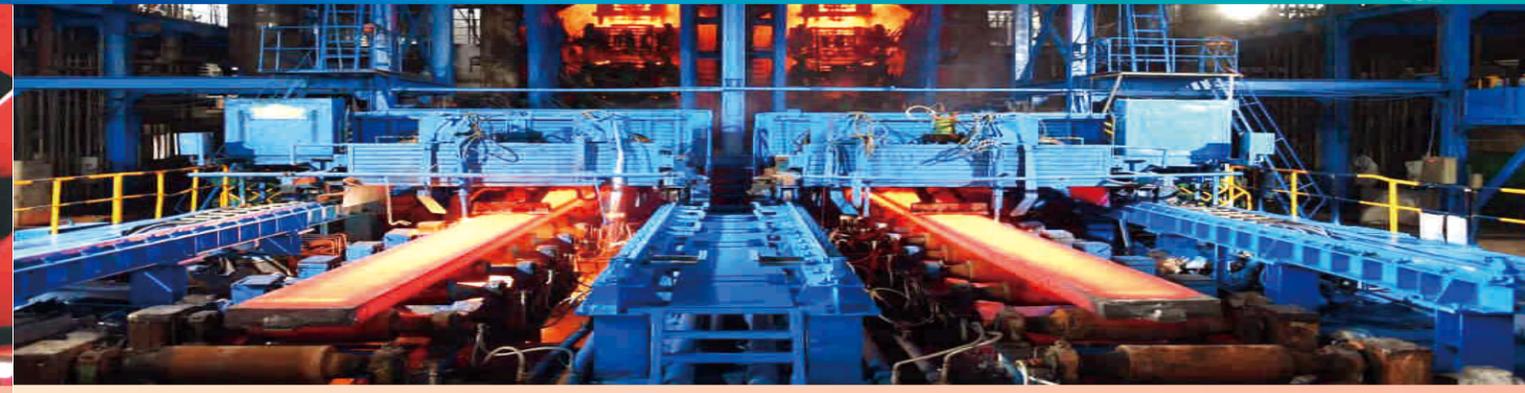
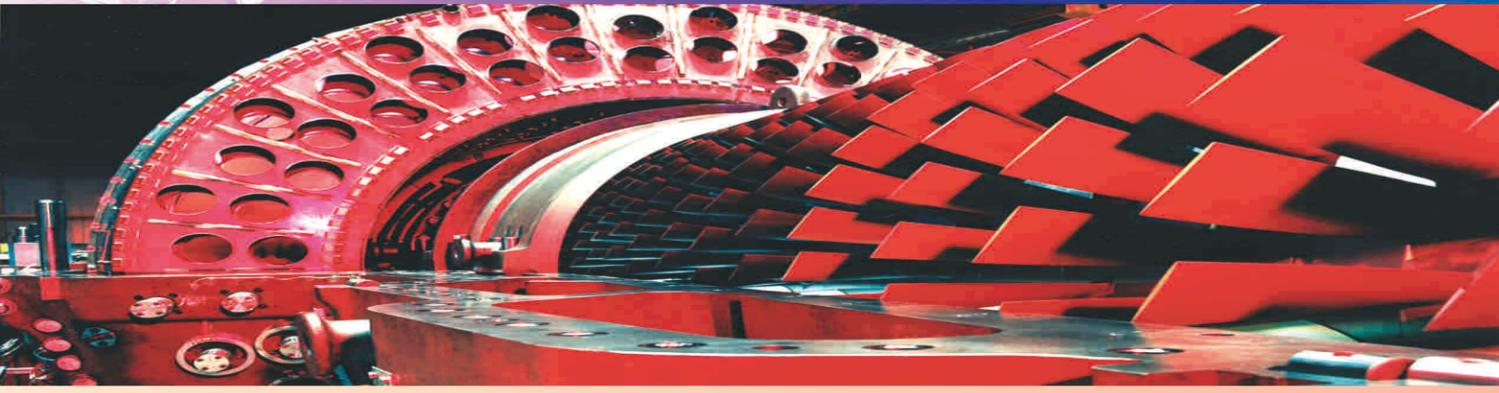
### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	18	28	45	60	75	100	140
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	18	28	45	60	75	100	140
Скорость Speed	(rpm)	1800						
Поток Flow	(L/min)	32.4	50.4	81	108	135	180	252
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	280						
Макс. давление Max. pressure	(bar)	320						
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	14.2	18.1	24	30	31	53	67
Область применения Application field	Гидравлические системы, применяемые в промышленном оборудовании и инженерном оборудовании Hydraulic systems used in industrial equipment and engineering equipment							



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-PVH СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	57	74	98	131
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	57.4	73.7	98.3	131.1
Скорость Speed	(rpm)	1800			
Поток Flow	(L/min)	98	125	170	223
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	250			
Макс. давление Max. pressure	(bar)	300			
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	31	42	44	62
Область применения Application field	Используется на сталелитейных заводах, прокатных станах, на гравельных печах, землеройных машинах, строительной технике, станках, пластиковом оборудовании и т. д. Used in steel plants, rolling mills, heating furnaces, earthmoving machinery, construction machinery, machine tools, plastic machinery, etc.				

## ATUS-PVXS СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

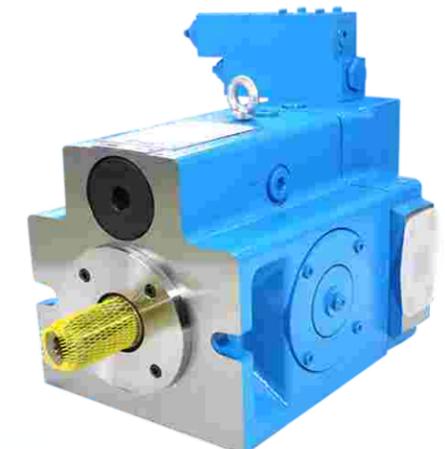
Спецификация Specification	(Size NG)	66	90	130	180	250
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	66	90	130	180	250
Скорость Speed	(rpm)	1800				
Поток Flow	(L/min)	118	162	234	324	450
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350				
Макс. давление Max. pressure	(bar)	420				
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	55	75	106	114	212
Область применения Application field	Используется в промышленности, на сталелитейных заводах, электростанциях, в машинах для литья под давлением и т. д. Used in industrial fields, steel plants, power plants, injection molding machines, etc.					



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-D-PV СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	6	10	15	20	29	38	47	64
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	14.4	20.6	34.2	42.9	61.9	80	100	130
Скорость Speed	(rpm)	3000	3000	2500	2400	2400	1800	1800	1800
Поток Flow	(L/min)	43.2	61.8	85.5	102.96	148.56	144	180	234
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	240	240	240	240	207	280	280	280
Макс. давление Max. pressure	(bar)	310	310	310	310	280	300	300	300
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	14	20	25	32	42	50	71	95
Область применения Application field	Используется в металлургической промышленности, литьевых машинах, горнодобывающем оборудовании, машиностроении и т. д. Used in metallurgical industry, injection molding machines, mining equipment, engineering machinery, etc.								

## ATUS-PV СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

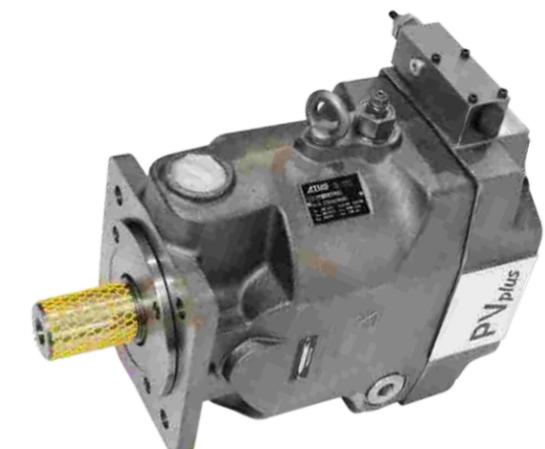
Спецификация Specification	(Size NG)	16	20	23	28	32	40	46	63	80	92	140	180	270	360
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	16	20	23	28	32	40	46	63	80	92	140	180	270	360
Скорость Speed	(rpm)	3000	3000	3000	3000	2800	2800	2800	2800	2500	2300	2400	2200	1800	1750
Поток Flow	(L/min)	48	60	69	84	90	112	129	176	200	212	336	396	486	630
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350													
Макс. давление Max. pressure	(bar)	420													
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	19	19	19	19	30	30	30	59	59	59	90	90	172	180
Область применения Application field	Используется в открытых гидравлических системах, в основном используемых в сталелитейной, бумажной промышленности, строительной технике и т. д. Used in open hydraulic systems, mainly used in the steel industry, paper industry, construction machinery, etc.														



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-A10VG СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	18	28	45	63
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	18	28	45	63
Скорость Speed	(rpm)	4000	3900	3300	3000
Поток Flow	(L/min)	72	109	152	189
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	300			
Макс. давление Max. pressure	(bar)	350			
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	14	25	27	39
Область применения Application field	Используется в закрытых системах, в основном используется в сельскохозяйственной и строительной технике. Used in closed systems, mainly used in agricultural machinery and construction machinery				

## ATUS-A20VO СЕРИЯ

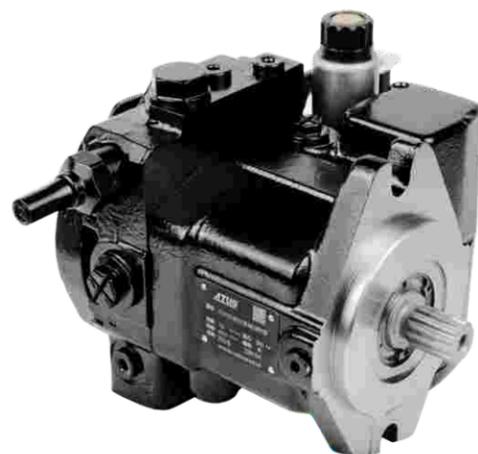
Аксиально-поршневой регулируемый двойной насос  
Axial Piston Variable Double Pump

### Параметры продукции Product Parameters

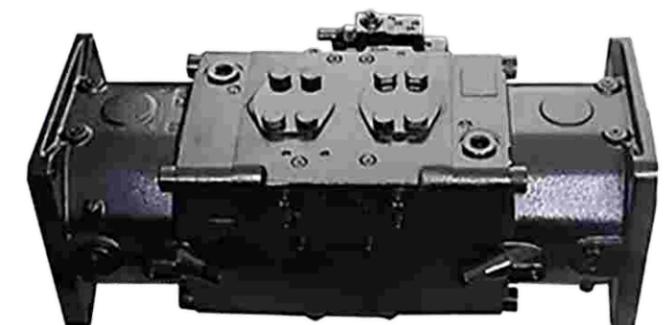
Спецификация Specification	(Size NG)	60	95	190	260	520
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	60	93.8	192.7	260	520
Скорость Speed	(rpm)	2700	2350	2500	2300	1450
Поток Flow	(L/min)	2x162	2x220	2x482	2x598	2x754
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	250	350			
Макс. давление Max. pressure	(bar)	315	400			
Область применения Application field	Используется в гидравлических системах, таких как сельскохозяйственная техника, корабли и горнодобывающая техника. Used in hydraulic systems such as agricultural machinery, ships, and mining machinery					



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-F12 СЕРИЯ

Количественный двигатель с наклонной осью  
Inclined Axis Quantitative Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	30	40	60	80	90	110	125	152	162	182	250
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	30.0	40.0	59.8	80.4	93.0	110.1	125.0	149.8	163.1	179.8	242.0
Скорость Speed	(rpm)	6700	6100	5300	4800	4600	4400	4200	3700	3700	3700	2700
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	420										
Макс. давление Max. pressure	(bar)	480										
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	167	222	332	447	517	612	694	844	900	1012	1345
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	11.5	15.7	18.6	25.7	25.7	33	33	40	40	40	77

Область применения  
Application field

Используется в механическом оборудовании, требующем высокой скорости вращения, например: гидравлическом ходу, высокоскоростных режущих двигателях, роторных землеройных головках, лебедках, высокочастотных вибрационных свайных молотах и т. д.  
Used in mechanical equipment that requires high-speed rotation, such as: hydraulic travel, high-speed cutting motors, rotary digging power heads, winches, high-frequency vibration pile hammers, etc.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-F11 СЕРИЯ

Количественный двигатель с наклонной осью  
Inclined Axis Quantitative Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	5	6	10	12	14	19
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	4.9	6	9.8	12.5	14.3	19
Скорость Speed	(rpm)	12800	10200	10200	9400	9000	8100
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350					
Макс. давление Max. pressure	(bar)	420					
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	27.3	33.25	54.6	69.3	79.45	105.7
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	4.7	6.5	6.5	7.5	7.5	11

Область применения  
Application field

Используется в высокоскоростных вращающихся двигателях, станках по дереву с клапанами, режущем оборудовании, ходьбе и т. д.  
Used in high-speed rotating motors, valve wood machines, cutting equipment, walking, etc.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-KMF90 СЕРИЯ

Подключаемый количественный двигатель  
Plug-in Quantitative Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	90
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	90
Скорость Speed	(rpm)	3000
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	320
Макс. давление Max. pressure	(bar)	350
Крутящий момент Torque	p=320bar (Nm)	459
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	36
Область применения Application field	<p>Применяется в высокочастотных вибродвигателях сваебойных машин и различных видах оборудования, требующих высокой скорости вращения.</p> <p>Used in high-frequency vibration motors of pile drivers and various types of equipment that require high-speed rotation</p>	



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-A6V СЕРИЯ

Двигатель с переменным рабочим объемом  
Variable Displacement Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	55	80	107	160	225	250	468
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28.1	54.8	80	107	160	225	250	468
Скорость Speed	(rpm)	6250	5000	4500	4000	3500	3100	3100	2500
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350							
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400							
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	156	305	445	595	890	1252	1391	2604
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	18	27	39	52	74	103	103	223
Область применения Application field	<p>Используется в инженерных машинах и горнодобывающем оборудовании, таком как установки горизонтально-направленного бурения, туннельные полностью гидравлические буровые установки, роторные буровые установки и т. д., которые требуют высокоскоростного вращения.</p> <p>Used in engineering machinery and mining equipment, such as horizontal directional drilling rigs, tunnel fully hydraulic drilling rigs, rotary drilling rigs, etc., which require high-speed rotation.</p>								



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-PVP СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	16	23	33	41	48	60	76	100	140
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	16	23	33	41	48	60	76	100	140
Скорость Speed	(rpm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Поток Flow	(L/min)	28.8	41.4	59.4	73.8	86.4	108	136.8	180	252
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	248								
Макс. давление Max. pressure	(bar)	310								
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	13.2	20.4	20.4	25	25	41	41	82	82
Область применения Application field	Ковка станков, металлургия, машиностроение, горнодобывающая промышленность, судостроение и другие области машиностроения. Machine tool forging, metallurgy, engineering, mining, shipbuilding and other mechanical fields									

## ATUS-PVM СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

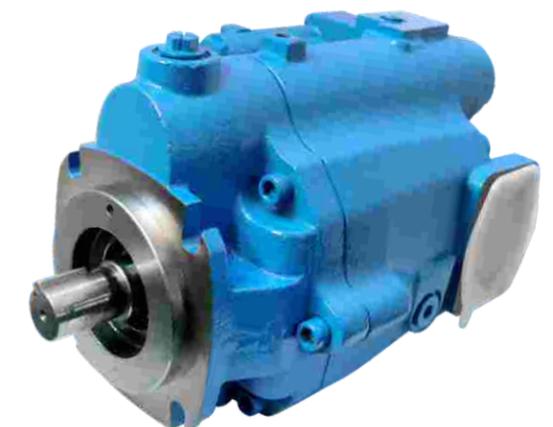
Спецификация Specification	(Size NG)	18	20	45	50	57	63	74	81	98	106	131	141
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	18	21.1	45.1	50	57.4	63.1	73.7	81	98.3	107	131	141
Скорость Speed	(rpm)	2800	2800	2600	2600	2500	2500	2400	2400	2200	2200	2000	2000
Поток Flow	(L/min)	42	52	115	125	140	159	174	185	217	234	253	258
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	280	230	280	230	280	230	280	230	280	230	280	230
Макс. давление Max. pressure	(bar)	320	250	320	250	320	250	320	250	320	250	320	250
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	15	15	24	24	36	36	45	45	55	55	66	66
Область применения Application field	Используется в больших литейных машинах, металлургии, портах и других отраслях промышленности. Used in large injection molding machines, metallurgy, ports and other industries												



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-A2F СЕРИЯ

Нерегулируемый насос/двигатель  
Fixed Displacement Pump/ Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	10	12	23	28	45	55	63	80	107	125	160	200	250	355	500
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	9.6	12	23	28	44	55	63	80	107	125	160	200	250	355	500
Скорость Speed	(rpm)	7500	6000	5600	4750	4500	3750	4000	3350	3000	3150	3650	2500	2500	2240	2000
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350														
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400														
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	52	65	126	156	247	305	351	445	595	696	890	1113	1391	1976	2783
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	5	5	12	12	23	23	33	33	44	63	63	63	88	138	185

Область применения  
Application field

Часто применяется в гидросистеме поворотного крана и гидросистеме лебедок инженерного оборудования. Применяется в высокоскоростных смесителях, при водах конвейерных лент, вентиляторах и т. д. в промышленном оборудовании.  
It is often used in the slewing hydraulic system of cranes and winch hydraulic systems in engineering equipment. It is used in high-speed mixing, conveyor belt drives, fans, etc. in industrial equipment.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual

## ATUS-A2FO СЕРИЯ

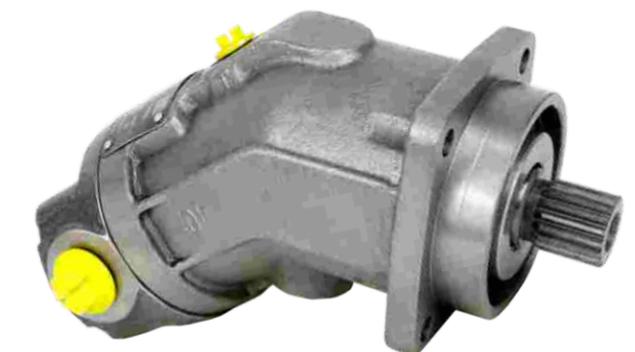
Аксиально-поршневой фиксированный насос  
Axial Piston Fixed Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	5	10	12	16	23	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	200	250	355
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	4.93	10.3	12	16	22.9	28.1	32	45.6	56.1	63	80.4	90	107	125	160	180	200	250	355
Скорость Speed	(rpm)	5600	3150	3150	3150	2500	2500	2500	2240	2000	2000	1800	1800	1600	1600	1450	1450	1550	1500	1320
Поток Flow	(L/min)	315	400																	350
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350	450																	400
Макс. давление Max. pressure	(bar)	27.6	32	38	50	57	70	80	102	112	126	145	162	171	200	233	261	310	375	469
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	2.5	6	6	6	9.5	9.5	9.5	14	18	18	23	23	32	32	45	45	66	73	110

Область применения  
Application field

Используется в промышленной и заводской автоматизации, мобильном оборудовании и возобновляемых источниках энергии, таких как сталелитейная промышленность, корабли и морские буровые платформы.  
Used in industrial and factory automation, mobile machinery, and renewable energy, such as the steel industry, ships and offshore drilling platforms.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-A22VG СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	45
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	46
Скорость Speed	(rpm)	3800
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350
Макс. давление Max. pressure	(bar)	420
Крутящий момент Torque	p=400bar (Nm)	512
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	55

#### Область применения Application field

Двухцилиндровый плунжерный насос регулируемого типа имеет компактную конструкцию и применяется в закрытых гидравлических системах, а также в малой строительной, сельскохозяйственной и лесозаготовительной технике.  
The double-cylinder plunger variable pump has a compact structure and is used in closed hydraulic systems and in small construction machinery, agricultural machinery, and logging machinery.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-A4VSO СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	40	71	125	180	250	355	500	750	1000
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	40	71	125	180	250	355	500	750	1000
Скорость Speed	(rpm)	2600	2200	1800	1800	1500	1500	1320	1200	1000
Поток Flow	(L/min)	104	156	225	324	375	533	660	900	1000
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350								
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400								
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	39	53	88	102	184	207	320	460	605

#### Область применения Application field

Используется в открытых гидравлических системах, в основном используется в сталелитейной, бумажной промышленности, строительной технике и т. д.  
Used in open hydraulic systems, mainly used in the steel industry, paper industry, construction machinery, etc.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-LR/KR СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	L25C	L30D	K38C	K45D
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	25	30	38	45
Скорость Speed	(rpm)	3200	3200	2650	2650
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	260	210	260	210
Макс. давление Max. pressure	(bar)	350	300	350	300
Поток Flow	(L/min)	80	96	100.7	119.3
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	19			
Область применения Application field		Используется в подъемно-погрузочно-разгрузочных машинах, лесохозяйственной и сельскохозяйственной технике, горнодобывающем оборудовании, небольшой строительной технике и других гидравлических системах. Used in lifting and handling machinery, forestry and agricultural machinery, mining equipment, small construction machinery and other hydraulic systems.			



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-ER СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	E100B	E130B	E147C
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	90	130	147
Скорость Speed	(rpm)	2450	2200	2100
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	310	310	260
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400	400	350
Поток Flow	(L/min)	245	286	308.7
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	51.3		
Область применения Application field		Применяется для дорожных катков, асфальтоукладчиков, самосвалов и т. д. Applied to paving machinery, such as: road rollers, asphalt pavers, dump trucks, etc.		



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-JR СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	J45B	J51B	J60B	J65C	J75C
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	45	51	60	65	75
Скорость Speed	(rpm)	2900	2700	2600	2500	2400
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	310		260		
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400		350		
Поток Flow	(L/min)	126	137.7	156	162.6	180
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	23.1				
Область применения Application field		Используется в сельскохозяйственной технике, санитарно-технических машинах и т. д., таких как: комбайны, косилки, тракторы, подметальные машины... Used in agricultural machinery, sanitation vehicles, etc., such as: harvesters, mowers, tractors, sweepers...				

## ATUS-FR СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	F74B	F90C
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	74	90
Скорость Speed	(rpm)	2400	2200
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	310	260
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400	350
Поток Flow	(L/min)	177.6	198
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	29.5	
Область применения Application field		Применяется в скреперной технике, такой как: погрузчики, бульдозеры, грейдеры. Used in scraper machinery, such as: loaders, bulldozers, graders.	



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-90 СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	42	50	75	100	130	180	250
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	42	50	75	100	130	180	250
Скорость Speed	(rpm)	4200	3900	3600	3300	3100	2600	2300
Поток Flow	(L/min)	176	215	270	330	403	468	575
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	420						
Макс. давление Max. pressure	(bar)	480						
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	34	40	49	68	88	136	154

#### Область применения Application field

Применяется в закрытых гидравлических системах сельскохозяйственной и строительной техники, таких как: мотокультиваторы, кукурузоуборочные комбайны, автобетоносмесители, автобетононасосы и т.д.

Used in closed hydraulic systems of agricultural machinery and construction machinery, such as: rotary tillers, corn harvesters, mixer trucks, concrete pump trucks, etc.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-A7VO СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	55	80	107	160	250	355	500
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28.1	54.8	80	107	160	250	255	500
Скорость Speed	(rpm)	3150	2500	2240	2150	1900	1500	1320	1200
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350							
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400							
Поток Flow	(L/min)	89	137	179	230	304	364	455	582
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	17	25	40	49	71	102	173	234

#### Область применения Application field

Используется в различных гидравлических системах и инженерном оборудовании для обеспечения гидравлических возможностей и управления. Он подходит для различных промышленных применений и оборудования, включая, помимо прочего, следующие области: строительное машиностроение, сельскохозяйственную технику, промышленное оборудование, земляные работы и добычу полезных ископаемых, морскую технику.

Used in various hydraulic systems and engineering equipment to provide hydraulic capability and control. It is suitable for a variety of industrial applications and equipment, including but not limited to the following areas: construction engineering, agricultural machinery, industrial machinery, excavation and mining, marine engineering.



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-A2FM СЕРИЯ

Аксиально-поршневой фиксированный двигатель  
Axial Piston Fixed Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	10	12	16	23	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	200	250	355
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	10	12	16	23	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	200	250	355
Скорость Speed	(rpm)	8000	8000	8000	6300	6300	6300	5600	5000	5000	4500	4500	4000	4000	3600	3600	2750	2700	2240
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	400																	
Макс. давление Max. pressure	(bar)	450																	
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	57	67	89	128	157	178	254	313	351	448	501	594	696	893	1003	1114	1393	1978
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	5.4	5.4	5.4	9.5	9.5	9.5	14	18	18	23	23	32	32	45	45	66	73	110
Область применения Application field	<p>Поворотные исполнительные агрегаты применяются в различном механическом оборудовании, например: поворотных, лебедочных, шагающих, вращающихся силовых головках.</p> <p>Rotary execution units used in various mechanical equipment, such as: rotary, winch, walking, rotating power heads</p>																		

## ATUS-A2FE СЕРИЯ

Плунжерный количественный вставной двигатель  
Plunger Quantitative Insertion Motor

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	250	355
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28	32	45	56	63	80	90	107	125	160	180	250	355
Скорость Speed	(rpm)	6300	6300	5600	5000	5000	4500	4500	4000	4000	3600	3600	2700	2240
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	400												350
Макс. давление Max. pressure	(bar)	450												400
Крутящий момент Torque	p=350bar (Nm)	157	178	254	313	351	448	501	594	696	893	1003	1393	1978
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	10.5	10.5	15	18	19	23	25	34	36	47	48	82	110
Область применения Application field	<p>Используется в различных вращающихся машинах и оборудовании, таких как: вращение, лебедка, ходьба и т. д.</p> <p>Used in various rotating machinery and equipment, such as: rotation, winch, walking, etc.</p>													

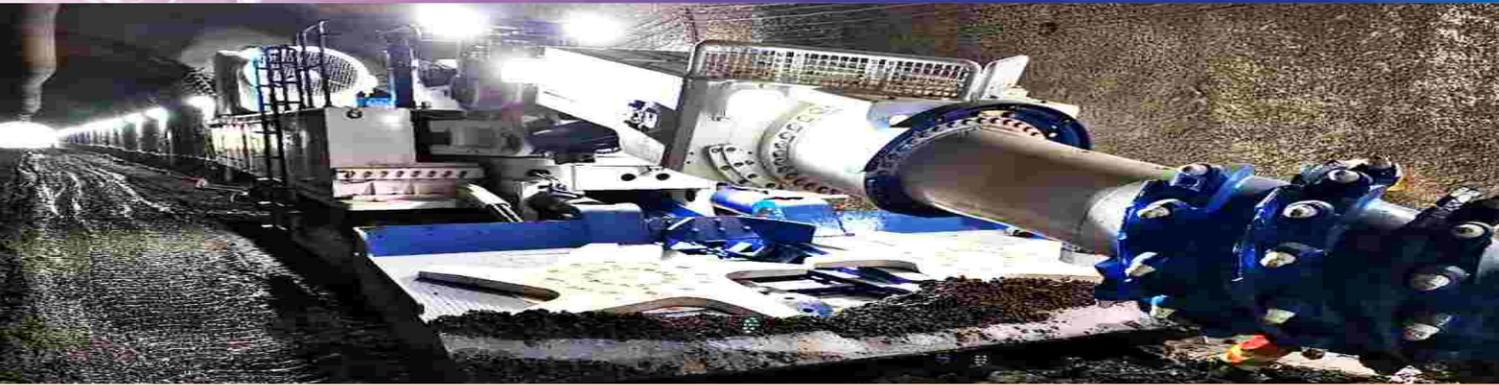


Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-A11V(L)O СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	ATUS-A11VO								ATUS-A11VLO			
		40	60	75	95	130	145	190	260	130	145	190	260
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	42	58.5	74	93.5	130	145	193	260	130	145	193	260
Скорость Speed	(rpm)	3000	2700	2550	2350	2100	2200	2100	1800	2500	2500	2500	2300
Поток Flow	(L/min)	126	158	189	220	273	319	405	468	325	363	483	598
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	350											
Макс. давление Max. pressure	(bar)	400											
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	32	40	45	53	66	76	95	125	72	73	104	138
Область применения Application field		Применяется в гидравлических системах горнодобывающей техники, машиностроения, кораблей и другого оборудования. Used in hydraulic systems of mining machinery, engineering machinery, ships and other equipment											



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-A4VG СЕРИЯ

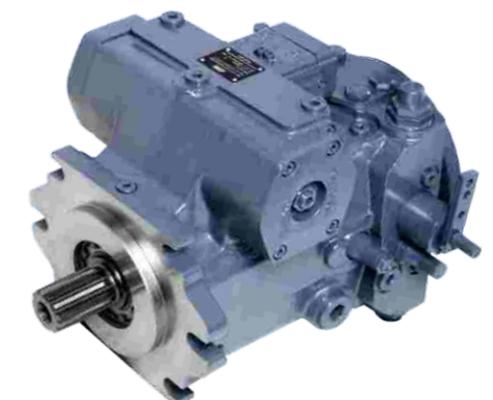
Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	28	40	56	71	90	125	180	250
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	28	40	56	71	90	125	180	250
Скорость Speed	(rpm)	4250	4000	3600	3300	3050	2850	2500	2400
Поток Flow	(L/min)	119	160	201.6	234.3	274.5	356.25	450	600
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	400							
Макс. давление Max. pressure	(bar)	450							
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	29	31	38	50	60	80	101	156
Область применения Application field		Используется в машиностроении, сельскохозяйственной технике, горнодобывающей технике, а также в закрытых системах для обеспечения гидравлической энергией вращающихся частей и т. д. Used in engineering machinery, agricultural machinery, mining machinery, and used in closed systems to provide hydraulic energy for rotating parts, etc.							



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-P2/P3 СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	ATUS-P2				ATUS-P3	
		P2060	P2075	P2105	P2145	P3105	P3145
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	60	75	105	145	105	145
Скорость Speed	(rpm)	2800	2500	2300	2200	2600	2500
Поток Flow	(L/min)	168	187.5	241.5	319	273	362.5
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	320					
Макс. давление Max. pressure	(bar)	370					
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	37	44	63	78	62	76
Область применения Application field		Гидравлические системы, используемые на специальных транспортных средствах, включая нефтепромысловое оборудование, горнодобывающее оборудование и промышленное погрузочно-разгрузочное оборудование. Hydraulic systems used on special vehicles, involving oil field equipment, mining equipment, and industrial handling equipment.					

## ATUS-PAVC СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	33	38	65	100
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	33	38	65	100
Скорость Speed	(rpm)	1800	1800	1800	1800
Поток Flow	(L/min)	59.4	68.4	117	180
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	207			
Макс. давление Max. pressure	(bar)	248			
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	18	18	28	50
Область применения Application field		Используется в машинах для литья под давлением, машиностроении, металлургии, машиностроении по производству пластмасс, производстве бумаги и других отраслях промышленности. Used in injection molding machines, engineering machinery, metallurgy, plastic machinery, papermaking and other industrial fields			

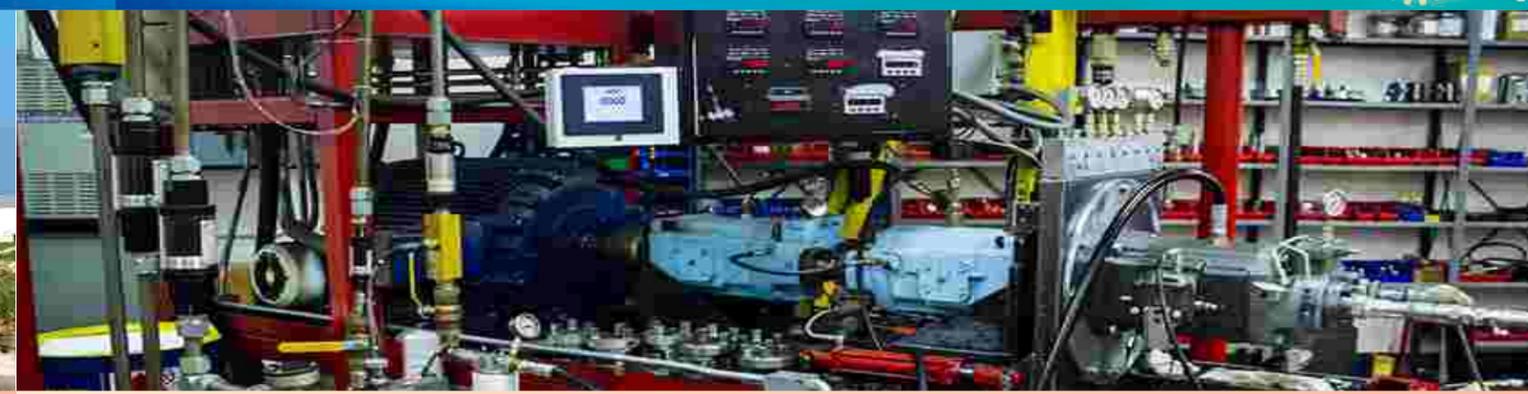


Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual





## ATUS-ADU СЕРИЯ

Аксиально-поршневой регулируемый насос  
Axial Piston Variable Pump

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	41	49	62
Смещение Displacement	(cm <sup>3</sup> /rev)	41.0	49.2	62.3
Скорость Speed	(rpm)	2650	2650	2600
Номинальное давление Nominal pressure	(bar)	280		
Макс. давление Max. pressure	(bar)	350		
Поток Flow	(L/min)	104	126	156
Вес (прибл.) Weight(approx.)	(kg)	21	21	22

#### Область применения Application field

Его часто используют в качестве основного насоса в малой и средней технике, такой как сельскохозяйственные тракторы, экскаваторы-погрузчики, траншеекопатели и т. д.; он используется в качестве вспомогательного насоса или другого функционального насоса в крупной технике, такой как: горнодобывающая техника, лесозаготовительные машины, краны и т. д.

It is often used as the main pump in small and medium-sized equipment, such as agricultural tractors, backhoe loaders, trenchers, etc.; it is used as an auxiliary pump or other functional pump in large machinery, such as: mining machinery, logging machines, cranes, etc.



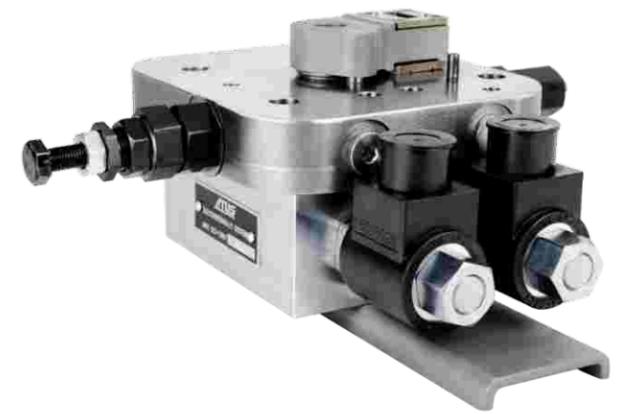
Электронная инструкция  
Electronic instruction manual

## ATUS-9A Клапан

Электрогидравлическое пропорциональное регулирование  
Electro-hydraulic Proportional Variable

### Параметры продукции Product Parameters

Время отклика Response time	0.9S
	1.5S
	1.8S
Требуемое давление управления сервосистемой Required servo control pressure	14 - 70bar(200 - 1000psi), Номинальная стоимость 28bar(400psi) The nominal value is
Сопротивление соленоида Solenoid resistance	41 Ω (24V Катушка ) & 10 Ω (12V Катушка ) Coil Coil
Применимый тип жидкости Applicable fluid type	Все виды жидкостей All types of fluids
Электрическая вилка Electrical plug	DIN 43650 AF Тип ' 16-01008 -8



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## ATUS-300 Серия редукторов

Планетарный привод  
Planetary Drive

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	309	310	311
Передаточное число Gear ratio	( i )	3.4 ~ 2400	4 ~ 2500	4 ~ 2100
Выходной крутящий момент Output torque	(Nm)	1000 ~ 18000	1000 ~ 25000	1000 ~ 40000
Область применения Application field	<p>В сочетании с высокоскоростными гидравлическими двигателями используется в оборудовании, требующем высокого крутящего момента и низкой скорости, например, в роторных буровых головках, поворотных столах, дробильных станциях и т. д.</p> <p>Combined with high-speed hydraulic motors, used in equipment that requires high torque and low speed, such as rotary drilling power heads, rotary tables, crushing stations, etc</p>			

## ATUS-ED Серия редукторов

Планетарный привод  
Planetary Drive

### Параметры продукции Product Parameters

Спецификация Specification	(Size NG)	2250
Передаточное число Gear ratio	( i )	14.14 ~ 36
Выходной крутящий момент Output torque	(Nm)	9056 ~ 35000
Область применения Application field	<p>В сочетании с высокоскоростными гидравлическими двигателями используется в оборудовании, требующем высокого крутящего момента и низкой скорости, например, в роторных буровых головках, поворотных столах, дробильных станциях и т. д.</p> <p>Combined with high-speed hydraulic motors, used in equipment that requires high torque and low speed, such as rotary drilling power heads, rotary tables, crushing stations, etc</p>	



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



Электронная инструкция  
Electronic instruction manual



## механическое оборудование mechanical equipment



## Богатый инвентарь и полные аксессуары Rich inventory and complete accessories



