



**Высокомоментные
радиально – поршневые
гидромоторы АНМС**



Содержание:

АНМС03 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	2
АНМС05 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	5
АНМС08 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	9
АНМС11 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	13
АНМС18 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	16
АНМС25 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	19
АНМС35 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	23
АНМС50 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	26
АНМС83 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	29
АНМС125 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы	32



АНМС03 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС03-160	160	80	40	25	605	24	0-250	16
АНМС03-230	225	113	40	25	850	34	0-250	16
АНМС03-250	255	127	40	25	964	38	0-250	16
АНМС03-280	280	140	40	25	1058	42	0-250	16
АНМС03-320	325	162	35	25	1229	49	0-200	16
АНМС03-380	365	182	35	25	1380	55	0-200	16
АНМС03-400	400	200	35	25	1512	60	0-200	16

Код заказа:

АНМС	-	03	-	160	-	---	-	K10	-	F	-	Y	-	---
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧

① Модель

② Типоразмер: **03**

③ Рабочий объем: 160-400 см³/об

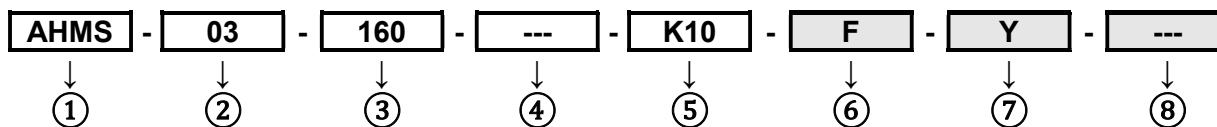
④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками

Код заказа:



⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса
T	Подковообразный тип колеса

⑦ Код гидropорта:

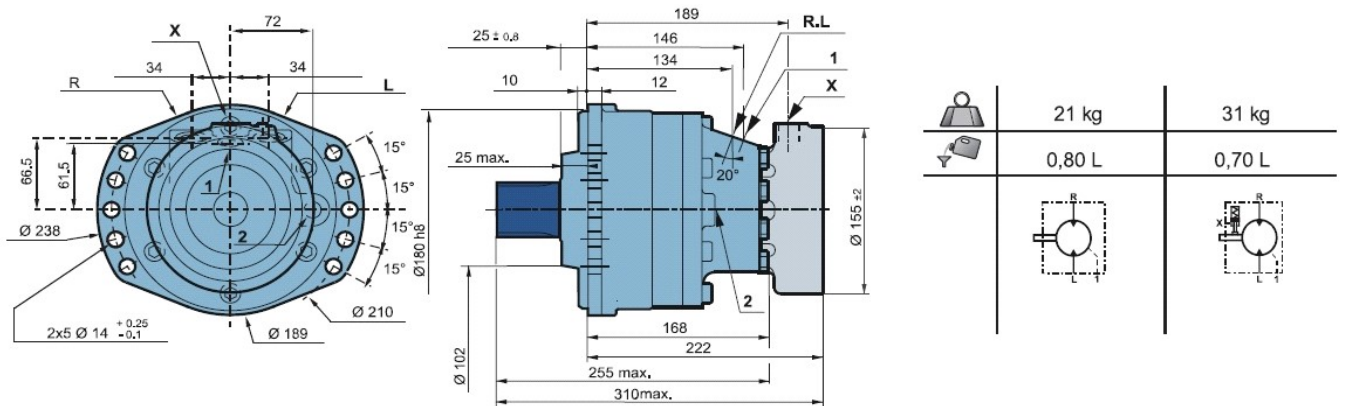
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидролинии	Переключение скорости	Дренаж	Линия тормоза
			R - L	1, 2		X
Y4	SAE J514	ISO 11926-1	7/8-14 UNF	3/4-16 UNF	9/16-18 UNF	9/16-18 UNF
Y	BSPP	ISO 1179-1	G1/2	G3/8	G3/8	G3/8
Y1	NF E48050	ISO 9974-1	M22x1.5	M18x1.5	M18x1.5	M18x1.5

⑧ Код тормоза:

---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z02	Z03
Тормозной момент при 0 бар	Нм	1400	2500
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	910	1625
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	1050	1875
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12	12
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30	30
Объем масла	см ³	100	100
Объем масла для открытия тормоза	см ³	16	16

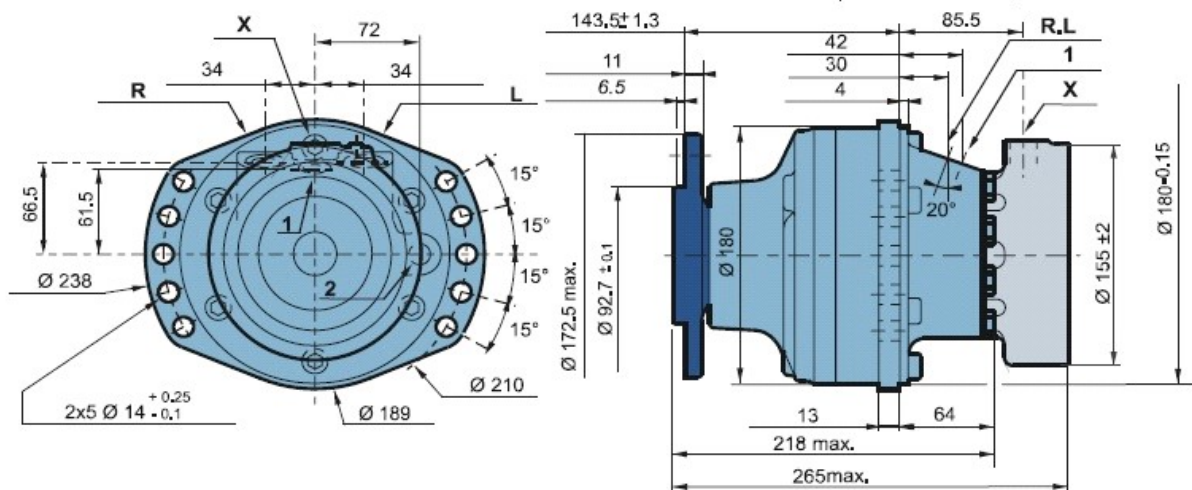
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры колеса:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F	
K10	NF E22-141	15	R2	23.8	2xM10	19	49	
	Ø 40							
	M = 1.667							
K40	DIN 5480	15	R2.5	23.8	2xM10	22	60	
	Ø 50							
	M = 2							
	Z = 22							
	Z = 24							

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	ØL	
L10	92.7	140	169	143.4	179.5	18	5xM14x1.5	11	
L20	77.6	130	169	140.6	179.5	18	5xM14x1.5	11	

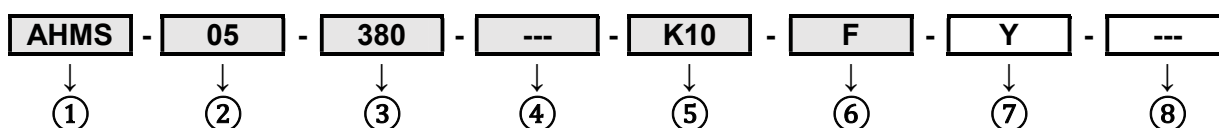


АНМС05 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одиная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС05 - 380	376	188	40	25	1421	56	0-200	25
АНМС05 - 470	468	234	40	25	1769	70	0-200	25
АНМС05 - 520	514	257	40	25	1943	77	0-200	25
АНМС05 - 560	560	280	40	25	2117	84	0-200	25
АНМС05 - 620	625	312.5	35	25	2363	94	0-190	25
АНМС05 - 680	688	344	35	25	2601	104	0-180	25
АНМС05 - 750	750	375	35	25	2836	113	0-160	25
АНМС05 - 820	820	410	35	25	3101	124	0-140	25

Код заказа:



① Модель

② Типоразмер: **05**

③ Рабочий объем: 380-820 см³/об

④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

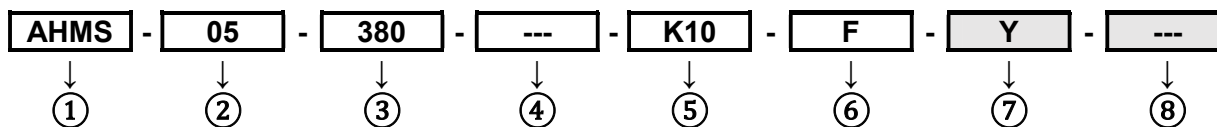
⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	P10	Цилиндрический вал со шпонкой
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками
	L30	С шпилькой, но без гаек

⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
T	Подковообразный тип колеса

Код заказа:



⑦ Код гидропорта:

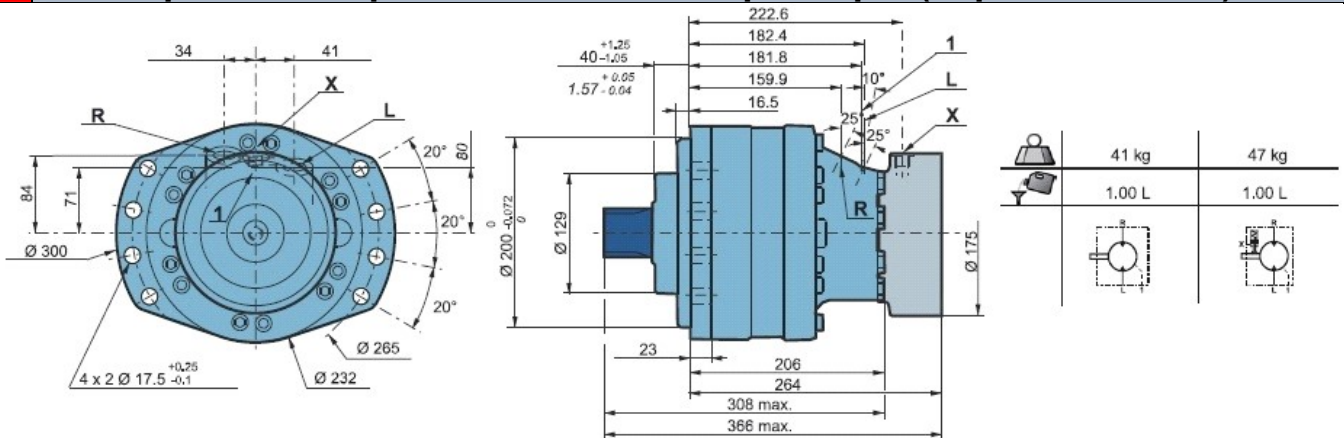
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидролинии R - L	Переключение скорости 1, 2	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y5	SAE J514	ISO 11926-1	1 1/16-12 UN	3/4-16 UNF	3/4-16 UNF	9/16-18 UNF
Y	BSPP	ISO 1179-1	Ø27	Ø13	Ø17	Ø13
Y3	DIN3852	ISO 9 974-1	M27x2	M14x1.5	M16x1.5	M14x1.5
Y1	NF E48050	ISO 9974-1	M18x1.5	M14x1.5	M14x1.5	M14x1.5

⑧ Код тормоза:

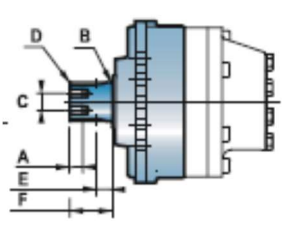
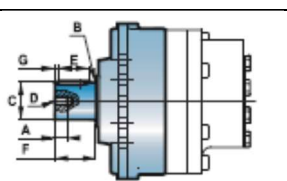
---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z04	Z05
Тормозной момент при 0 бар	Нм	3060	3060
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	1990	1990
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	2295	2295
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12	12
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30	30
Объем масла	См ³	70	70
Объем масла для открытия тормоза	См ³	32	32

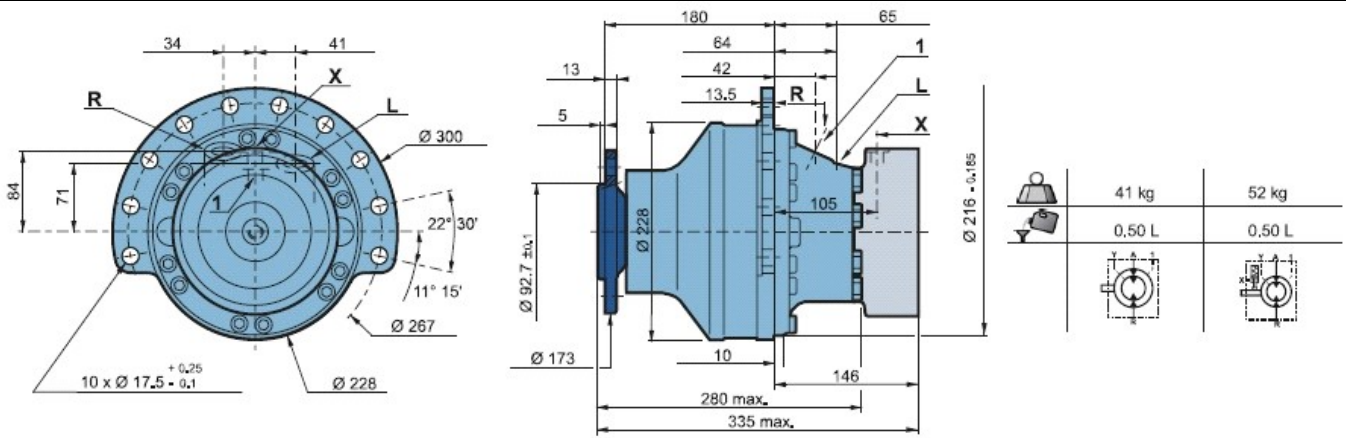
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F	G	
K10	NF E22-141	15	R2.3	23.8	2xM1 0	23	60	---	
	Ø 50								
	M = 1.667								
K40	DIN 5480	15	R2.3	23.8	2xM1 0	20	54	---	
	Ø 55								
	M = 3								
P40	DIN 6885	25	R2	Ø49.9 9	M12	71.5	82	5	
	X 14								
	Y 52.5								

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	ØL
L10	92.7	140	170	178.6	228	18	10xM14x1.5	11
L20	160.7	205	245	178.5	228	20	6xM18x1.5	14
L30	95.7	140	180	145.4	228	18	5xM14x1.5	10.5



АНМС08 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС08 - 630	627	314	40	25	2371	94	0-170	36
АНМС08 - 700	702	351	40	25	2654	106	0-170	36
АНМС08 - 780	780	390	40	25	2949	117	0-170	36
АНМС08 - 860	857	429	40	25	3241	129	0-170	36
АНМС08 - 930	934	467	40	25	3532	141	0-170	36
АНМС08 - 1050	1043	522	35	25	3944	157	0-100	36
АНМС08 - 1150	1146	573	35	25	4333	173	0-100	36
АНМС08 - 1250	1248	624	35	25	4719	188	0-90	36

Код заказа:

АНМС	-	08	-	630	-	---	-	K10	-	F	-	Y2	-	---
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧

① Модель

② Типоразмер: **08**

③ Рабочий объем: 630-1250 см³/об

④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

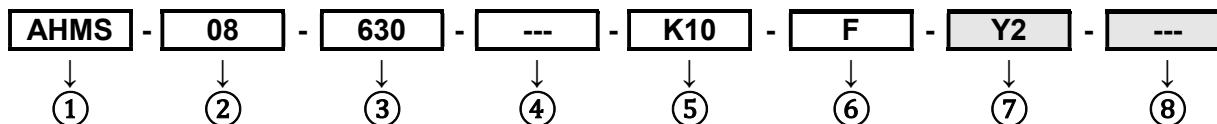
⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	P10	Цилиндрический вал со шпонкой
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками
	L30	С шпилькой, но без гаек

⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

Код заказа:



⑦ Код гидропорта:

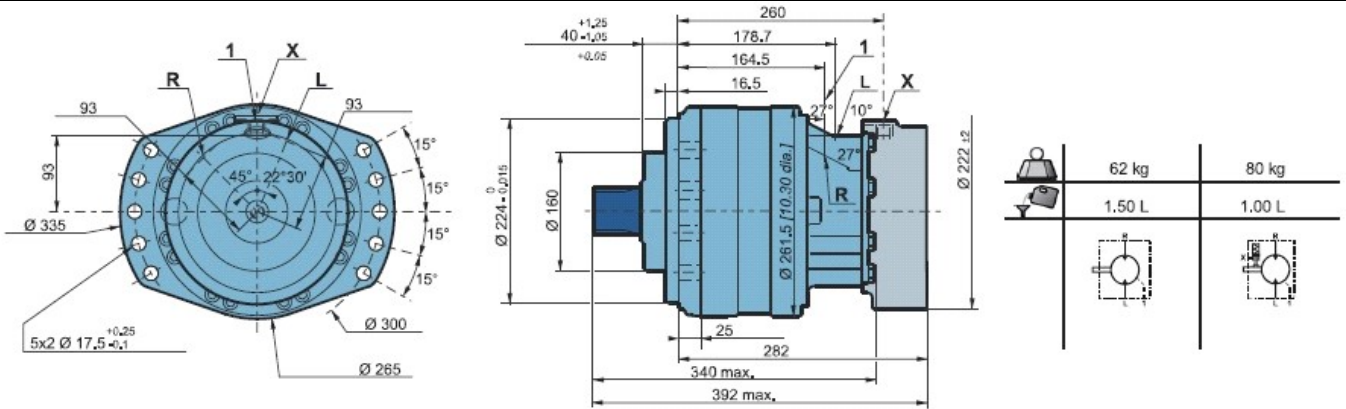
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидролинии R - L	Переключение скорости 1, 2	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y5	SAE J514	ISO 11926-1	1 1/16-12 UN	9/16-18 UNF	3/4-16 UNF	9/16-18 UNF
Y4	ISO 6 162 DIN 3852	ISO 6 162 ISO 9 974-1	DN13 PN400	M14x1.5	M18x1.5	M16x1.5
Y2	NF E48050	ISO 9 974-1	M22x1.5	M14x1.5	M18x1.5	M16x1.5
Y3	DIN 3852	ISO 9974-1	M27x2	M14x1.5	M18x1.5	M16x1.5

⑧ Код тормоза:

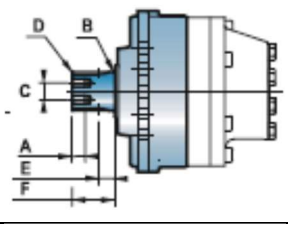
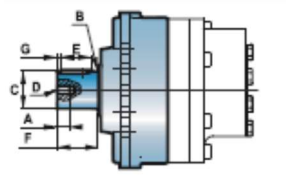
---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z08	Z09
Тормозной момент при 0 бар	Нм	5620	9000
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	3653	5850
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	4215	6750
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12	12
Объем масла	см ³	100	100
Объем масла для открытия тормоза	см ³	---	40

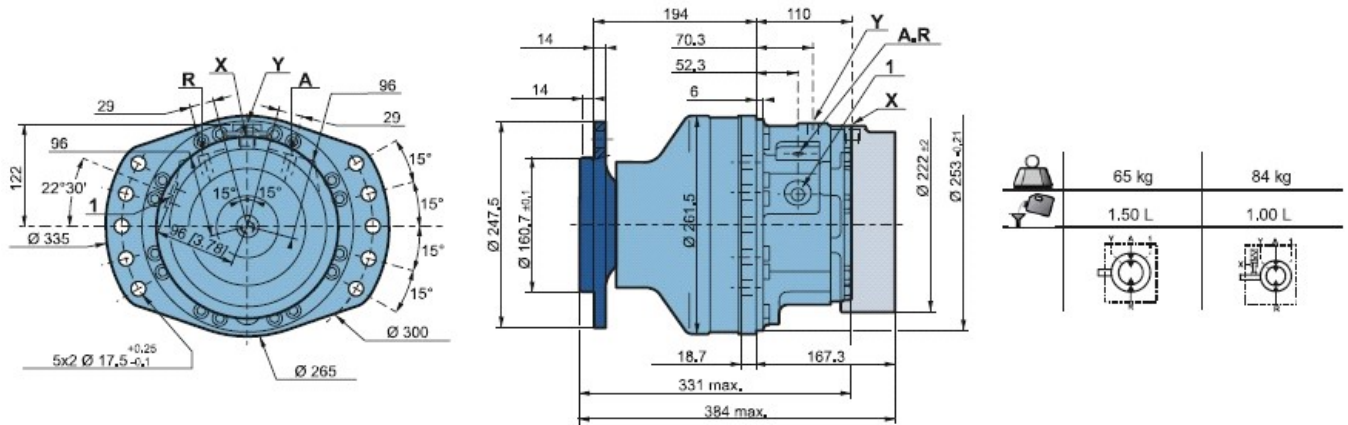
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F	
K10	NF E22-141	15	R2.5	35	2xM10	24	70	
	Ø 65							
	M = 2.5							
K40	DIN 5480	15	R2.5	35	2xM10	23	70	
	Ø 70							
	M = 3							
P10	DIN 6885	30	R2.5	Ø69.99	M16	90	106	
	X 20							
	Y 74							

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	ØL	
L10	160.7	205	245	195	261.5	6x20	M18x1.5	13.5	
L20	150.9	203.2	238	194.1	261.5	8x22	M20x1.5	13.5	
L30	175.7	225	270	188.8	261.5	10x18	M16x1.5	15	

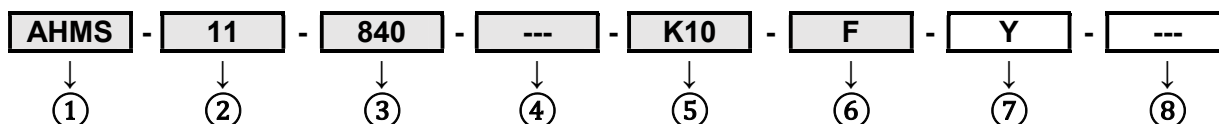


АНМС11 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС11 - 840	837	419	40	25	3165	126	0-150	44
АНМС11 – 950	943	472	40	25	3566	142	0-150	44
АНМС11 – 1050	1048	524	40	25	3963	158	0-150	44
АНМС11 – 1260	1259	630	40	25	4761	190	0-150	44
АНМС11 – 1270	1263	632	35	25	4776	191	0-100	44
АНМС11 – 1400	1404	702	35	25	5309	212	0-80	44
АНМС11 – 1550	1536	768	35	25	5808	232	0-80	44
АНМС11 - 1700	1687	844	35	25	6379	255	0-80	44

Код заказа:



① Модель

② Типоразмер: 11

③ Рабочий объем: 840-1700 см³/об

④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

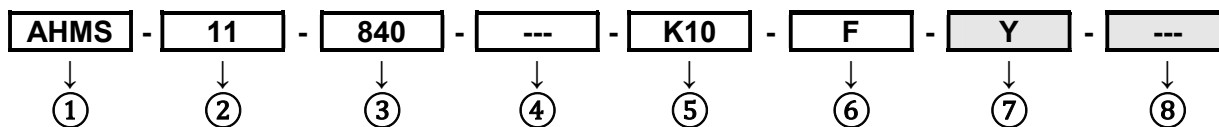
⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками

⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

Код заказа:



⑦ Код гидропорта:

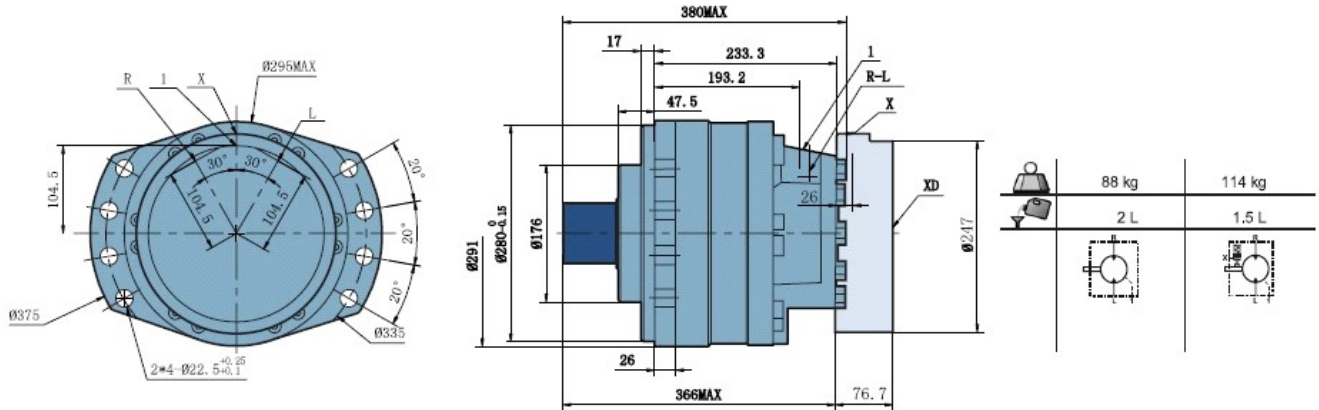
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидролинии R - L	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y5	SAE J514	ISO 11926-1	1 1/16-12 UN	3/4-16 UNF	9/16-18 UNF
Y	ISO 6 162 DIN 3852	ISO 6 162 ISO 9 974-1	DN19 PN40	M18x1.5	M16x1.5
Y3	ISO 6162 BSPP	ISO 6162 ISO 1179-1	DN19 PN400	Ø21	Ø17

⑧ Код тормоза:

---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z12
Тормозной момент при 0 бар	Нм	11840
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	7695
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	8880
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30
Объем масла	см ³	170
Объем масла для открытия тормоза	см ³	40

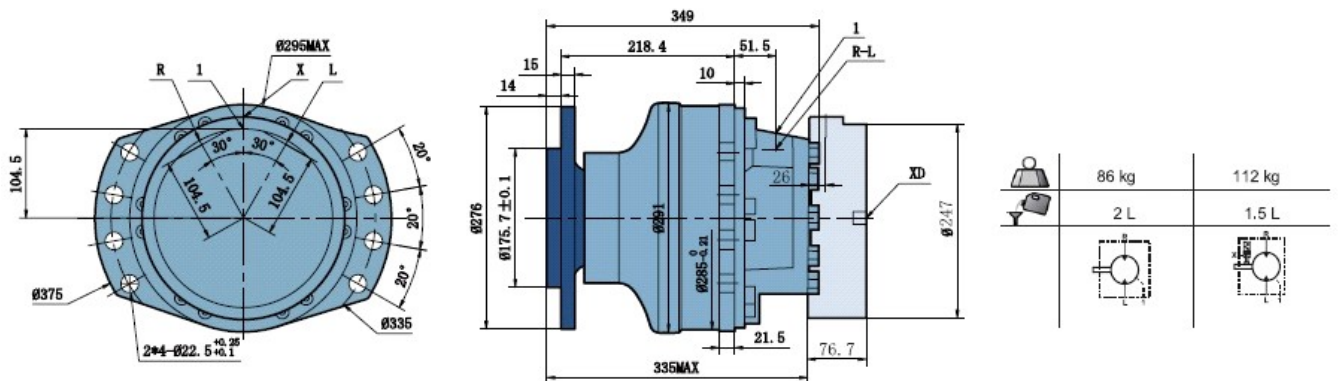
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F	
K10	NF E22-141	15	R2.75	35	2xM10	24	70	
	Ø 75							
	M = 2.5							
	Z = 28							
K40	DIN 5480	15	R2.75	35	2xM10	23	80	
	Ø 80							
	M = 3							
	Z = 25							

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	ØL	
L10	175.7	225	276	218.6	291	24	5xM22x1.5	14	
L20	175.7	225	276	218.6	291	22	10xM20x1.5	14	



АНМС18 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС18-1400	1395	698	40	25	5275	211	0 - 150	62
АНМС18-1600	1571	786	40	25	5941	237	0 - 150	62
АНМС18-1700	1747	874	40	25	6606	264	0 - 150	62
АНМС18-1900	1911	956	40	25	7227	289	0 - 135	62
АНМС18-2100	2099	1050	40	25	7938	317	0 - 135	62
АНМС18-2300	2340	1170	35	25	8849	353	0 - 100	62
АНМС18-2500	2560	1280	35	25	9681	387	0 - 80	62
АНМС18-2800	2812	1406	35	25	10634	425	0 - 80	62

Код заказа:

АНМС	-	18	-	1600	-	---	-	K40	-	F	-	Y5	-	---
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧

① Модель

② Типоразмер: 18

③ Рабочий объем: 1400-2800 см³/об

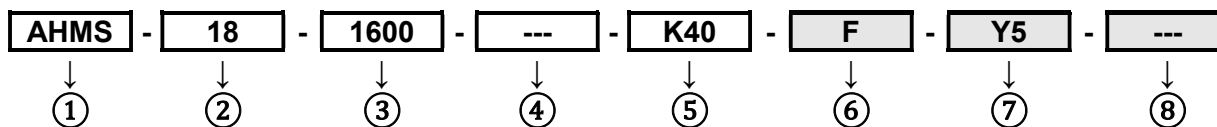
④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками
	L30	С шпилькой, но без гаек

Код заказа:



⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

⑦ Код гидропорта:

Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидролинии	Переключени е скорости	Линия тормоза
			R - L	1, 2	X
Y5	SAE J514	ISO 11926-1	1 1/16-12 UNF	7/8-14 UNF	9/16-18 UNF 3/4-16 UNF
Y3	NF E48050	ISO 9974-1	M27x2	M22x1.5	M18x1.5

⑧ Код тормоза:

---	Без тормоза
Z	Тормоз

		F12	F19
Тормозной момент при 0 бар	Нм	11840	18600
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	7695	12800
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	8880	13940
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12	12
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30	30
Объем масла	см ³	170	180
Объем масла для открытия тормоза	см ³	40	70
Максимальная энергия рассеяния	бар	123699	193033



АНМС25 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС25-2000	2004	1002	35	25	7578	303	0 - 130	80
АНМС25-2500	2498	1249	35	25	9447	377	0 - 130	80
АНМС25-2800	2752	1376	35	25	10407	416	0 - 120	80
АНМС25-3000	3006	1503	35	25	11368	454	0 - 110	80

Код заказа:

АНМС	-	25	-	2000	-	---	-	K40	-	F	-	Y	-	---
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧

① Модель

② Типоразмер: **25**

③ Рабочий объем: 2000-3000 см³/об

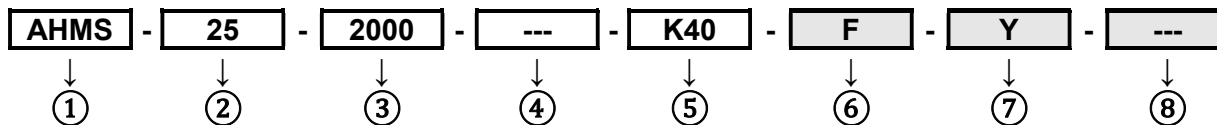
④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками
	L30	С шпилькой, но без гаек
	L50	Без шпилек и гаек

Код заказа:



⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

⑦ Код гидropорта:

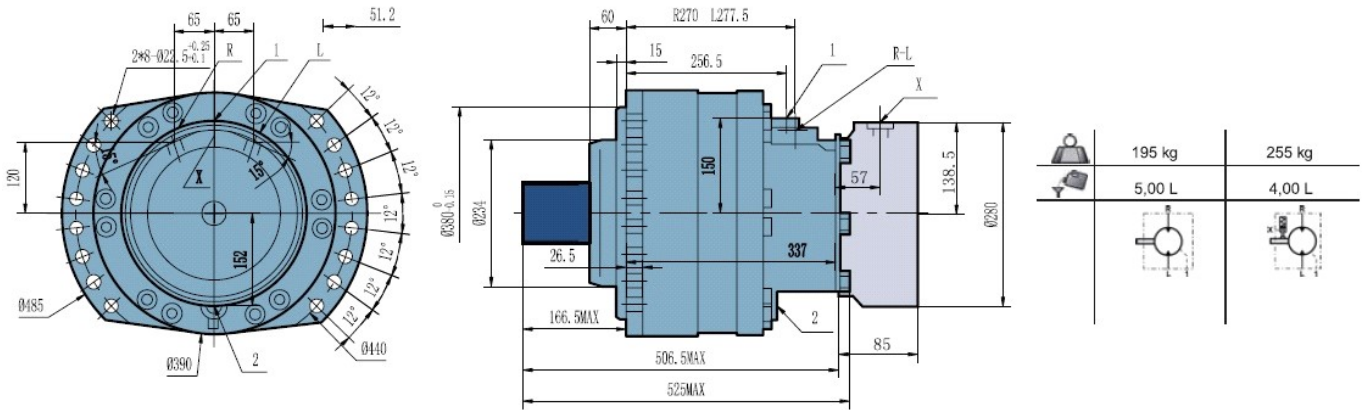
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидрoлинии R - L	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y	ISO 6 162 DIN 3852	ISO 6 162 ISO 9 974-1	DN25 PN400	M22x1.5	M18x1.5

⑧ Код тормоза:

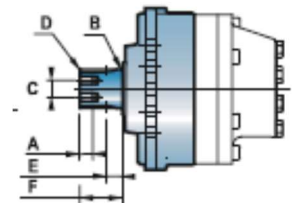
---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z35
Тормозной момент при 0 бар	Нм	20500
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	13325
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	15375
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30
Объем масла	см ³	350
Объем масла для открытия тормоза	см ³	70

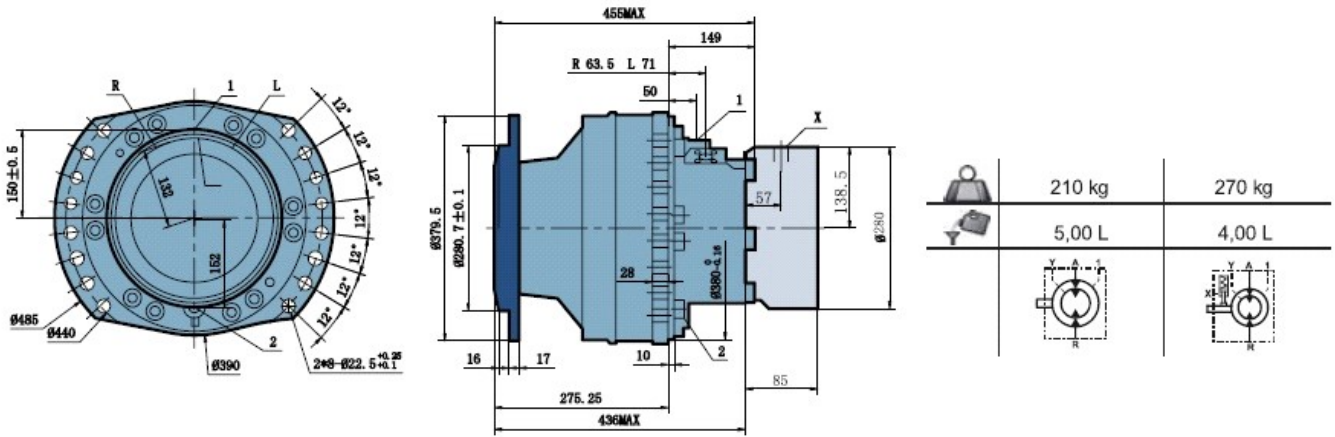
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



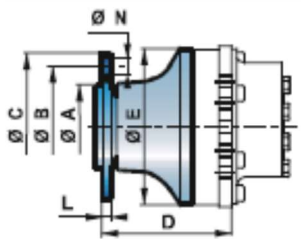
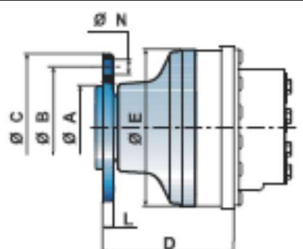
Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F	
K10	NF E22-141	23	R4	35	2xM14	26,5	105	
	Ø 100							
	M = 2,5							
	Z = 38							
K40	DIN 5480	23	R4	35	2xM14	25	105	
	Ø 100							
	M = 3							
	Z = 32							

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	L	
L10	280.7	335	379	275.5	390	24	10xM22x1.5	17	
L20	370	425	472	333.45	390	26	12xM24x2	24	
L30	280.7	335	385	236.5	390	24	10xM22x1.5	17	
L50	220.7	275	314	241.5	390	8x22 4x22	--	17	



АНМС35 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС35 - 2500	2439	1220	35	25	9223	368	0 - 100	97
АНМС35 - 3150	3143	1572	35	25	11886	475	0 - 100	97
АНМС35 - 3500	3494	1747	35	25	13213	528	0 - 90	97
АНМС35 - 3800	3843	1922	35	25	14533	581	0 - 80	97
АНМС35 - 4200	2099	2099	35	25	15876	635	0 - 80	97

Код заказа:

АНМС	-	35	-	2500	-	---	-	K40	-	F	-	Y	-	---
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧

① Модель

② Типоразмер: **35**

③ Рабочий объем: 2500-4200 см³/об

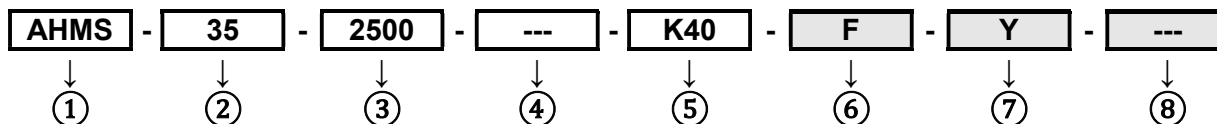
④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками
	L30	С шпилькой, но без гаек

Код заказа:



⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

⑦ Код гидropорта:

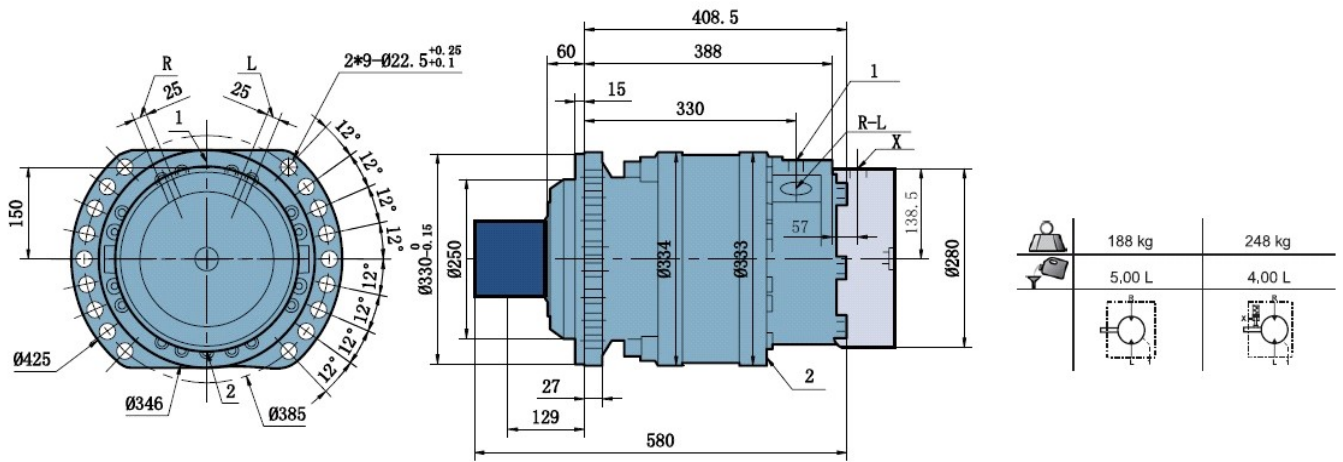
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидрoлинии R - L	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y	ISO 6 162 DIN 3852	ISO 6 162 ISO 9 974-1	DN32 PN400	M22x1.5	M18x1.5

⑧ Код тормоза:

---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z35	Z42	Z50
Тормозной момент при 0 бар	Нм	20500	25000	30000
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	13325	16250	19500
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	15375	18750	22500
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12	12	12
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30	30	30
Объем масла	См ³	350	400	450
Объем масла для открытия тормоза	См ³	70	135	135

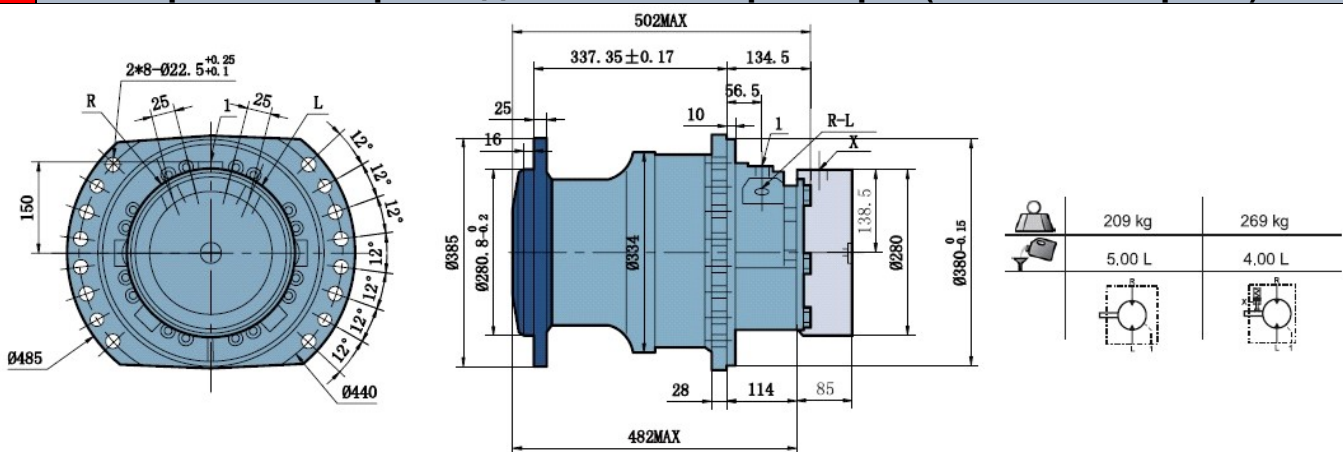
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F
K10	NF E22-141	40	R3	60	2xM16	28	110
	Ø 120						
	M = 3.75 Z = 30						
K40	DIN 5480	40	R3	60	2xM16	28	110
	Ø 120						
	M = 5 Z = 22						

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	L
L10	280.7	335	385	338	334	24	10xM22x1.5	24
L20	220.7	275	314	300.5	334	22	8xM20x1.5	14
L30	175.7	225	276	300.5	334	24	10xM22x1.5	15



АНМС50 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС50 - 3500	3500	1750	35	25	13225	529	0 - 90	110
АНМС50 - 4000	4008	2004	35	25	15157	606	0 - 90	110
АНМС50 - 5000	4997	2499	35	25	18897	755	0 - 80	110
АНМС50 - 5500	5504	2752	35	25	20815	832	0 - 70	110
АНМС50 - 6000	6011	3006	35	25	22732	909	0 - 70	110

Код заказа:

АНМС	-	50	-	3500	-	---	-	K40	-	F	-	Y	-	---
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧

① Модель

② Типоразмер: **50**

③ Рабочий объем: 3500-6000 см³/об

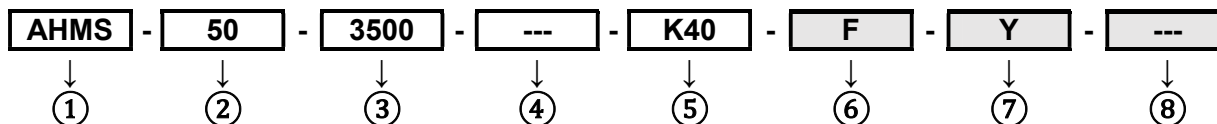
④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками
	L30	С шпилькой, но без гаек

Код заказа:



⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

⑦ Код гидropорта:

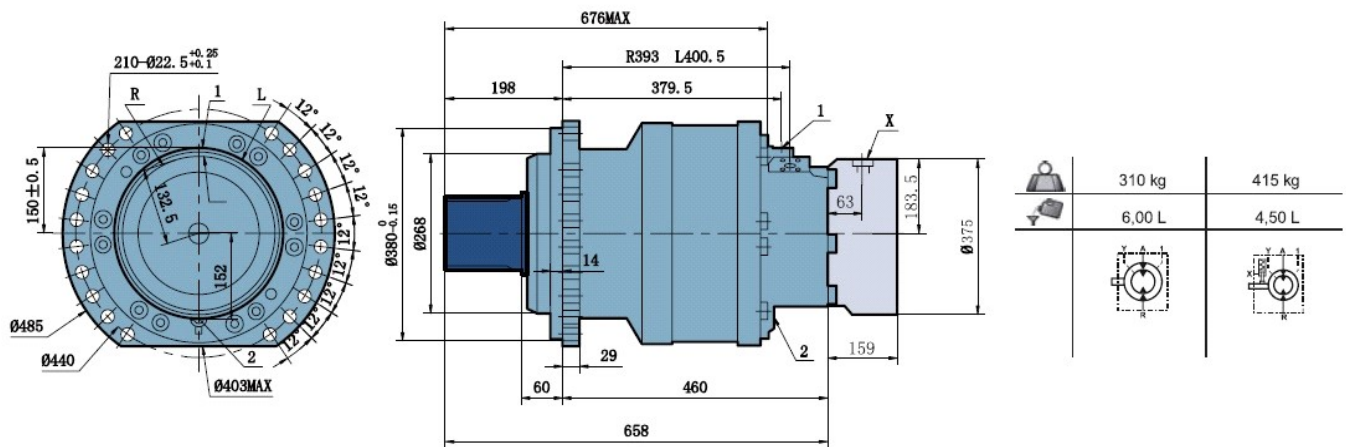
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидрoлинии R - L	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y	ISO 6 162 DIN 3852	ISO 6 162 ISO 9 974-1	DN25 PN400	M22x1.5	M18x1.5

⑧ Код тормоза:

---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z42	Z50	Z83
Тормозной момент при 0 бар	Нм	25000	30000	42000
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	16250	19500	27300
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	18750	22500	31500
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12	12	14
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30	30	30
Объем масла	см ³	400	450	450
Объем масла для открытия тормоза	см ³	135	135	135

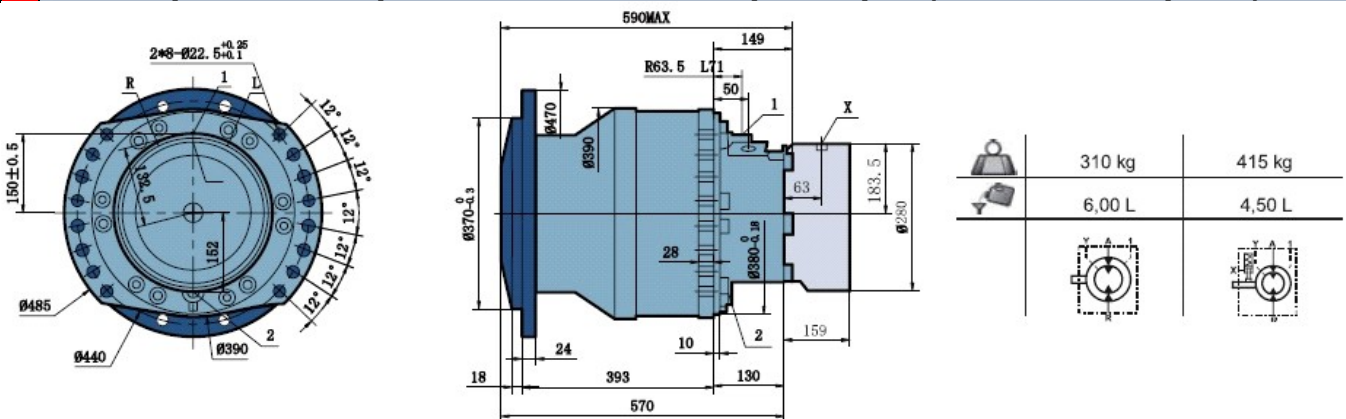
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F
K10	NF E22-141	40	R4	60	2xM16	32	136
	Ø 130						
	M = 3.75 Z = 33						
K40	DIN 5480	40	R4	60	2xM16	32	136
	Ø 130						
	M = 5 Z = 24						

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	L
L10	370	425	472	393	390	26	12xM24x2	24
L20	280.7	335	379	335	390	24	10xM22x1.5	17
L30	280.7	335	379	335	390	10x24	---	17



АНМС83 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одинарная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС83 - 6700	6679	3340	35	25	25258	1010	0 – 65	123
АНМС83 - 8300	8328	4164	35	25	31495	1259	0 - 50	123
АНМС83 - 10000	10019	5010	35	25	37890	1515	0 - 40	123

Код заказа:

АНМС	-	83	-	6700	-	---	-	К40	-	F	-	Y	-	---
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		⑧

① Модель

② Типоразмер: 83

③ Рабочий объем: 6700-10000 см³/об

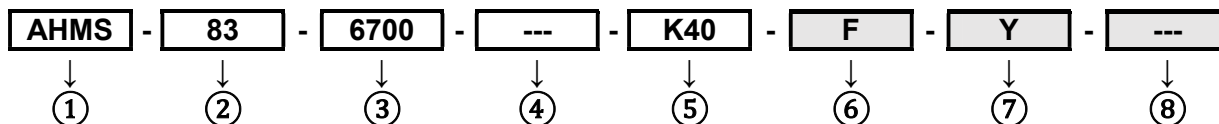
④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

⑤ Код вала

Вал	К10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	К40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал

Код заказа:



⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

⑦ Код гидropорта:

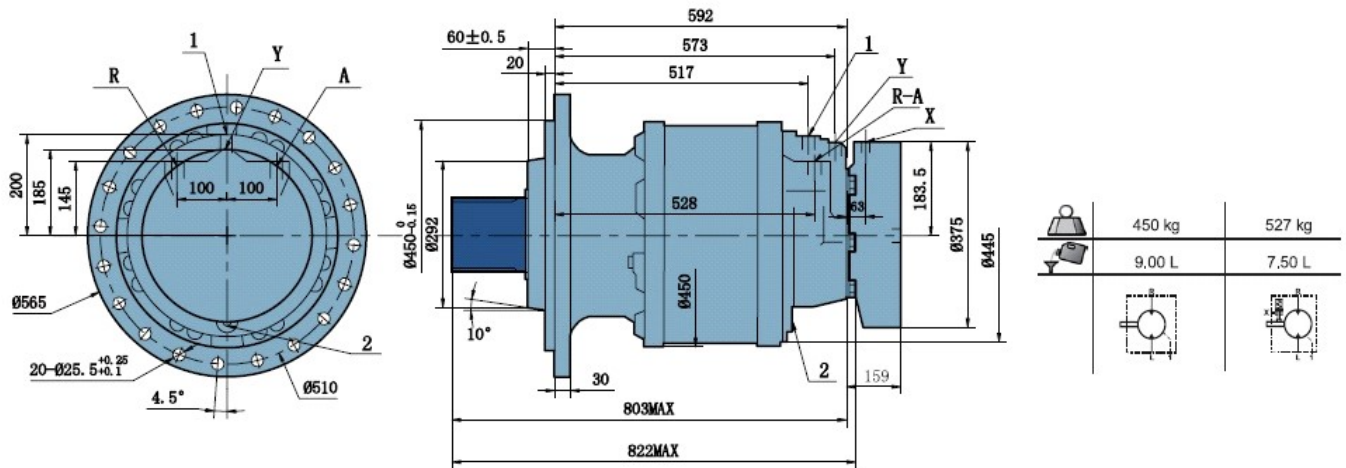
Код	Стандарт	Основные гидрoлинии R - L	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y	ISO 6 162	DN25 PN400	M27x2	M18x1.5

⑧ Код тормоза:

---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z83
Тормозной момент при 0 бар	Нм	42000
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	27300
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	31500
Минимальное давление открытия тормоза	бар	14
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30
Объем масла	см ³	450
Объем масла для открытия тормоза	см ³	135

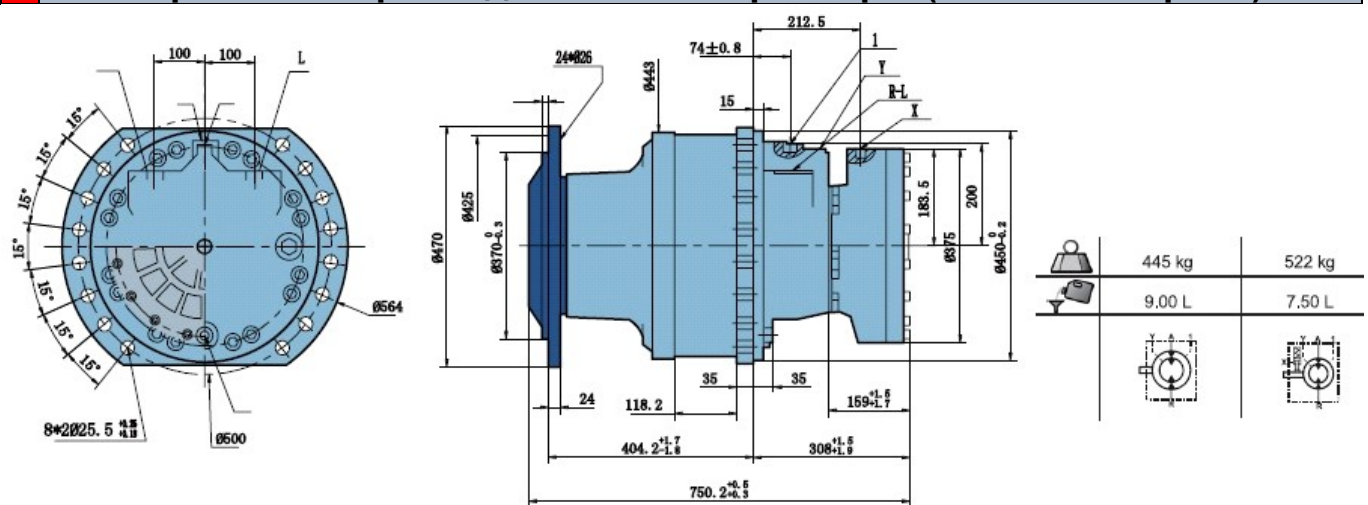
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F	
K10	NF E22-141	40	R4	60	2xM16	32	150	
	Ø 150							
	M = 5							
	Z = 28							
K40	DIN 5480	40	R4	60	2xM16	31	150	
	Ø 150							
	M = 3,75							
	Z = 38							

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



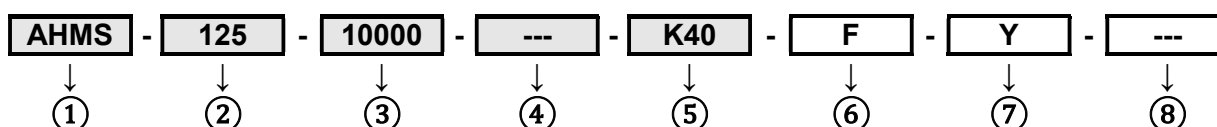


АНМС125 – высокомоментные радиально – поршневые гидромоторы

Технические характеристики:

Модель	Рабочий объем, см ³ /об		Давление, МПа		Крутящий момент		Скорость, об/мин	Максимальная мощность, кВт
	Одиная скорость	Двойная скорость	Кратк.	Пост.	Нм	Нм/МПа		
АНМС125 - 10000	10000	5000	30	25	37818	1512	0 – 50	150
АНМС125 - 12500	12500	6250	30	25	47273	1890	0 - 40	150
АНМС125 - 15000	15000	7500	30	25	56727	2269	0 - 30	150

Код заказа:



① Модель

② Типоразмер: 125

③ Рабочий объем: 10000-15000 см³/об

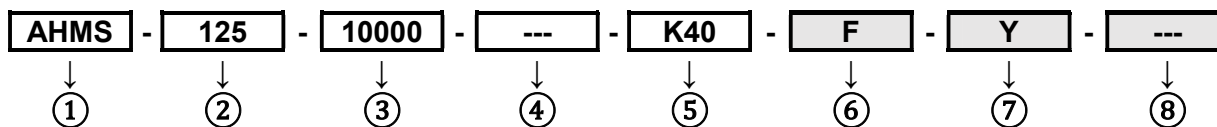
④ Дополнительные функции

---	1 - клапан, 1 скорость
-----	------------------------

⑤ Код вала

Вал	K10	Французский эвольвентный шлицевой вал
	K40	Немецкий эвольвентный шлицевой вал
Колесо	L10	Без шпилек и гаек
	L20	С шпильками и гайками

Код заказа:



⑥ Тип вала/колеса

F	Стандартный тип вала
M	Стандартный тип колеса

⑦ Код гидropорта:

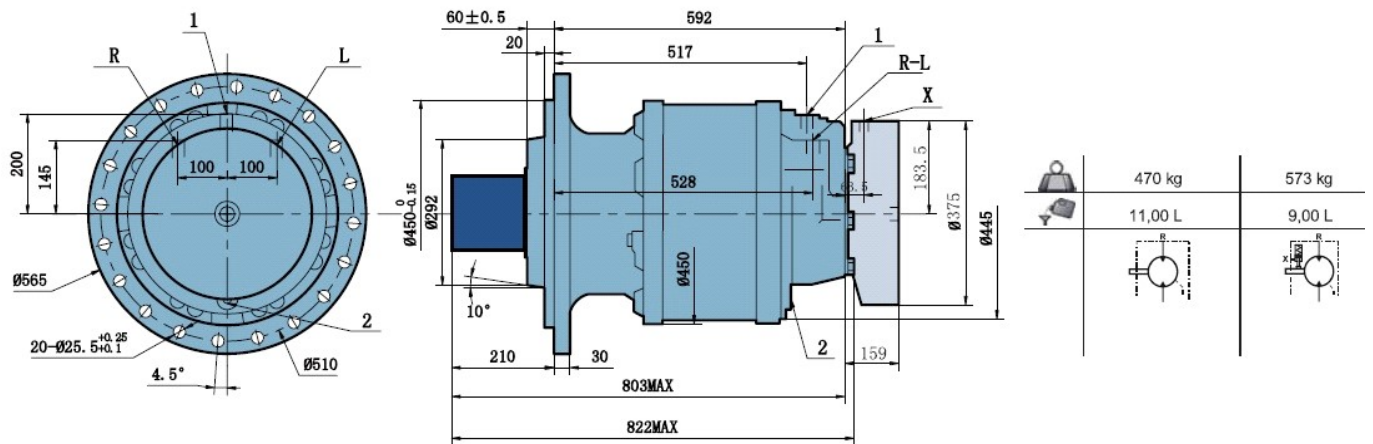
Код	Старый стандарт	Стандарт	Основные гидрoлинии R - L	Дренаж Y	Линия тормоза X
Y	ISO 6 162 DIN 3852	ISO 6 162 ISO 9 974-1	DN25 PN400	M22x1.5	M18x1.5

⑧ Код тормоза:

---	Без тормоза
Z	Тормоз

		Z50	Z83
Тормозной момент при 0 бар	Нм	30000	42000
Динамический аварийный момент при 0 бар	Нм	19500	27300
Остаточный тормозной момент при 0 бар	Нм	22500	31500
Минимальное давление открытия тормоза	бар	12	14
Максимальное допустимое давление на тормоз	бар	30	30
Объем масла	см ³	450	450
Объем масла для открытия тормоза	см ³	135	135

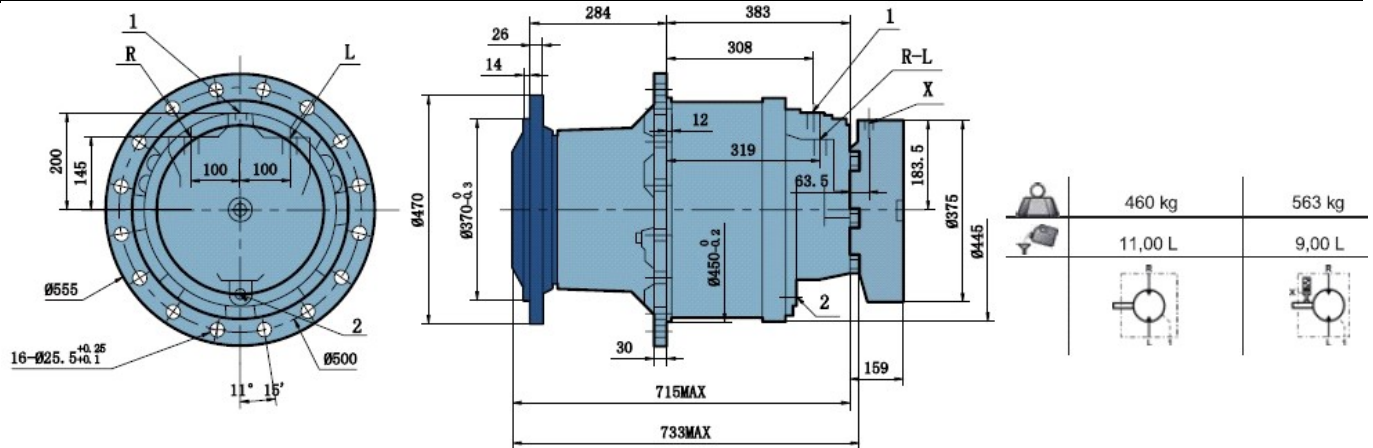
Габаритные и присоединительные размеры (версия с валом):



Размеры вала:

Код вала	Стандарт	A	B	C	D	E	F	
K10	NF E22-141	40	R4	60	2xM16	31	150	
	Ø 150							
	M = 3.75							
	Z = 38							
K40	DIN 5480	40	R4	60	2xM16	32	150	
	Ø 150							
	M = 5							
	Z = 28							

Габаритные и присоединительные размеры (колесная версия):



Размеры колеса:

Код вала	ØA	ØB	ØC	D	ØE	ØN	Монтаж колеса	L	
L10	370	425	470	284	445	26	24xM24x2	26	
L20	370	425	470	239	445	26	24xM24x2	25	

Каталог #04AHRPM02-070219#