

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ AKS-HS-HF



Гидравлические станции АПА-КАНДТ СИБИРЬ серии AKS-HS-HF предназначены для широкого спектра задач, где требуется высокая производительность рабочей среды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон давления воздуха в приводе: от 1,7 до 10 бар.

Диапазон выходного давления: от 69 до 4483 бар.

Производительность: от 2,85 до 132 л/мин.

Рабочая среда: Гидравлические жидкости, вода, растворители, слабые химикаты, сжиженные газы.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ **Привод:** Работает на сжатом воздухе, с возможностью плавной настройки выходного давления с помощью регулятора.
- ✓ **Автоматизация:** Нагнетание давления запускается автоматически при его падении, без необходимости расходовать воздух для поддержания давления.
- ✓ **Универсальность:** Подходят для работы с гидравлическими маслами, водой и другими жидкими средами.
- ✓ **Безопасность:** Исключено нагревание и искрообразование, что обеспечивает простоту эксплуатации.
- ✓ **Рама:** Легкая и прочная, изготовлена из нержавеющей стали.
- ✓ **Гидравлическая часть:** Выполнена из нержавеющей стали для предотвращения коррозии.



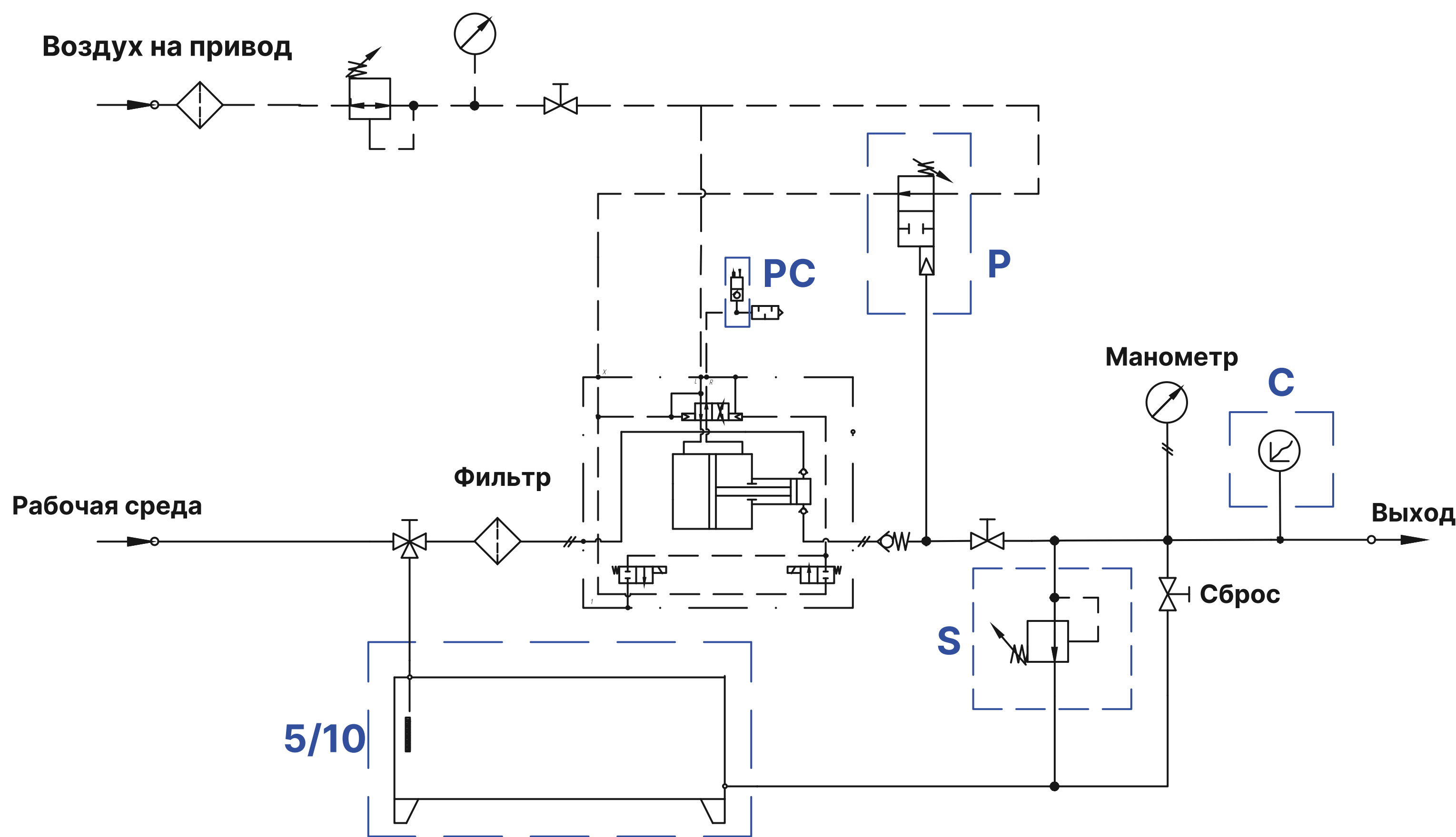
<https://apa-kandt.ru/catalog/gidravlicheskie-stanczii-apa-kandt-sibir/>

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

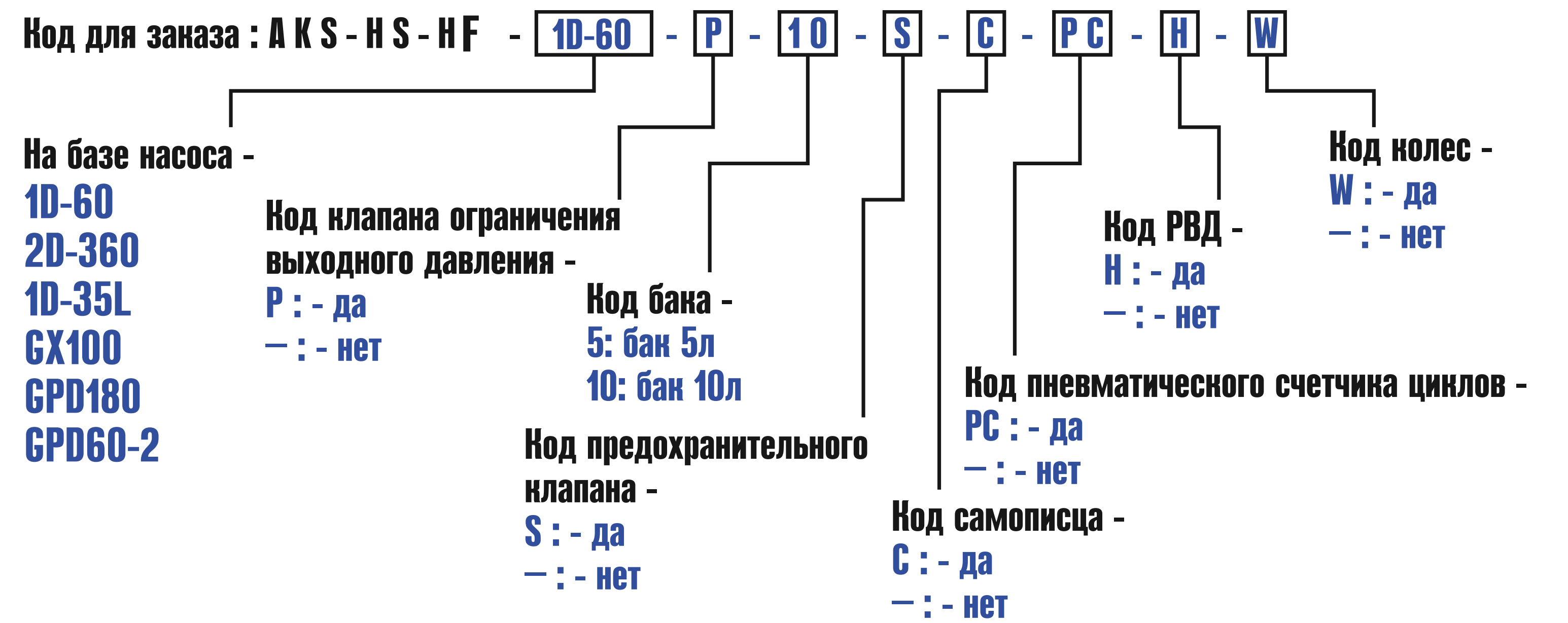
## AKS-HS-HF



### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



### КОДИФИКАТОР - ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТУПНЫХ ОПЦИЙ



Полный список насосов см. в таблице типовых решений

### ТАБЛИЦА - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Гидравлические станции на базе насосов Hydr-Star			Гидравлические станции на базе насосов Maximator		
Типовой код заказа	Макс. Вых. Давление, бар	Макс. Производительность, л/мин	Типовой код заказа	Макс. Вых. Давление, бар	Макс. Производительность, л/мин
AKS-HS-HF-1S-10	110	19.9	AKS-HS-HF-G10	110	18.53
AKS-HS-HF-1S-15	165	13.3	AKS-HS-HF-G15	160	12.86
AKS-HS-HF-2S-20	220	19.9	AKS-HS-HF-G10D	100	28.85
AKS-HS-HF-2S-30	331	13.3	AKS-HS-HF-G15D	150	19.84
AKS-HS-HF-1D-4	83	52.4	AKS-HS-HF-G25D	270	11.34
AKS-HS-HF-1D-10	110	29.9	AKS-HS-HF-G10-2	220	15.89
AKS-HS-HF-1D-15	165	19.9	AKS-HS-HF-G15-2	320	11.02
AKS-HS-HF-1D-25	275	11.9	AKS-HS-HF-GX35	360	24.50
AKS-HS-HF-1D-30	259	45.5	AKS-HS-HF-GX60	600	23.00
AKS-HS-HF-1D-60	517	23.4	AKS-HS-HF-GX100	1000	9.00
AKS-HS-HF-1D-120	1034	12.7	AKS-HS-HF-GX170	1000	5.50
AKS-HS-HF-1D-180	1551	7.9	AKS-HS-HF-GPD30	300	48.00
AKS-HS-HF-1D-260	2241	5.3	AKS-HS-HF-GPD60	600	22.00
AKS-HS-HF-2D-60	517	31.5	AKS-HS-HF-GPD120	1290	11.20
AKS-HS-HF-2D-120	1034	16.2	AKS-HS-HF-GPD180	1920	7.50
AKS-HS-HF-2D-240	2069	8.8	AKS-HS-HF-GPD260	2770	4.80
AKS-HS-HF-2D-360	3103	5.5	AKS-HS-HF-GPD30-2	600	25.50
AKS-HS-HF-2D-520	4483	3.65	AKS-HS-HF-GPD60-2	1200	13.00
AKS-HS-HF-1D-7L	69	132.0	AKS-HS-HF-GPD120-2	2580	7.00
AKS-HS-HF-1D-12L	127	82.1	AKS-HS-HF-GPD180-2	3000	4.40
AKS-HS-HF-1D-35L	302	31.0	AKS-HS-HF-GPD260-2	3000	2.85
AKS-HS-HF-1D-60L	517	18.1			
AKS-HS-HF-1D-100L	690	10.8			

## AKS-NS-HP

Гидравлические станции АПА-КАНДТ СИБИРЬ серии AKS-NS-HP предназначены для широкого спектра задач, включая работу с гидравлическими инструментами, испытания шлангов на разрыв, подачу давления в испытательные системы, тестирование на утечку и нагнетание высокого давления.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон давления воздуха в приводе: от 1,7 до 10 бар.

Диапазон выходного давления: от 100 до 7000 бар.

Габариты: ориентировочно 600×1000×600 мм (финальный внешний вид и размеры могут отличаться).

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ **Рама:** Легкая и прочная, выполнена из нержавеющей стали.
- ✓ **Привод:** Работает на сжатом воздухе, с возможностью плавной настройки выходного давления с помощью регулятора.
- ✓ **Безопасность:** Исключено нагревание и искрообразование, что обеспечивает простоту эксплуатации.
- ✓ **Гидравлическая часть:** Изготовлена из нержавеющей стали, что предотвращает коррозию.
- ✓ **Универсальность:** Подходят для работы с гидравлическими маслами, водой и другими жидкими средами.
- ✓ **Автоматизация:** Нагнетание давления запускается автоматически при его падении, без необходимости расходовать воздух для поддержания давления.

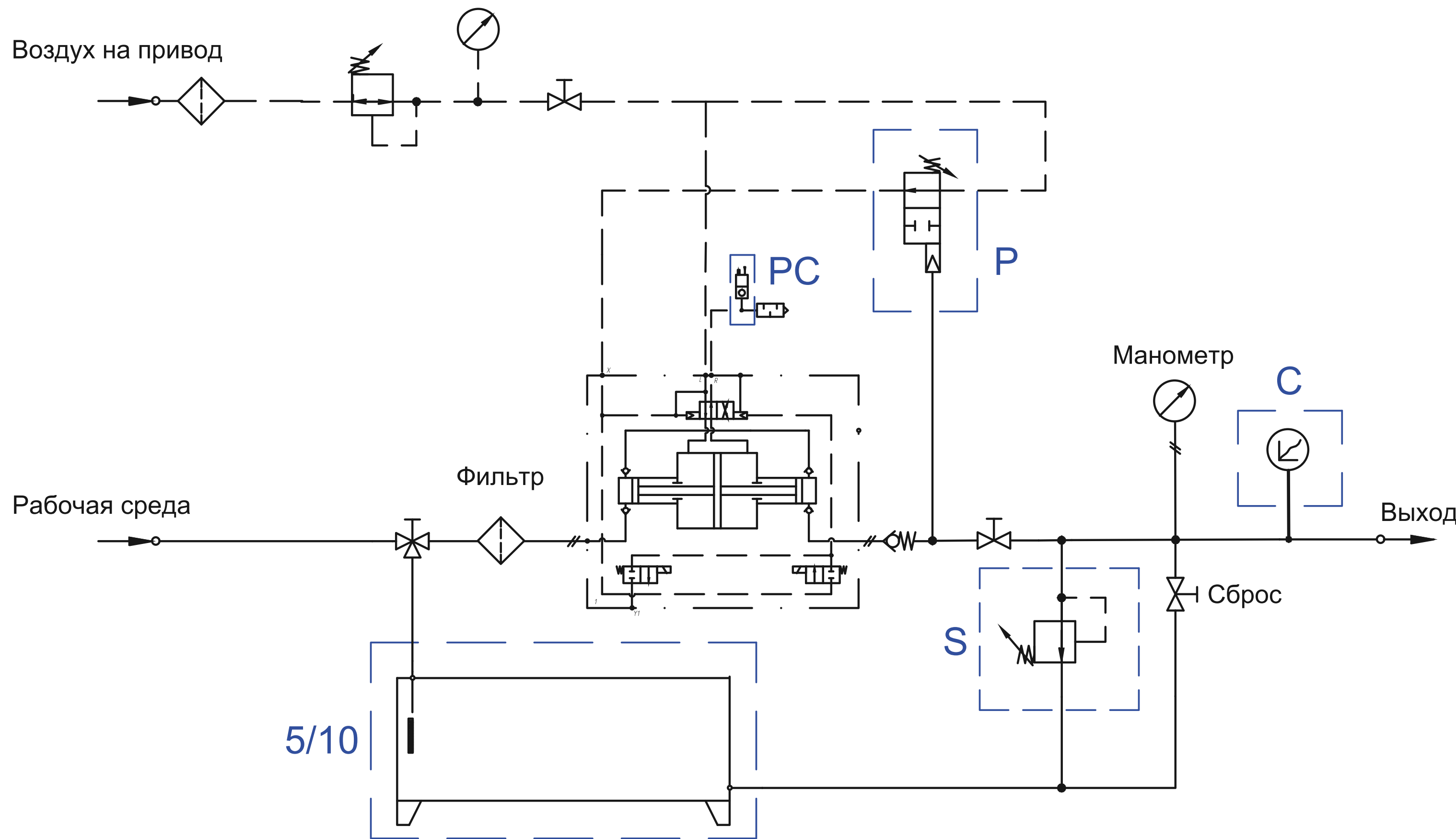


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

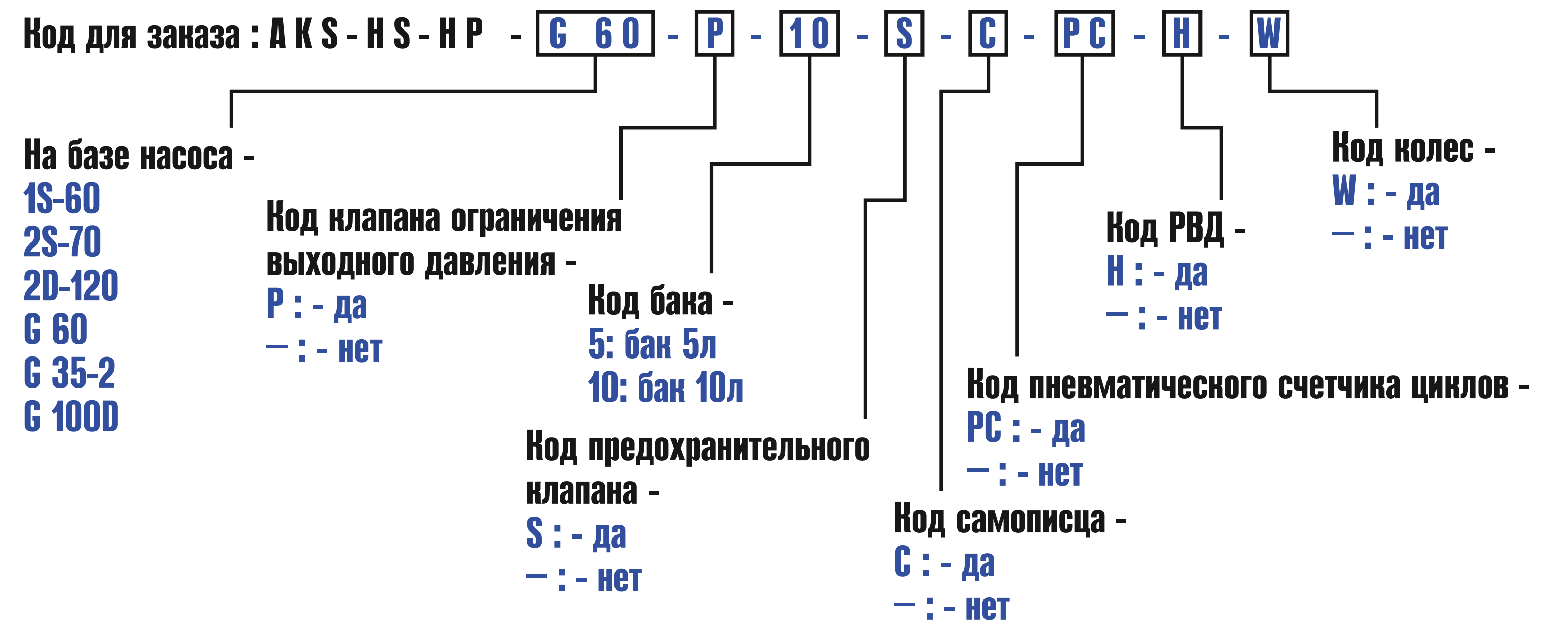
## AKS-HS-HP



### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



### КОДИФИКАТОР - ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТУПНЫХ ОПЦИЙ



Полный список насосов см. в таблице типовых решений

### ТАБЛИЦА - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Гидравлические станции на базе насосов Hydr-Star				Гидравлические станции на базе насосов Maximator			
Типовой код заказа	Макс. Вых. Давление, бар	Степень сжатия	Макс. Производительность, л/мин	Типовой код заказа	Макс. Вых. Давление, бар	Степень сжатия	Макс. Производительность, л/мин
AKS-HS-HP-1S-25	275	1:30	8.0	AKS-HS-HP-M111-2	2500	1:261	0.35
AKS-HS-HP-1S-35	393	1:45	5.7	AKS-HS-HP-M189-2	4000	1:440	0.21
AKS-HS-HP-1S-60	690	1:72	3.3	AKS-HS-HP-M111-3	2500	1:391	0.24
AKS-HS-HP-1S-100	1034	1:120	2.0	AKS-HS-HP-M189-3	4000	1:660	0.14
AKS-HS-HP-1S-150	1551	1:180	1.3	AKS-HS-HP-G25	280	1:28	7.24
AKS-HS-HP-1S-225	2327	1:270	0.7	AKS-HS-HP-G35	400	1:40	05.02
AKS-HS-HP-1S-300	3103	1:360	0.5	AKS-HS-HP-G60	630	1:63	3.21
AKS-HS-HP-1S-450	4137	1:545	0.3	AKS-HS-HP-G100	1050	1:113	1.81
AKS-HS-HP-2S-50	551	1:60	8.0	AKS-HS-HP-G150	1450	1:151	1.36
AKS-HS-HP-2S-70	758	1:90	5.7	AKS-HS-HP-G250	2650	1:265	0.77
AKS-HS-HP-2S-120	1310	1:144	3.3	AKS-HS-HP-G300	3140	1:314	0.65
AKS-HS-HP-2S-200	2275	1:240	1.5	AKS-HS-HP-G400	3980	1:398	0.51
AKS-HS-HP-2S-300	3448	1:360	1.0	AKS-HS-HP-G500S	4500	1:519	0.39
AKS-HS-HP-2S-450	4827	1:540	0.7	AKS-HS-HP-G35D	400	1:40	7.74
AKS-HS-HP-2S-600	5172	1:720	0.5	AKS-HS-HP-G60D	630	1:63	05.04
AKS-HS-HP-3S-675	4827	1:800	0.4	AKS-HS-HP-G100D	1050	1:113	2.78
AKS-HS-HP-3S-900	5172	1:1000	0.3	AKS-HS-HP-G150D	1450	1:151	2.10
AKS-HS-HP-3S-1350	6896	1:1500	0.2	AKS-HS-HP-G25-2	560	1:56	6.19
AKS-HS-HP-1D-35	393	1:45	8.6	AKS-HS-HP-G35-2	800	1:80	4.30
AKS-HS-HP-1D-60	675	1:72	4.9	AKS-HS-HP-G60-2	1260	1:126	2.76
AKS-HS-HP-1D-100	1138	1:120	3.0	AKS-HS-HP-G100-2	2100	1:226	1.55
AKS-HS-HP-1D-150	1379	1:180	2.0	AKS-HS-HP-G150-2	2900	1:300	1.16
AKS-HS-HP-2D-70	758	1:90	8.6	AKS-HS-HP-G250-2	4500	1:530	0.66
AKS-HS-HP-2D-120	1310	1:144	4.9	AKS-HS-HP-G300-2	4500	1:628	0.56
AKS-HS-HP-2D-200	2275	1:240	3.0	AKS-HS-HP-G400-2	5500	1:796	0.44
AKS-HS-HP-2D-300	3448	1:360	2.0	AKS-HS-HP-G500-2	7000	1:1038	0.34

## AKS-HU

Мини гидравлические агрегаты АПА-КАНДТ СИБИРЬ серии AKS-HU предназначены для широкого спектра задач, где требуется компактный форм-фактор гидравлической установки.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон давления воздуха в приводе: от 1,7 до 10 бар.

Диапазон выходного давления: от 40 до 2200 бар.

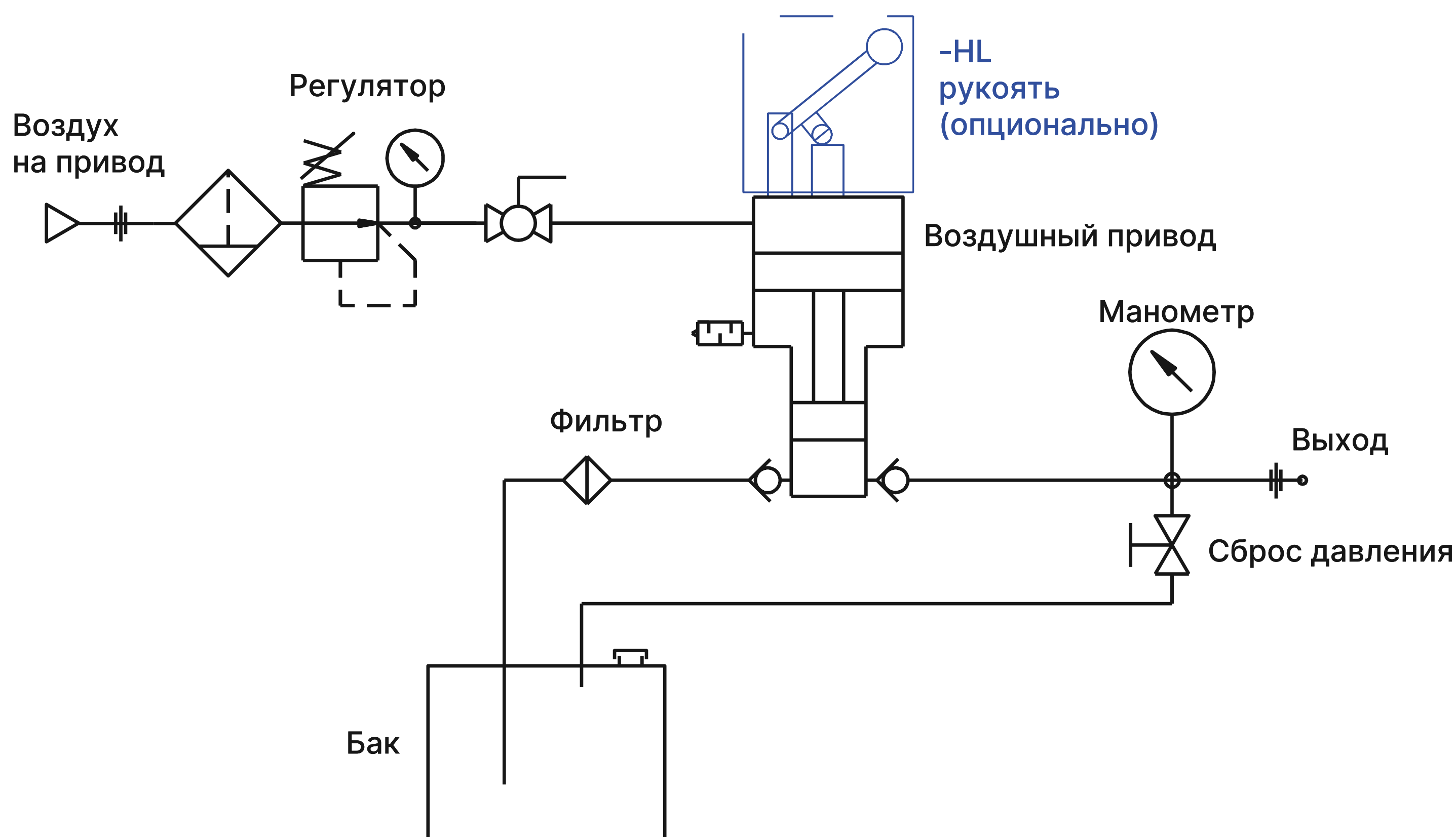
Габариты: ориентировочно 600×1000×600 мм (финальный внешний вид и размеры могут отличаться).

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ **Рама:** Легкая и прочная, изготовлена из нержавеющей стали.
- ✓ **Жидкостный бак:** Изготовлен из нержавеющей стали, обеспечивает надежность и долговечность.
- ✓ **Привод:** Работает на сжатом воздухе и/или ручным дублёром, что обеспечивает гибкость в использовании.
- ✓ **Безопасность:** Простота эксплуатации, отсутствие нагрева и искрообразования.
- ✓ **Гидравлическая часть:** Выполнена из нержавеющей стали, что предотвращает коррозию.
- ✓ **Автоматизация:** Нагнетание давления автоматически запускается после падения давления, нет необходимости потреблять воздух для поддержания давления.



### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



### КОДИФИКАТОР - ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТУПНЫХ ОПЦИЙ

Код для заказа : A K S - H U — **1S-5** - **NL** - **H**

На базе насоса -

**1S-5**  
**1S-21**  
**1S-188**  
**M 4**  
**M 22D**

Код ручного дублера -

**NL:** - да  
- : - нет  
(насосы Maximator  
серии M...D не имеют  
ручного дублёра)

Код РВД -

**H:** - да  
- : - нет

Полный список насосов см. в таблице типовых решений

### ТАБЛИЦА - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АГРЕГАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Гидравлические агрегаты на базе насосов Hydr-Star			Гидравлические агрегаты на базе насосов Maximator		
Типовой код заказа	Макс. Вых. Давление, бар	Макс. Производительность, л/мин	Типовой код заказа	Макс. Вых. Давление, бар	Макс. Производительность, л/мин
AKS-HU-1S-5	43	8.3	AKS-HU-M4	40	14.81
AKS-HU-1S-7	62	6	AKS-HU-M8	90	7.07
AKS-HU-1S-12	103	3.83	AKS-HU-M12	140	4.55
AKS-HU-1S-21	179	2,13	AKS-HU-M22	280	2.22
AKS-HU-1S-36	310	1,28	AKS-HU-M37	460	1.36
AKS-HU-1S-71	606	0,64	AKS-HU-M72	860	0.72
AKS-HU-1S-110	931	0,42	AKS-HU-M111	1050	0.48
AKS-HU-1S-188	1034	0,29	AKS-HU-M189	1050	0.28
AKS-HU-1S-220	1724	0,22	AKS-HU-M111-4H	1300	0.48
			AKS-HU-M189-4H	2200	0.28
			AKS-HU-M22D	280	3.91
			AKS-HU-M37D	460	2.35
			AKS-HU-M72D	860	1.24
			AKS-HU-M111D	1050	0.82
			AKS-HU-M189D	1050	0.49
			AKS-HU-M111D-4H	1300	0.82
			AKS-HU-M189D-4H	2200	0.49