

US-CL

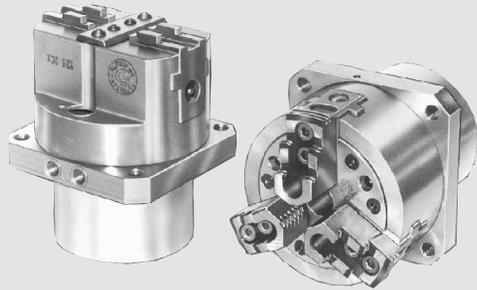
с 2-х кулачковым патроном с длинным ходом кулачков

US-A

с 3-х кулачковым патроном с длинным или нормальным ходом кулачков

неподвижный гидравлический патрон Ø 80 - 315 мм

- неподвижный цилиндр и патрон
- закрытый патрон типа CL/AN/AL



Применение/преимущество для покупателя

- зажимные устройства, сконструированные для специальных станков и поточных линий
- также используется как загрузочный патрон при манипулировании заготовкой

Технические характеристики

- неподвижный гидравлический патрон, состоящий из стандартного 2 х или 3 х кулачкового закрытого патрона со встроенным гидроцилиндром
- требуется непрерывное давление масла
- подробности - пожалуйста, смотрите технические данные выбранного патрона

примечание: при заказе, пожалуйста, указывайте расположение масляных штуцеров (для бокового или заднего соединения)

Стандартный комплект

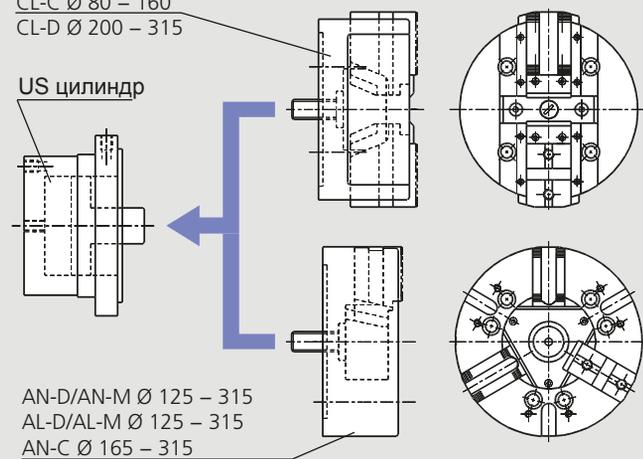
Стандартный патрон с цилиндром и соединительные детали

Пример заказа

US 125-CLC с задними гидроподводами или
US 250-AND с боковыми гидроподводами и развернутым на 90° патроном

CL-C Ø 80 - 160
CL-D Ø 200 - 315

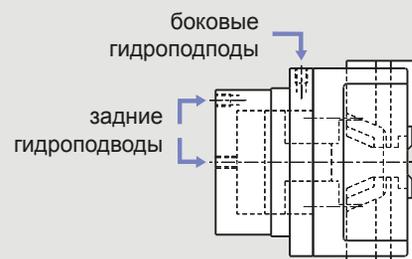
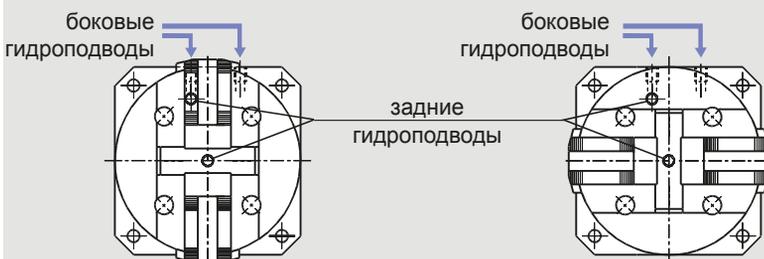
US цилиндр



- **US-CL-C** = цилиндр с 2-х кулачковым патроном типа CL-C (длинный ход/пазовое соединение) Ø 80 - 160 мм
- **US-CL-D** = цилиндр с 2-х кулачковым патроном типа CL-D (длинный ход/дюймовое зубчатое соединение) Ø 200 - 315 мм
- **US-AN-D** = цилиндр с 2-х кулачковым патроном типа AN-D (нормальный ход/дюймовое зубчатое соединение) Ø 125 - 315 мм
- **US-AN-M** = цилиндр с 3-х кулачковым патроном типа AN-M (нормальный ход/метрическое зубчатое соединение) Ø 125 - 315 мм
- **US-AL-D** = цилиндр с 3-х кулачковым патроном типа AL-D (длинный ход/дюймовое зубчатое соединение) Ø 125 - 315 мм
- **US-AL-M** = цилиндр с 3-х кулачковым патроном типа AL-M (длинный ход/метрическое зубчатое соединение) Ø 125 - 315 мм
- **US-AN-C** = цилиндр с 3-х кулачковым патроном типа AN-C (нормальный ход/пазовое соединение) Ø 165 - 315 мм
- **Специальное устройство (по требованию)** = US цилиндр с другими патронами, например патрон с быстрой сменой кулачков типа AN-RM и стационарным цилиндром

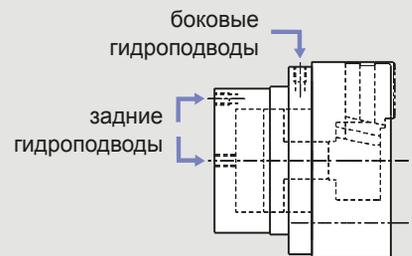
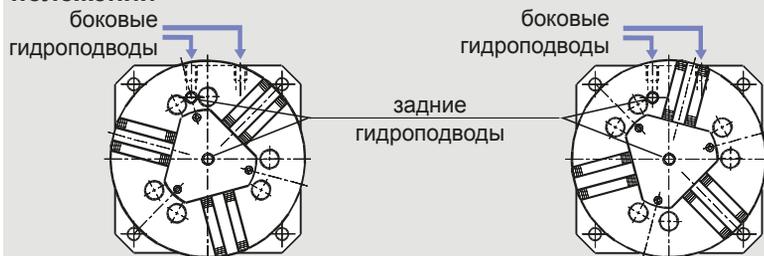
CL патрон в стандартном положении

CL патрон развернутый на 90°



AN/AL патрон в стандартном положении

AN/AL патрон развернутый на 90°



- патрон устанавливается на цилиндр развернутым на 90° если стандартное положение создает помеху рабочему процессу, пожалуйста указывайте в заказе нужную версию

- для облегчения установки зажимного устройства гидроподводы цилиндра бывают боковыми и задними пожалуйста, указывайте в заказе нужную версию

неподвижный гидравлический патрон Ø 80 - 315 мм

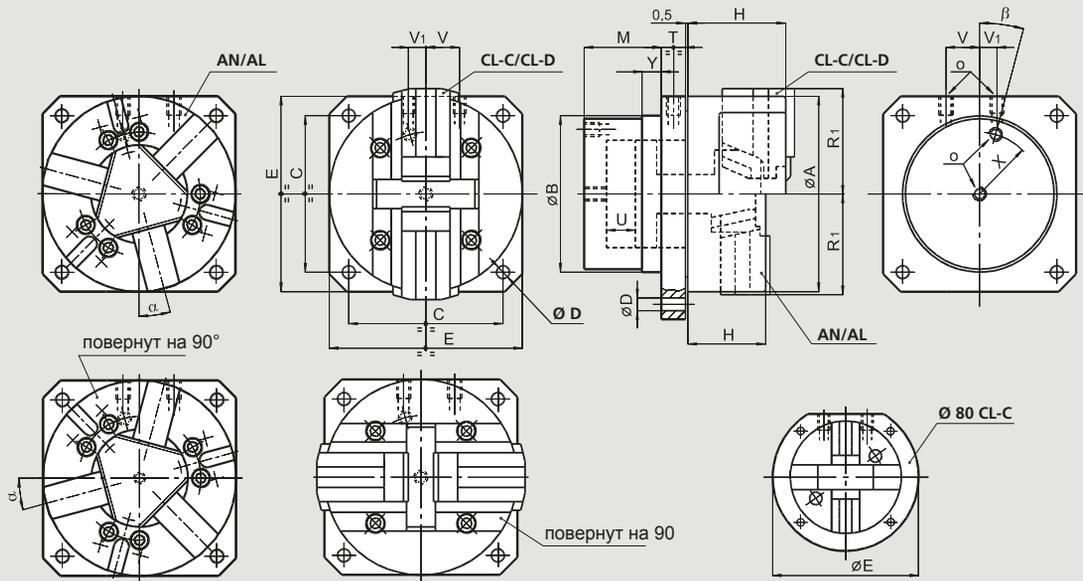
- неподвижный цилиндр и патрон
- закрытый патрон типа CL/AN/AL

US-CL

с 2-х кулачковым патроном длинным ходом кулачков

US-A

US-A с 3-х кулачковым патроном с длинным ходом кулачков или нормальным ходом кулачков



возможны изменения
Для более полной информации запросите чертеж для покупателя.

Размеры приводных цилиндров US типа

SMW-AUTOBLOK цилиндр	US 80	US 100	US 125	US 160 US 165	US 200	US 250	US 315
ид. No. CL	77755008	77755010	77755013	77755016	77755120	77755025	77755031
ид. No. AL/AN	77755008	77755010	77755113	77755016	77755120	77755025	77755031
B h7 мм	70	84	106	128	158	185	185
C мм	66	84	104	130	160	200	250
D мм	7	9	11	11	13.5	17	17
E мм	105	100	130	160	200	250	315
M мм	45	52	60	70	80	90	90
гидроподводы дюйм	1/8 BSP	1/8 BSP	1/4 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP
O дюйм	1/8	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
T мм	16	16	20	20	25	25	25
U мм	11	14	20	25	30	35	35
V мм	15	18	12	28	35	41	41
V1 мм	15	18	12	15	18	15	15
X мм	27	33	43	52	63	75	75
Y мм	10	10	10	20	20	20	20
β град.	30°	30°	15°	15°	0°	0°	0°
рабочая поверхн. поршня см ²	16	25	42	68	112	166	166

Устройства с CL-C и CL-D патронами (дополнительная информация на стр. 72)

SMW-AUTOBLOK тип	US 80-CL-C	US 100-CL-C	US 125-CL-C	US 160-CL-C	US 200-CL-D	US 250-CL-D	US 315-CL-D
A мм	80	100	125	160	200	250	315
H мм	45	54	76	92	103	109	114
патрон открыт R1 мм	40	50	68	87	108	132	166
макс. давление бар	38	36	36	37	32	30	36
макс. поверхн. зажима кН	9	14	24	40	55	78	95

Устройства с AN-D/AN-M/AN-C патронами (дополнительная информация на стр. 32 и 36)

SMW-AUTOBLOK тип	US 125-AN-D US 125-AN-M	US 165-AN-D US 165-AN-M US 165-AN-C	US 210-AN-D US 210-AN-M US 210-AN-C	US 250-AN-D US 250-AN-M US 250-AN-C	US 315-AN-D US 315-AN-M US 315-AN-C
A мм	127	165	210	254	315
H мм	57	71	85	95	105
патрон открыт R1 мм	64	83	105	128	158
α град.	0°	15°	15°	15°	15°
макс. давление бар	47	36	31	28	36
макс. усилие зажима кН	56	70	105	140	180

Устройства с AL-D/AL-M патронами (дополнительная информация на стр. 34)

SMW-AUTOBLOK тип	US 125-AL-D US 125-AL-M	US 165-AL-D US 165-AL-M	US 210-AL-D US 210-AL-M	US 250-AL-D US 250-AL-M	US 315-AL-D US 315-AL-M
A мм	127	165	210	254	315
H мм	57	71	85	95	105
патрон открыт R1 мм	67	86	109	133	164
α град.	0°	15°	15°	15°	15°
макс. давление бар	60	44	45	39	45
макс. усилие зажима кН	45	54	90	120	135

