

Снимается с производства
Доступен до 2008

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Для новых проектов
использовать
стандартные цилиндры
DNC
→ 1/1.2-24



- Двустороннего действия
- С бесконтактным опросом положений
- Широкий выбор принадлежностей

Стандартные цилиндры по ISO
ISO 6431

1.3

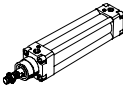
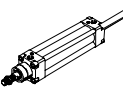
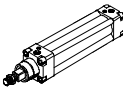
Снимается с производства

Доступен до 2008

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Обзор продукции

Функция	Конструкция	Тип	Поршень \varnothing [мм]	Ход [мм]	Опрос положений A	Демпфирован ие Регулируемая PPV	
Двустороннего действия	Базовая версия						
		DNU Односторонний шток	32, 40, 50, 63, 80, 100	25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 500	10 ... 2,000	■	■
		DNU-...-S2 Двусторонний шток	32, 40, 50, 63, 80, 100	–	10 ... 2,000	■	■
	Шток без проворота						
		DNUL Односторонний шток	32 40 50, 63 80, 100	– – – –	10 ... 300 10 ... 400 10 ... 500 10 ... 600	■	■

Стандартные цилиндры по ISO 6431

1.3

Снимается с производства

- 1 - Доступен до 2008

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Обзор продукции

Тип	Шток Нержавеющая сталь S3	Термостойкие уплотнения для температуры до 150 °C S6	Высокая защита от коррозии S8	→ Стр.
Базовая версия				
DNU Односторонний шток	■	■	■	1/1.3-7
DNU-...-S2 Двусторонний шток	-	■	-	1/1.3-7
Шток без проворота				
DNUL Односторонний шток	-	■	-	1/1.3-7

Стандартные цилиндры по ISO
ISO 6431

1.3


Снимается с производства

Доступен до 2008

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Технические данные

Данные для заказа							
Конструкция	Ход [мм]	Поршень Ø 32 [мм]		Поршень Ø 40 [мм]		Поршень Ø 50 [мм]	
		Номер заказа	Тип ¹⁾	Номер заказа	Тип ¹⁾	Номер заказа	Тип ¹⁾
Базовая версия							
	25	14 121	DNU-32-25-PPV-A	14 132	DNU-40-25-PPV-A	14 143	DNU-50-25-PPV-A
	40	14 122	DNU-32-40-PPV-A	14 133	DNU-40-40-PPV-A	14 144	DNU-50-40-PPV-A
	50	14 123	DNU-32-50-PPV-A	14 134	DNU-40-50-PPV-A	14 145	DNU-50-50-PPV-A
	80	14 124	DNU-32-80-PPV-A	14 135	DNU-40-80-PPV-A	14 146	DNU-50-80-PPV-A
	100	14 125	DNU-32-100-PPV-A	14 136	DNU-40-100-PPV-A	14 147	DNU-50-100-PPV-A
	125	14 126	DNU-32-125-PPV-A	14 137	DNU-40-125-PPV-A	14 148	DNU-50-125-PPV-A
	160	14 127	DNU-32-160-PPV-A	14 138	DNU-40-160-PPV-A	14 149	DNU-50-160-PPV-A
	200	14 128	DNU-32-200-PPV-A	14 139	DNU-40-200-PPV-A	14 150	DNU-50-200-PPV-A
	250	14 129	DNU-32-250-PPV-A	14 140	DNU-40-250-PPV-A	14 151	DNU-50-250-PPV-A
	300	14 130	DNU-32-300-PPV-A	14 141	DNU-40-300-PPV-A	14 152	DNU-50-300-PPV-A
	320	34 704	DNU-32-320-PPV-A	34 705	DNU-40-320-PPV-A	34 706	DNU-50-320-PPV-A
	400	32 473	DNU-32-400-PPV-A	32 475	DNU-40-400-PPV-A	32 477	DNU-50-400-PPV-A
500	32 474	DNU-32-500-PPV-A	32 476	DNU-40-500-PPV-A	32 478	DNU-50-500-PPV-A	
Переменный ход	10 ... 2,000	14 120	DNU-32-...-PPV-A	14 131	DNU-40-...-PPV-A	14 142	DNU-50-...-PPV-A
Вариант S2	10 ... 2,000	14 186	DNU-32-...-PPV-A-S2	14 187	DNU-40-...-PPV-A-S2	14 188	DNU-50-...-PPV-A-S2
Вариант S3	10 ... 2,000	158 844	DNU-32-...-PPV-A-S3	158 845	DNU-40-...-PPV-A-S3	158 846	DNU-50-...-PPV-A-S3
Вариант S6	10 ... 2,000	14 919	DNU-32-...-PPV-A-S6	14 920	DNU-40-...-PPV-A-S6	14 921	DNU-50-...-PPV-A-S6
Вариант S8	10 ... 2,000	158 850	DNU-32-...-PPV-A-S8	158 851	DNU-40-...-PPV-A-S8	158 852	DNU-50-...-PPV-A-S8
Вариант S26	10 ... 2,000	14 925	DNU-32-...-PPV-A-S26	14 926	DNU-40-...-PPV-A-S26	14 927	DNU-50-...-PPV-A-S26
со штоком без проворота							
Переменный ход	10 ... 300	15 602	DNUL-32-...-PPV-A	–	–	–	–
	10 ... 400	–	–	15 603	DNUL-40-...-PPV-A	–	–
	10 ... 500	–	–	–	–	15 604	DNUL-50-...-PPV-A
	10 ... 600	–	–	–	–	–	–
Вариант S6	10 ... 300	15 660	DNUL-32-...-PPV-A-S6	–	–	–	–
	10 ... 400	–	–	15 661	DNUL-40-...-PPV-A-S6	–	–
	10 ... 500	–	–	–	–	15 662	DNUL-50-...-PPV-A-S6
	10 ... 600	–	–	–	–	–	–

1) В состав поставки входит гайка для штока.


Снимается с производства

Доступен до 2008

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Технические данные

Данные для заказа							
Конструкция	Ход [мм]	Поршень Ø 63 [мм]		Поршень Ø 80 [мм]		Поршень Ø 100 [мм]	
		Номер заказа	Тип ¹⁾	Номер заказа	Тип ¹⁾	Номер заказа	Тип ¹⁾
Базовая версия							
	25	14 154	DNU-63-25-PPV-A	14 165	DNU-80-25-PPV-A	14 176	DNU-100-25-PPV-A
	40	14 155	DNU-63-40-PPV-A	14 166	DNU-80-40-PPV-A	14 177	DNU-100-40-PPV-A
	50	14 156	DNU-63-50-PPV-A	14 167	DNU-80-50-PPV-A	14 178	DNU-100-50-PPV-A
	80	14 157	DNU-63-80-PPV-A	14 168	DNU-80-80-PPV-A	14 179	DNU-100-80-PPV-A
	100	14 158	DNU-63-100-PPV-A	14 169	DNU-80-100-PPV-A	14 180	DNU-100-100-PPV-A
	125	14 159	DNU-63-125-PPV-A	14 170	DNU-80-125-PPV-A	14 181	DNU-100-125-PPV-A
	160	14 160	DNU-63-160-PPV-A	14 171	DNU-80-160-PPV-A	14 182	DNU-100-160-PPV-A
	200	14 161	DNU-63-200-PPV-A	14 172	DNU-80-200-PPV-A	14 183	DNU-100-200-PPV-A
	250	14 162	DNU-63-250-PPV-A	14 173	DNU-80-250-PPV-A	14 184	DNU-100-250-PPV-A
	300	14 163	DNU-63-300-PPV-A	14 174	DNU-80-300-PPV-A	14 185	DNU-100-300-PPV-A
	320	34 707	DNU-63-320-PPV-A	34 708	DNU-80-320-PPV-A	34 709	DNU-100-320-PPV-A
	400	32 479	DNU-63-400-PPV-A	32 481	DNU-80-400-PPV-A	32 483	DNU-100-400-PPV-A
	500	32 480	DNU-63-500-PPV-A	32 482	DNU-80-500-PPV-A	32 484	DNU-100-500-PPV-A
Переменный ход	10 ... 2,000	14 153	DNU-63-...-PPV-A	14 164	DNU-80-...-PPV-A	14 175	DNU-100-...-PPV-A
Вариант S2	10 ... 2,000	14 189	DNU-63-...-PPV-A-S2	14 190	DNU-80-...-PPV-A-S2	14 191	DNU-100-...-PPV-A-S2
Вариант S3	10 ... 2,000	158 847	DNU-63-...-PPV-A-S3	158 848	DNU-80-...-PPV-A-S3	158 849	DNU-100-...-PPV-A-S3
Вариант S6	10 ... 2,000	14 922	DNU-63-...-PPV-A-S6	14 923	DNU-80-...-PPV-A-S6	14 924	DNU-100-...-PPV-A-S6
Вариант S8	10 ... 2,000	158 853	DNU-63-...-PPV-A-S8	158 854	DNU-80-...-PPV-A-S8	158 855	DNU-100-...-PPV-A-S8
Вариант S26	10 ... 2,000	14 928	DNU-63-...-PPV-A-S26	14 929	DNU-80-...-PPV-A-S26	14 930	DNU-100-...-PPV-A-S26
со штоком без проворота							
Переменный ход	10 ... 300	-	-	-	-	-	-
	10 ... 400	-	-	-	-	-	-
	10 ... 500	15 605	DNUL-63-...-PPV-A	-	-	-	-
	10 ... 600	-	-	15 606	DNUL-80-...-PPV-A	15 607	DNUL-100-...-PPV-A
Вариант S6	10 ... 300	-	-	-	-	-	-
	10 ... 400	-	-	-	-	-	-
	10 ... 500	15 663	DNUL-63-...-PPV-A-S6	-	-	-	-
	10 ... 600	-	-	15 664	DNUL-80-...-PPV-A-S6	15 665	DNUL-100-...-PPV-A-S6

1) В состав поставки входит гайка для штока.

Стандартные цилиндры по ISO
ISO 6431

1.3

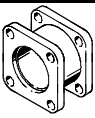
Снимается с производства

Доступен до 2008

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

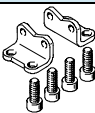
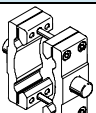


FESTO

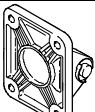
Принадлежности

Данные для заказа – Набор адаптеров DPNN				
	Для Ø	Материал	Номер заказа	Тип
	32	Фланец: Отливка из алюминиевого сплава	13 468	DPNN-32
	40	Резьбовые шпильки, гайки: Гальванизированная сталь	13 469	DPNN-40
	50	Не содержит меди, тефлона и силикона	13 470	DPNN-50
	63		13 471	DPNN-63
	80		13 472	DPNN-80
	100		13 473	DPNN-100

 Примечание

Максимальная общая длина хода не может быть превышена при комбинировании цилиндров и набора адаптеров.



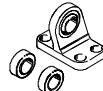

Данные для заказа					Данные для заказа				
Обозначение	Для Ø	Номер заказа	Тип		Обозначение	Для Ø	Номер заказа	Тип	
Монтажные лапы HN					Комплект поворотной цапфы ZNU				
	32	5 135	HN-32		32	14 210	ZNU-32		
	40	5 136	HN-40		40	14 211	ZNU-40		
	50	5 137	HN-50		50	14 212	ZNU-50		
	63	5 138	HN-63		63	14 213	ZNU-63		
	80	5 139	HN-80		80	14 214	ZNU-80		
	100	5 140	HN-100		100	14 215	ZNU-100		
Монтажный фланец FN					Опоры цапфы LNZ				
	32	5 141	FN-32		32	6 184	LNZ-32		
	40	5 142	FN-40		40/50	6 185	LNZ-40/50		
	50	5 143	FN-50		63/80	6 186	LNZ-63/80		
	63	5 144	FN-63		100	6 187	LNZ-100/125		
	80	5 145	FN-80						
	100	5 146	FN-100						


Данные для заказа – Фланец с проушиной			
Обозначение	Для Ø	Номер заказа	Тип
Фланец с проушиной SN			
	32	5 153	SN-32
	40	5 154	SN-40
	50	5 155	SN-50
	63	5 156	SN-63
	80	5 157	SN-80
	100	5 158	SN-100

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа – Принадлежности для монтажа				Технические данные → 1/10.1-2			
Обозначение	Для Ø	Номер заказа	Тип	Обозначение	Для Ø	Номер заказа	Тип
Опорная стойка LN				Опорная стойка LNG			
	32	5 147	LN-32		32	33 890	LNG-32
	40	5 148	LN-40		40	33 891	LNG-40
	50	5 149	LN-50		50	33 892	LNG-50
	63	5 150	LN-63		63	33 893	LNG-63
	80	5 151	LN-80		80	33 894	LNG-80
	100	5 152	LN-100		100	33 895	LNG-100
Опорная стойка LSN				Опорная стойка LBG			
	32	5 561	LSN-32		32	31 761	LBG-32
	40	5 562	LSN-40		40	31 762	LBG-40
	50	5 563	LSN-50		63	31 764	LBG-63
	63	5 564	LSN-63		100	31 766	LBG-100
	80	5 565	LSN-80				
	100	5 566	LSN-100				

Данные для заказа – Дроссели с обратным клапаном				Таблица данных → Том 2	
	Присоединение		Материал	Номер заказа	Тип
	Резьба	для шлангов, калиброванных снаружи			
	G ¹ / ₈	3	Металлические	193142	GRLA- ¹ / ₈ -QS-3-D
		4		193143	GRLA- ¹ / ₈ -QS-4-D
		6		193144	GRLA- ¹ / ₈ -QS-6-D
		8		193145	GRLA- ¹ / ₈ -QS-8-D
	G ¹ / ₄	6		193146	GRLA- ¹ / ₄ -QS-6-D
		8		193147	GRLA- ¹ / ₄ -QS-8-D
		10		193148	GRLA- ¹ / ₄ -QS-10-D
	G ³ / ₈	6		193149	GRLA- ³ / ₈ -QS-6-D
		8		193150	GRLA- ³ / ₈ -QS-8-D
		10		193151	GRLA- ³ / ₈ -QS-10-D
	G ¹ / ₂	12		193152	GRLA- ¹ / ₂ -QS-12-D

 Core Range

Стандартные цилиндры по ISO
ISO 6431

1.3

Снимается с производства FEN-32 ... 100

- ? - Доступен до 2008

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Принадлежности

Стандартные цилиндры по ISO
ISO 6431

1.3

Данные для заказа – Принадлежности для штока				Технические данные → 1/10.3-2			
Обозначение	Для Ø	Номер заказа	Тип	Обозначение	Для Ø	Номер заказа	Тип
Шарнирная головка SGS				Соединительная деталь KSG			
	32	9 261	SGS-M10x1,25		32	32 963	KSG-M10x1,25
	40	9 262	SGS-M12x1,25		40	32 964	KSG-M12x1,25
	50	9 263	SGS-M16x1,5		50	32 965	KSG-M16x1,5
	63				63		
	80	9 264	SGS-M20x1,5		80	32 966	KSG-M20x1,5
	100				100		
Вилка SGA				Соединительная деталь KSZ			
	32	32 954	SGA-M10x1,25		32	36 125	KSZ-M10x1,25
	40	10 767	SGA-M12x1,25		40	36 126	KSZ-M12x1,25
	50	10 768	SGA-M16x1,5		50	36 127	KSZ-M16x1,25
	63				63		
	80	10 769	SGA-M20x1,5		80	36 128	KSZ-M20x1,25
	100				100		
Вилка SG				Самонастраивающееся гибкое соединение FK			
	32	6 144	SG-M10x1,25		32	6 140	FK-M10x1,25
	40	6 145	SG-M12x1,25		40	6 141	FK-M12x1,25
	50	6 146	SG-M16x1,5		50	6 142	FK-M16x1,5
	63				63		
	80	6 147	SG-M20x1,5		80	6 143	FK-M20x1,5
	100				100		

Данные для заказа – Направляющие				Технические данные → 1/10.4-2			
	Для Ø [мм]	Ход [мм]	С шариковой направляющей		С направляющей скольжения		
			Номер заказа	Тип	Номер заказа	Тип	
	32	10 ... 500	33 484	FEN-32...-KF	19 171	FEN-32...	
	40		33 485	FEN-40...-KF	19 172	FEN-40...	
	50		33 486	FEN-50...-KF	19 173	FEN-50...	
	63		33 487	FEN-63...-KF	19 174	FEN-63...	
	80		33 488	FEN-80...-KF	19 175	FEN-80...	
	100		33 489	FEN-100...-KF	19 176	FEN-100...	

Core Range

Стандартные цилиндры DNU/DNUL по ISO 6431

FESTO

Принадлежности

Данные для заказа – Датчик положения, прямоугольный, бесконтактный						Технические данные → 1/10.2-73	
Монтаж	Электрич. выход	Электрическое присоединение		Длина кабеля [м]	Номер заказа	Тип	
		Кабели	Штекер M8				
НО контакт							
	Через принадлежно сти	PNP	3-проводной	–	2.5	151683	SMTO-1-PS-K-LED-24-C
			–	3-пиновый	–	151685	SMTO-1-PS-S-LED-24-C
		NPN	3-проводной	–	2.5	151 684	SMTO-1-NS-K-LED-24-C
			–	3-пиновый	–	151686	SMTO-1-NS-S-LED-24-C

Данные для заказа – Датчик положения, прямоугольный, геркон						Технические данные → 1/10.2-73	
Монтаж	Электрическое присоединение		Длина кабеля [м]	Номер заказа	Тип		
	Кабели	Штекер M8					
НО контакт							
	Через принадлежно сти	3-проводной	–	2.5	30 459	SMEO-1-LED-24-B	
		3-проводной	–	5.0	151672	SMEO-1-LED-24-K5-B	
		–	3-пиновый	–	150848	SMEO-1-S-LED-24-B	

Данные для заказа – Монтажный набор для датчика положения SMEO/SMTO-1				Технические данные → 1/10.2-88	
Для Ø	Монтаж	Номер заказа	Тип		
	32 ... 50 мм	На корпусе цилиндра	36 173	SMBU-1-B	
	63 ... 100 мм		36 174	SMBU-2-B	

Данные для заказа – Датчик положения, прямоугольный, пневматический				Технические данные → 1/10.2-73	
Монтаж	Присоединительная резьба	Номер заказа	Тип		
3/2-распределитель, нормально закрытый					
	Через принадлежно сти	Ниппельный штуцер под шланг с внутр. диаметром 3 мм	31 008	SMPO-1-H-B	

Данные для заказа – Монтажный набор для датчика положения SMPO-1				Технические данные → 1/10.2-88	
Для Ø	Монтаж	Номер заказа	Тип		
	32 мм	Непосредственно на корпус цилиндра	150 216	SMBU-1-H-32	
	63 ... 100 мм		36 174	SMBU-2-B	
	32 ... 100 мм	На корпусе цилиндра с помощью ленты с защелкой	151 226	SMBS-2	

Данные для заказа – Штекерные разъемы						Таблица данных → 1/10.2-108	
Монтаж	Электрический выход		Присоединение	Длина кабеля [м]	Номер заказа	Тип	
	PNP	NPN					
Прямой разъем							
	Накидная гайка M8	■	■	3-пиновы й	2.5	159420	SIM-M8-3GD-2,5-PU
					5	159421	SIM-M8-3GD-5-PU
Угловой штекерный разъем							
	Накидная гайка M8	■	■	3-пиновы й	2.5	159422	SIM-M8-3WD-2,5-PU
					5	159423	SIM-M8-3WD-5-PU

Core Range

Стандартные цилиндры по ISO
ISO 6431

1.3