

Принадлежности для приводных устройств

Технические характеристики

Виды товаров: держатели, ленточно-шлифовальные устройства, запасные ролики для ленточно-шлифовальных устройств, приводные устройства для шлифовальных валиков для гибких валов, комплекты для валиков, держателей, угловые передаточные устройства, редукторы, зажимные цанги, направляющие гильзы и направляющие ролики, удлинители, насадные плечи и держатели для ленточных шлифмашин, антивибрационные ручки для угловой шлифмашины.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>

Держатели



Держатели HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF

- Держатель с зажимной цангой 2,34 мм по запросу.

Угловой держатель WZ 4 A G16

- При использовании с зажимной цангой 6 мм макс. дополнительное число оборотов составляет 15.000 об/мин.
- Держатель насадной для ленточной шлифмашины BSVH 24 представлен на стр. 121.

Угловые держатели WZ 7B G22 и WZ 10 B G28

- Держатель насадной для ленточной шлифмашины BSVH 36 представлен на стр. 121.

Угловые держатели с телескопическим механизмом

- Телескоп фиксируется на макс. длину
- WZT 6 3.0 DPF/SRF – размер 35 x 255 мм.

- WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF – размер 45 x 260 мм.

Регулируемый специальный держатель FSH G28

- Держатель можно согнуть один раз с радиусом изгиба 200 мм (макс. 40°) (согласно данным заказчика).
- Спец. длина по запросу.

Обозначение	EAN 4007220	Включая зажимную цангу ø [мм]	Макс. доп. чис. об.	Муфта со стороны держателя G / ø [мм]	Размеры: диаметр x длина [мм]	Передаточное отношение	Группа зажимных цанг	Вес нетто [кг]
Прямые держатели								
HA 4 ZGB G16	313374	6	40.000	16 / 16	19,5 x 110	-	9	0,140
HA 4 ZGE G16 INOX	101780	6	40.000	16 / 16	20 x 107	-	9	0,146
HA 6 Z DPF/SRF	657751	6	24.000	DPF/SRF / 10	24 x 140	-	13	0,131
HA 6 Z SP 3.0 DPF/SRF	657768	3	24.000	DPF/SRF / 10	22 x 139	-	-	0,109
HA 7 ZGA G22	181928	6	25.000	22 / 22	27 x 132	-	11	0,320
HA 7 ZGE G22 INOX	101797	6	25.000	22 / 22	27 x 128	-	11	0,289
HA 10 ZGE G28	181966	6	18.000	28 / 28	33 x 163	-	11	0,515
HA 10 ZGE G28 INOX	101803	6	18.000	28 / 28	33 x 165	-	12	0,540
HA 12 ZGA G28	181959	12	18.000	28 / 28	33 x 162	-	12	0,510
HA 12 ZGE G28 INOX	101827	12	18.000	28 / 28	33 x 165	-	12	0,530
HA 12 ZG G35	181942	12	10.000	35 / 35	42 x 215	-	12	1,280
HA 12/15 KG MK1 G35	181973	-	10.000	35 / 35	42 x 143	-	-	1,100
Угловые держатели								
WZ 4 A G16	323267	3	20.000	16 / 16	43 x 111	1:1	10	0,270
WZ 6 DPF/SRF	657775	6	18.000	DPF/SRF / 10	50 x 170	1,25:1	13	0,225
WZ 7 B G22	323250	6	17.100	22 / 22	55 x 157	1,3:1	6	0,600
WZ 7 45° G22	303900	6	17.100	22 / 22	57 x 175	1,3:1	6	0,665
WZ 10 B G28	323243	6	17.100	28 / 28	55 x 166	1,3:1	6	0,760
WZ 10 45° G28	303917	6	17.100	28 / 28	57 x 184	1,3:1	6	0,638
Угловые держатели с телескопическим механизмом								
WZT 6 3.0 DPF/SRF	657782	3	18.000	DPF/SRF / 10	35 x 170	1,38:1	14	0,170
WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	657799	6	18.000	DPF/SRF / 10	45 x 200	1,53:1	13	0,210
Регулируемый специальный держатель								
FSH G28	182062	6	12.000	28 / 28	24 x 525	-	11	1,000



Принадлежности для приводных устройств

Ленточно-шлиф. устройства, прив. устройства для шлиф. валиков

BSG 10/35 E G28



BSG 10/50 E G28



Ленточно-шлифовальные устройства

Исполнения «Е» с плавающим подшипником. Подключается к гибким валам без держателя.

Указания по оформлению заказа:

- Подробная информация и данные для заказа абразивных и волоконных лент представлены в каталоге 4.

Обозначение	EAN 4007220	Макс. допуст. число оборотов [об/мин]	Подходит для гибких валов типа	Подходит для муфты гибкого вала со стороны держателя G / ø [мм]	Подходящие ленты	Размеры Т x L [мм]	Вес нетто [кг]
BSG 10/35 E G28	183212	7.000	BW 10 ZG, BW 12 ZGA	28 / 28	VB 35/450, BA 35/450	35 x 450	1,500
BSG 10/50 E G28	183199	7.000	BW 10 ZG, BW 12 ZGA	28 / 28	VB 50/450, BA 50/450	50 x 450	1,580

ATR



ULR



Запасные ролики для ленточно-шлифовальных устройств

Рекомендации по применению:

■ Приводные ролики, мягкие:

Для тонкого шлифования без переходов при обработке высококачественной стали (INOX) рекомендуется приводной ролик в мягком исполнении (ок. 25 по Шору).

Обозначение	EAN 4007220	Описание	D x T [мм]	Подходит для ленточно-шлифовальных устройств	Вес нетто [кг]
ULR BSG 10/35 E	183229	Поворотный ролик	50 x 30	BSG 10/35 E G28	0,125
ATR BSG 10/35 E	183236	Приводной ролик	100 x 30	BSG 10/35 E G28	0,250
ATR-W BSG 10/35 E	801826	Приводной ролик мягкий	100 x 30	BSG 10/35 E G28	0,250
ULR BSG 10/50 E	183205	Поворотный ролик	50 x 40	BSG 10/50 E G28	0,145
ATR BSG 10/50 E	183090	Приводной ролик	100 x 40	BSG 10/50 E G28	0,300
ATR-W BSG 10/50 E	746424	Приводной ролик мягкий	100 x 40	BSG 10/50 E G28	0,300

Приводные устройства для шлифовальных валиков для гибких валов



WRS 12 ZGA



WRS WT 10 H

Комплекты для валиков, держателей

Комплект для валиков для держателей WRS 12 ZGA

Данный набор позволяет переоборудовать прямой держатель гибкого вала 12 ZGA для использования со шлифовальными валиками.

Комплект для валиков, держателей WRS WT 10 H

Данный набор позволяет переоборудовать угловое передаточное устройство WT 10 H для использования со шлифовальными валиками.

Указания по оформлению заказа:

- Информация о лепестковых валиках, шлифовальных валиках POLINOX, шлифовальных валиках для структурирования Poliflex, щеточных валиках и данные по числу оборотов представлены в каталогах 4 и 8.

Обозначение	EAN 4007220	Диаметр шпинделя [мм]	Макс. ø инструмента [мм]	Подходит для	Содержимое	Вес нетто [кг]
WRS 12 ZGA	485859	19	125 x 100	BW HA 12 ZGA	Крепежный адаптер, защитный кожух с рукояткой, удлинитель шпинделя	1,285
WRS WT 10 H	649602	19	125 x 100	WT 10 H	Защитный кожух с рукояткой, удлинитель шпинделя	1,150

Угловое передаточное устройство WT 7 E M14 G22 Принадлежности AF 14-1/4 CD

Подключаются к гибким валам 7 ZG/7 ZGU G22 (вместо держателя).
Соединение вала, вращение на 360°.

Комплект поставки:

2 зажимных ключа, боковая ручка, крепежные фланцы и защитный кожух диаметром 115 мм.

Подложка:

GT 115 MF M14,
H-GT 115 MF M14,
CC-GT 115-125 M14 (см. каталог 4).

Принадлежности:

(заказывается отдельно)

Держатель:

AF 14-1/4 CD для COMBIDISC

Держатель насадной для ленточной шлифмашины с насадными плечами для ленточных шлифмашинок представлены на стр. 121.



Обозначение	EAN 4007220	Макс. доп. чис. об.	Передаточное отношение	Число оборотов на выходе при n макс. [об/мин]	Резьба шпинделя	Крепление инструмента [мм]	Вес нетто [кг]
WT 7 E M14 G22	301708	30.000	2,7:1	11.100	M14	22,23	0,660
AF 14-1/4 CD	302026	-	-	-	M14	1/4"-20 UNC	0,064

Угловое передаточное устройство WT 10 H G28

Подключаются к гибким валам 10 ZG/12 ZGA (вместо держателя).
Соединение вала, вращение на 360°.

Комплект поставки:

Зажимной ключ, боковая ручка, крепежные фланцы и защитный кожух диаметром 178 мм.

Подходящие инструменты:

- Шлифовальные круги POLIVLIES
- Репейные круги POLIVLIES
- Фибродиски
- Обдирочные круги
- Лепестковые шлифовальные круги POLIFAN
- Дисковые щетки
- Чашечные щетки

Принадлежности:

(заказываются отдельно):

Подложка:

GT 178 MF M14,
CC-GT 180 M14,
H-GT 178 MF M14 (см. каталог 4).

Подробная информация и данные для заказа представлены в каталогах 4, 6 и 8.



Обозначение	EAN 4007220	Макс. доп. чис. об.	Передаточное отношение	Число оборотов на выходе при n макс. [об/мин]	Резьба шпинделя	Крепление инструмента [мм]	Вес нетто [кг]
WT 10 H G28	349250	10.200	1,2:1	8.500	M14	22,23	1,240

Редуктор ST 103 DIN 10 для приводных устройств с гибким валом

Передаёт число оборотов привода в соотношении 1:3.

Число оборотов зависит от скорости машины и диаметра гибкого вала. При этом необходимо учитывать, что при увеличении числа оборотов передаваемый крутящий момент увеличивается. Мощность ограничена диаметром вала.

Указания по безопасности:

- Число оборотов привода не должно превышать 12.000 об/мин.
- Макс. число оборотов:
40.000 об/мин для вала 4 ZG;
25.000 об/мин для вала 7 ZG/ZGU;
18.000 об/мин для вала 10 ZG.

Комплект поставки:

Сердечник привода, 1 угловой торцовый ключ.

Указания по оформлению заказа:

- Запасной сердечник в сборе SE ST 103 DIN 10 заказывается при необходимости отдельно. Исполнение: редуктор ST 103 DIN 15 по запросу.



Обозначение	EAN 4007220	Соединения со стороны двигателя, Ø	Соединения со стороны вала, Ø	Подходит для: тип машины	Вес нетто [кг]
ST 103 DIN 10	182673	DIN 10, Ø 30 мм	DIN 10, Ø 30 мм	Mammut, Mammut Electronic, RUG 19/20 SI	1,600
SE ST 103 DIN 10	190524	DIN 10	DIN 10	Редуктор ST 103	0,070



Принадлежности для приводных устройств

Зажимные цанги

Быстрый способ подбора оптимальной зажимной цанги

- ❶ Группа зажимных цанг выбранного приводного устройства указана в представленном далее обзоре.
- ❷ По группе зажимных цанг определяется первая часть обозначения и EAN.
- ❸ По необходимому диаметру определяется вторая часть обозначения и EAN.
- ❹ Обозначение и EAN представляют полную информацию, необходимую для заказа.

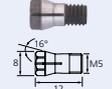
❹ Пример заказа:

Группа зажимных цанг 6
SPZ 950325 03 = зажимная цанга 3 мм для пневматической шлифовальной машины PGAS 5/180 HV:

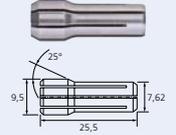
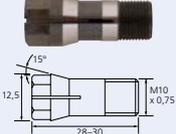
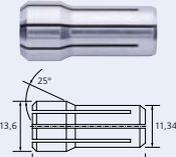
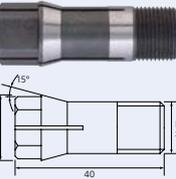
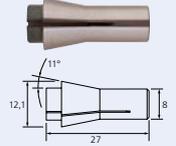
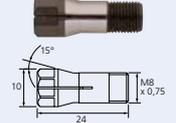
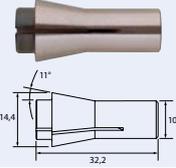
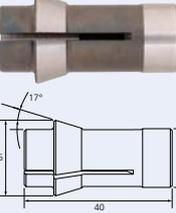
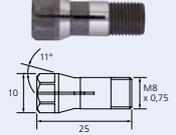
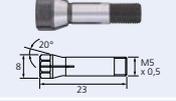
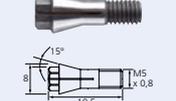
Полное обозначение следующее:
SPZ 950325 03, полный
EAN 4007220 212875.

Обзорная таблица групп зажимных цанг

Стр.	Приводные устройства/держатели	❶ Группа зажимных цанг	Стр.	Приводные устройства/держатели	❶ Группа зажимных цанг	Стр.	Приводные устройства/держатели	❶ Группа зажимных цанг
12	PGTA 1/1010	1	38	PG 8/100 V-HV	7	76	UGER 15/150 SI	12
12	PGT 1/1000	1	38	PGAS 8/100 V-HV	7	77	UGER 5/90 SI	11
13	PGAS 2/800 E	1	38	PGAS 8/100 VM-HV	7	78	UGER 11/90 SI	12
13	PGAS 2/800 E-HV	1	39	PG 8/50 V-HV	7	79	UGER 15/60 SI	12
14	PGAS 1/750	1	40	PGAS 5/40 V-HV	6	80	UGER 15/30 SI	12
15	PGAS 1/700	15	40	PGAS 10/40 V-HV	8	113	Держатель HA 4 ZGB G16	9
15	PGAS 1/700 HV	15	41	PWS 1/800	2	113	Держатель HA 4 ZGB G16 INOX	9
16	PGTA 3/700	4	41	PWSA 1/800	2	113	Угловой держатель WZ 4 A G16	10
17	PGAS 1/600	1	42	PWSA 1/250	3	113	Держатель HA 6 Z DPF/SRF	13
18	PGAS 1/550	15	43	PWSA 5/210 HV	6	113	Угловой держатель WZ 6 DPF/SRF	13
19	PG 3/500 S	5	44	PWSA 3/220 DH	6	113	Угловой держатель WZT 6 3.0 DPF/SRF	14
19	PGAS 3/500 HV	5	44	PWS 3/200 DH	6	113	Угловой держатель WZT 6 45° 6.0 DPF/SRF	13
20	PGAS 3/440 DH	6	45	PWSA 4/200 HV	5	113	Держатель HA 7 ZGA G22	11
20	PGZA 3/440	6	46	PWSA 5/170-45 HV	6	113	Держатель HA 7 ZGE G22 INOX	11
20	PGZA 3/440 E	6	47	PWSA 5/160 HV	6	113	Угловой держатель WZ 7 45° G22	6
21	PG 3/380 DH	6	48	PWSA 5/130 HV	6	113	Угловой держатель WZ 7 B G22	6
22	PGAS 4/350 E	6	49	PWSA 4/45 HV	6	113	Держатель HA 10 ZGE G28	11
23	PGAS 5/280 HV	6	70	Держатель микродвигателя MIM HAS 3/800 SP3	17	113	Держатель HA 10 ZGE G28 INOX	12
24	PG 3/250 S	5	62, 90	Жесткие удлинители STV9...	2	113	Угловой держатель WZ 10 45° G28	6
25	PGAS 7/250 E-HV	16	62, 90	Жесткие удлинители STV13...	10	113	Угловой держатель WZ 10 B G28	6
26	PGAS 5/230 HV	6	73	Держатель микродвигателя MIM HAS 2/600 SP3	17	113	Регулируемый специальный держатель FSH G28	11
26	PGAS 5/230 VE-HV	6	73	Держатель микродвигателя MIM HAS 3/600 SP3	17	113	Держатель HA 12 ZGA G28	12
27	PG 8/220 HV	7	73	Держатель микродвигателя MIM HAS 3/600 S3	19	113	Держатель HA 12 ZG G35	12
27	PGAS 8/220 HV	7	73	Держатель микродвигателя MIM HAS 3/600 S6	19	119	Удлинители шпинделя SPV 50-3...	2
28	PG 8/220 V-HV	7	73	Держатель микродвигателя MIM HAS 1/500 SP3	17	119	Удлинители шпинделя SPV 75...	10
28	PGAS 8/220 VS-HV	5	73	Держатель микродвигателя MIM HAS 3/500 VS-SP3	17	119	Удлинители шпинделя SPV 36-6-S6	10
29	PG 3/210 DH	6	73	Держатель микродвигателя MIM WZS 3/300 90° S3	18	119	Удлинители шпинделя SPV 100...	10
30	PGAS 10/200 V-HV	8	73	Держатель микродвигателя MIM WZS 3/300 45° S3	18	119	Удлинитель шпинделя SPV 50-1/8 S1/4	2
31	PGAS 5/180 HV	6	74	UGER 11/330 SI	8	119	Удлинители шпинделя SPVH9...	2
31	PGAS 5/180 VE-HV	6	75	UGER 5/250 SI	11	119	Удлинители шпинделя SPVH13...	10
32	PGAS 9/180 V-HV	8						
33	PG 8/160 HV	7						
33	PGAS 8/160 VM-HV	7						
34	PGAS 10/160 V-HV	8						
35	PGAS 7/120 E-HV	16						
36	PGAS 9/120 V-HV	8						
37	PG 8/100 HV	7						
37	PGAS 8/100 HV	7						

Группа зажимных цанг	❷ Обозначение EAN	❸ Дополнение обозначения и EAN										
		ø [мм]							ø [дюйм]			
		2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8
1	 SPZ 914913.. 4007220	01	02						07	03		
2	 SPZ 947016.. 4007220	04	01						03	02		
3	 SPZ 900002.. 4007220		73						85	82		
4	 SPZ 957717.. 4007220		03		01					04	02	
			349311		349298					349328	349304	

Продолжение на следующей странице

Группа зажимных цапг	Обозначение EAN	Дополнение обозначения и EAN												
		Ø [мм]						Ø [дюйм]						
		2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8		
5	 SPZ 900003.. 4007220		39 299944		40 299951						39 299944	01 606032		
6	 SPZ 950325.. 4007220		03 212875	06 212899	01 212851	17 212936			16 234969	04 212882	02 212868			
7	 SPZ 900001.. 4007220		45 187074		23 186855	43 187050				45 187074	44 187067	00 186633		
8	 SPZ 952034.. 4007220				02 213674	05 213704	07 213711					03 213681	09 213728	
9	 SPZ 914900.. 4007220	09 195864	11 195888	16 195925	18 195932				09 195864	19 195949	20 195956			
10	 SPZ 957663.. 4007220		01 331279	04 398647	03 331262					02 331286	51 738719			
11	 SPZ 914909.. 4007220	09 196212	12 196236	17 196274	19 196281	23 196304			09 196212	27 196335	26 196328			
12	 SPZ 914902.. 4007220			03 195987	04 195994	06 196014	08 196038	09 196045				10 196052	11 196069	
13	 SPZ 901018.. 4007220	23 668252	30 668269	50 668306	60 668313				23 668252	18 668320	14 668337			
14	 SPZ 901104.. 4007220	23 668382	30 668399						23 668382	18 668405				
15	 SPZ 989800.. 4007220		00 851814						02 851838	01 851821				

Продолжение на следующей странице

Принадлежности для приводных устройств

Зажимные цанги

Группа зажимных цанг	Обозначение EAN	Дополнение обозначения и EAN												
		ø [мм]								ø [дюйм]				
		2,34	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8		
16	SPZ 989801.. 4007220				63 956984	64 957004	65 957028					66 957035		

Группа зажимных цанг	Обозначение EAN	Дополнение обозначения и EAN												
		ø [мм]								ø [дюйм]				
		2,35	3	5	6	8	10	12	3/32	1/8	1/4	3/8		
17	SPZ 900140.. 4007220	51 071465	50 071458									52 071472		
18	SPZ 900140.. 4007220	61 071496	60 071489									62 071502		
19	SPZ 900140.. 4007220	73 102756	71 071526		70 071519							72 102565	74 104453	

RZH 63
RZH 6234



AF M5 CD 1/4-20UNC



Переходные зажимные гильзы и адаптеры

Переходные зажимные гильзы подходят к имеющейся зажимной цанге для инструментов с хвостовиком 6 мм и служат для

крепления инструментов с хвостовиком 3 мм или 2,34 мм.

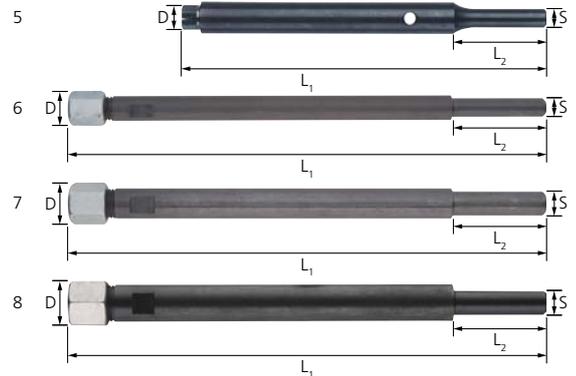
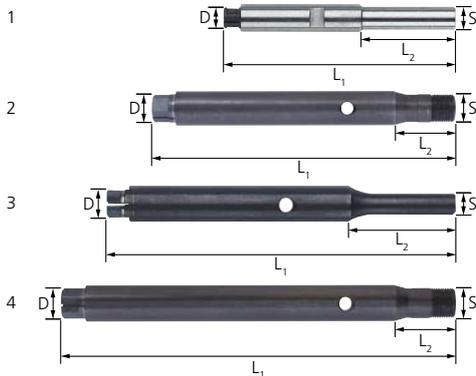
Обозначение	EAN 4007220	Переходные размеры	подходит для	Вес нетто [кг]
RZH 63	355862	ø с 6 мм на 3 мм	-	0,004
RZH 6234	184486	ø с 6 мм на 2,34 мм	-	0,004
AF M5 CD 1/4-20 UNC	064702	-	Аккумуляторные угловые шлифмашины с SBH/SBHR 20, 25, 38, 50	0,006

Направляющие гильзы и направляющий ролик

Направляющие гильзы для пневматических и электрических прямых шлифмашин PFERD для обработки кромок и краев, концов труб (внутри и снаружи) и проемов по запросу.



Удлинитель приводных шпинделей



Удлинитель приводных шпинделей увеличивает длину хвостовиков шлифовальных и фрезерных инструментов. Они позволяют обрабатывать труднодоступные места и крепятся в зажимной цанге пневматического или электрического приводного устройства или в держателе гибкого вала. Удлинитель приводных шпинделей – экономичная альтернатива специальным исполнениям борфрез и шлифовальных головок с длинным хвостовиком.

Указания по безопасности:
Внимание! При использовании удлинителей шпинделя необходимо соблюдать действующие положения и правила техники безопасности.

При работе с длинными хвостовиками перед включением приводной машины необходимо обязательно ввести инструмент в заготовку (например, в отверстия, трубы, каналы или пазы). Запрещено запускать удлинитель с инструментом вне детали. **При несоблюдении этого требования повышается опасность несчастного случая!** При в целом неблагоприятных условиях эксплуатации есть опасность обламывания удлинителя с закрепленным

инструментом. **Удлинитель предназначен только для использования вручную** в сочетании с подходящими пневматическими, электрическими приводами или держателями гибкого вала для инструментов со стандартными хвостовиками. Удлинитель с соответствующим по числу оборотов инструментом крепится в работающей без биения зажимной цанге устройства. Крепление на переходном радиусе запрещено.

Крепление второго удлинителя или инструментов со сверхдлинными хвостовиками запрещено.

№ поз	Обозначение	EAN 4007220	Макс. доп. чис. об.	Зажим хвостовика ø S [мм]	Крепление инструмента [мм]	Общая длина L ₁ [мм]	Длина посадочной шейки L ₂ [мм]	Макс. диаметр шпинделя D [мм]	Включая ø зажимной цанги [мм]	Группа зажимных цанг	Вес нетто [кг]
-------	-------------	-------------	---------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------------	--	-------------------------------	-------------------------------	----------------------	----------------

Метрическое исполнение

1	SPV 50-3 S6	185285	44.000	6	3	76	30	9,5	3	2	0,028
1	SPV 50-3 S8	185254	44.000	8	3	78	30	9,5	3	2	0,035
2	SPV 75-6 SPG6	333143	20.000	SPG6	6	104	Спец.	12	6	10	0,073
3	SPV 36-6 S6	061411	20.000	6	6	58	18	12	6	10	0,025
3	SPV 50-6 S8	604205	20.000	8	6	95	30	12	6	10	0,055
3	SPV 75-6 S8	185278	20.000	8	6	120	30	12	6	10	0,076
4	SPV 100-6 SPG6	656051	20.000	SPG6	6	129	Спец.	12	6	10	0,096
5	SPV 100-6 S8	185261	20.000	8	6	144	30	12	6	10	0,100
6	SPV 150-3 S6	185308	10.000	6	3	150	30	11,5	-	-	0,055
7	SPV 150-6 S8	185315	10.000	8	6	150	30	13,5	-	-	0,082
8	SPV 150-8 S8	184400	10.000	8	8	150	30	15,9	-	-	0,110

№ поз	Обозначение	EAN 4007220	Макс. доп. чис. об.	Зажим хвостовика ø S [дюйм]	Крепление инструмента [дюйм]	Общая длина L ₁ [дюйм]	Длина посадочной шейки L ₂ [дюйм]	Макс. диаметр шпинделя D [дюйм]	Включая ø зажимной цанги [дюйм]	Группа зажимных цанг	Вес нетто [кг]
-------	-------------	-------------	---------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	----------------------	----------------

Исполнение в дюймах

1	SPV 50-1/8 S1/4	851913	44.000	1/4	1/8	3,07	1,18	0,37	1/8	2	0,028
2	SPV 75-1/4 SPG6	851944	20.000	SPG6	1/4	4,09	Спец.	0,47	1/4	10	0,073
2	SPV 75-1/4 S3/8	851937	20.000	3/8	1/4	4,72	1,18	0,47	1/4	10	0,077
4	SPV 100-1/4 SPG6	851951	20.000	SPG6	1/4	5,08	Спец.	0,47	1/4	10	0,096
5	SPV 100-1/4 S3/8	851982	20.000	3/8	1/4	5,67	1,18	0,47	1/4	10	0,100
6	SPV 150-1/8 S1/4	851890	10.000	1/4	1/8	5,91	1,18	0,45	-	-	0,055
7	SPV 150-1/4 S3/8	851906	10.000	3/8	1/4	5,91	1,18	0,53	-	-	0,082

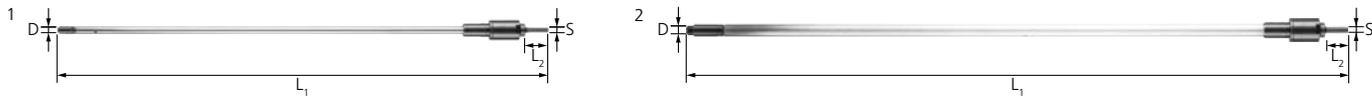
Все поставляемые зажимные цанги представлены на стр. 116–118.



Принадлежности для приводных устройств

Удлинитель

Удлинитель приводных шпинделей



Удлинители приводных шпинделей увеличивают длину хвостовиков шлифовальных и фрезерных инструментов. Они позволяют обрабатывать труднодоступные места и глубокие отверстия. Они крепятся в зажимной цанге пневматического или электрического приводного устройства или в держателе гибкого вала, в дополнение к этому выполняется ведение вручную.

Удлинители приводных шпинделей – экономичная альтернатива специальным исполнениям борфрез и шлифовальных головок с длинным хвостовиком.

Указания по безопасности:

Внимание! При использовании удлинителей шпинделя необходимо соблюдать действующие положения и правила техники безопасности. Не крепите на удлинитель слишком крупные инструменты, поскольку они приведутся в движение через сердечник. Необходимо вести удлинитель и машину по одной линии. Использование как рычага и перекокс ведут к повреждению удлинителя.

При работе с длинными хвостовиками перед включением приводной машины необходимо ввести инструмент в заготовку (например, в отверстия, трубы, каналы или пазы).

Удлинитель предназначен только использования вручную в сочетании с подходящими пневматическими, электрическими приводами или держателями гибкого вала для инструментов со стандартными хвостовиками. Удлинитель с соответствующим по числу оборотов инструментом крепится в работающей без биения зажимной цанге устройства. Крепление на переходном радиусе запрещено.

Крепление второго удлинителя или инструментов со сверхдлинными хвостовиками запрещено.

№ поз	Обозначение	EAN 4007220	Макс. доп. чис. об.	Зажим хвостовика $\varnothing S$ [мм]	Крепление инструмента [мм]	Общая длина L_1 [мм]	Длина посадочной шейки L_2 [мм]	Макс. диаметр шпинделя D [мм]	Включая \varnothing зажимной цанги [мм]	Группа зажимных цанг	Вес нетто [кг]
1	SPVH9 L300-3 S6	748718	25.000	6	3	406	28	9	3	2	0,130
1	SPVH9 L500-3 S6	907641	25.000	6	3	606	28	9	3	2	0,340
1	SPVH9 L800-3 S6	938218	25.000	6	3	906	28	9	3	2	0,520
1	SPVH9 L1000-3 S6	101926	25.000	6	3	1.106	28	9	3	2	0,640
2	SPVH13 L300-6 S6	971741	25.000	6	6	406	28	13	6	10	0,320
2	SPVH13 L500-6 S6	854365	25.000	6	6	606	28	13	6	10	0,500
2	SPVH13 L800-6 S6	101957	25.000	6	6	906	28	13	6	10	0,770
2	SPVH13 L1000-6 S6	936313	25.000	6	6	1.106	28	13	6	10	0,950
2	SPVH13 L300-6 S8	739105	25.000	8	6	406	28	13	6	10	0,322
2	SPVH13 L500-6 S8	730478	25.000	8	6	606	28	13	6	10	0,502
2	SPVH13 L800-6 S8	739129	25.000	8	6	906	28	13	6	10	0,772
2	SPVH13 L1000-6 S8	793602	25.000	8	6	1.106	28	13	6	10	0,952

Все поставляемые зажимные цанги представлены на стр. 116–118.



Насадные плечи и держатели для ленточных шлифмашин

BSVH 24
BSVH 25,5



BSVH 36
BSVH 41



BSVAK 9/25



BSVAK 9/25-1



BSVAK 4/16



BSVAK 9/9



BSVAK 9/16



BSAD 41/36 x 610



BSVA 9/25



BSVA 9/25-1



BSVA 4/16



BSVA 9/16



BSVA 12/19



BSVA 18/23



Малые насадки для ленточных шлифмашин BSVH 25,5 и BSVH 24 для ленты длиной 305 мм.

Большие насадки для ленточных шлифмашин BSVH 36 и BSVH 41 для ленты длиной 520 мм и 610 мм.

Характеристики:

- Насадка для ленточной шлифмашины поворачивается на соответствующей приводной машине или держателе и позволяет точно учитывать особенности ситуации обработки.

- Высокоточное ведение ленты за счет регулируемой силы натяжения и блокируемого плеча с лентой.
- Простая быстрая смена лент за счет натяжения пружины.

Обозначение	EAN 4007220	Ø крепления [мм]	Диаметр приводного ролика [мм]	Подходит для: тип машины	Вес нетто [кг]
BSVH 24	544877	24	20	WZ 4 A G16	0,155
BSVH 25,5	544860	25,5	20	PWS 3/200 DH, PWSA 3/220 DH, PBS 3/200 DH 99	0,175
BSVH 36	322970	36	30	WZ 7 B G22, WZ 10 B G28, PWSA 5/130 HV, PWSA 5/160 HV, PWSA 5/210 HV, PBSA 5/160 HV	0,420
BSVH 41	322963	41	30	WT 7 E M14 G22, PWAS 9/120 HV, UBS 5/70 SI-R, UBS 5/100 SI 925	0,315
SDVH-K	544938	-	-	BSVH 25,5, BSVH 24	0,027
SDVH-G	956861	-	-	BSVH 36, BSVH 41	0,040

Обозначение	EAN 4007220	Ширина x Ø ролика [мм]	Рабочая ширина ленты [мм]	Рабочая длина ленты [мм]	Вес нетто [кг]
Адаптер					
BSAD 41/36 x 610	395967	-	-	610	0,080
подходит для BSVH 36 и BSVH 41					
BSVA 9/25 x 520	323007	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	520, 610	0,095
BSVA 9/25-1 x 520	494288	9 x 25	3, 6, 9, 12	520, 610	0,095
BSVA 4/16 x 520	322987	4 x 16	3, 6, 9	520, 610	0,060
BSVA 9/16 x 520	322994	9 x 16	9, 12	520, 610	0,096
BSVA 12/19 x 520	323014	12 x 19	12, 16	520, 610	0,107
BSVA 18/23 x 520	349267	18 x 23	20	520, 610	0,150
подходит для BSVH 25,5 и BSVH 24					
BSVAK 9/25 x 305	544914	9 x 25	3, 6, 9, 12, 16	305	0,083
BSVAK 9/25-1 x 305	544921	9 x 25	3, 6, 9, 12	305	0,082
BSVAK 4/16 x 305	544884	4 x 16	3, 6, 9	305	0,052
BSVAK 9/9 x 305	544891	9 x 9	9, 12	305	0,075
BSVAK 9/16 x 305	544907	9 x 16	9, 12	305	0,088

* Длина ленты 610 мм только в сочетании с адаптером BSAD 41/36 x 610.

Принадлежности для приводных устройств

Антивибрационная ручка для угловой шлифмашины



Антивибрационная ручка SENSOHANDLE

Антивибрационная эргономичная оптимизированная ручка для использования на всех стандартных угловых шлифмашинах с внутренней резьбой M8, M10, M14.

Комплект поставки:

- 1 ручка
- 3 адаптера (M8, M10, M14)

Адаптер M8 подходит для всех стандартных угловых шлифмашин с внутренней резьбой M8.

Подходящие приводные устройства PFERD:

- PWAS 9/120 HV
- PWAS 13/120 AVH
- PWT 26/120 HV M14
- PWT 26/100 HV M14
- PWT 26/85 HV M14
- UWER 18/120 SI
- UWER 18/110 SI
- UWER 18/95 SI
- WT 7 E M14 G22
- WT 10 H G28

Адаптеры M10 и M14 подходят для всех стандартных угловых шлифмашин с внутренней резьбой M10 или M14.

Преимущества:

- Значительное уменьшение распространения вибрации за счет отсутствия связи между источником вибрации и поверхностью ручки.
- Энергию вибрации дополнительно поглощает или снижает специальная резиновая смесь.
- Безопасная и удобная обработка за счет оптимальной эргономики формы и размеров ручки.
- Надежное удерживание за счет структурированной поверхности рукоятки.

PFERDVALUE:



Обозначение	EAN 4007220	Вес нетто [кг]
SENSOHANDLE	901649	0,500

Принадлежности для ухода

Смазочные средства



(1+2) Специальное смазочное масло

Для пневматических устройств, для смазки масляным туманом. Защищает от обледенения.

Преимущества:

- Хорошая распыляемость.
- Высокая смазочная способность.
- Низкая вязкость.
- Защита от коррозии.
- Сильная водоотталкивающая способность.

(3) Трансмиссионная смазка FT 3

Для редукторов машин с гибким валом, угловых передаточных устройств, угловых держателей.

(4) Смазка для шарикоподшипников FT 5

Для всех шарикоподшипников. Легкое смазывание маслоотражающих колец для защиты от пыли.

(5) Смазка для валов FT 4

Специальная смазка, обладающая особыми смазочными и адгезионными свойствами для гибких валов от 4 ZG до 15 KG.

Сердечник гибкого вала необходимо смазывать приблизительно каждые 100 часов эксплуатации. Сердечник и шланг обезжириваются, на сердечник наносится новая специальная смазка для валов.

(6) Набор по уходу включает:

- 1 щетка для удаления старой смазки из защитного шланга.
- 2 нетканые салфетки для очистки (400 x 330 мм).

Удалите с сердечника старую смазку при помощи средства для удаления смазки и салфетки (не использовать ветошь!). Нанесите новую смазку на вторую салфетку и протрите сердечник.

Указания по оформлению заказа:

- При необходимости щетки для чистки шлангов заказываются дополнительно.

Обозначение	EAN 4007220	Содержимое:	Использование для		Вес нетто [кг]
5 L ONG OEL	179321	(1) Специальное смазочное масло 5 л	Прибор для подготовки масляного тумана	1	4,900
1 L ONG OEL	179338	(2) Специальное смазочное масло 1 л	Прибор для подготовки масляного тумана	1	0,990
FT 3	182956	(3) Трансмиссионная смазка 450 г	Редуктор	1	0,450
FT 5	181249	(4) Смазка для шарикоподшипников 100 г	Шарикоподшипник	1	0,100
FT 4	182963	(5) Смазка для вала 450 г	Гибкие валы	1	0,450
P-SET 4 ZG	182970	(6) 2 салфетки, смазка для вала FT 4, щетка 4 ZG	BW 4 ZG, BW 6 Z, BW 6 ZG	1	0,770
P-SET 7 ZG	182994	(6) 2 салфетки, смазка для вала FT 4, щетка 7 ZG	BW 7 ZG	1	0,770
P-SET 10/12 ZG	182987	(6) 2 салфетки, смазка для вала FT 4, щетка 10/12 ZG	BW 10 ZG, BW 12 KG	1	0,770

Защитные очки SB TB-5

Комфортные защитные очки современного спортивного дизайна с оптимальной посадкой благодаря дужкам Twist.

Преимущества:

- Высокая степень защиты от механических повреждений (класс F: 45 м/с; низкоскоростной удар).
- Очень высокая устойчивость к царапинам и воздействию химикатов.
- Прекрасная вентиляция для комфорта глаз, очки не запотевают изнутри.
- 100%-я защита от УФ (УФ 400), очень легко чистятся.
- Прекрасно сочетаются с другой защитной экипировкой.
- Оптимальная посадка на голове за счет гибких дужек Twist.
- Резиновая накладка на носу и лбу для надежной посадки без скольжения..



Обозначение	EAN 4007220		Вес нетто [кг]
SB TB-5	101919	5	0,030

Защитные очки SB BT-5

Очень легкие и удобные защитные очки, отлично подходят тем, кто носит очки постоянно.

Преимущества:

- Высокая степень защиты от механических повреждений (класс F: 45 м/с; низкоскоростной удар).
- Очень высокая устойчивость к царапинам и воздействию химикатов.
- Прекрасная вентиляция для комфорта глаз, очки не запотевают изнутри.
- 100%-я защита от УФ (УФ 400), очень легко чистятся.
- Прекрасно сочетаются с другой защитной экипировкой.
- Подгоняемые дужки с мягкими концами.
- Свободный боковой обзор.



Обозначение	EAN 4007220		Вес нетто [кг]
SB BT-5	808689	5	0,037

Защитные очки SB M-2

Удобные защитные очки с панорамным обзором. Отлично подходят для людей, использующих очки постоянно. Защита со всех сторон, не сдавливают голову.

Преимущества:

- Высокая степень защиты от механических повреждений (класс B: 120 м/с; среднескоростной удар).
- Очень высокая устойчивость обеих сторон к царапинам и воздействию химикатов.
- Вентиляция обеспечивает комфорт для глаз, очки долго не запотевают изнутри.
- 100%-я защита от УФ (УФ 400), очень легко чистятся.
- Оптимальная коррекция по полю обзора.
- Прекрасно сочетаются с другой защитной экипировкой..



Обозначение	EAN 4007220		Вес нетто [кг]
SB M-2	808696	2	0,081



Средства индивидуальной защиты (PSA)

Защитные перчатки, наушники, маски для защиты органов дыхания

HFS



HS



Защитные перчатки SensoGrip

Защитные перчатки SensoGrip обеспечивают оптимальную защиту, максимальный комфорт рук и подвижность пальцев. Вязкоупругие подушечки на контактных поверхностях уменьшают вибрацию на 30 % и позволяют работать в течение длительного времени (по DIN EN ISO 5349 Часть 1 и 2).

Защитные перчатки SensoGrip изготовлены из специальной износостойкой кожи наппа. Швы с арамидным волокном устойчивы к воздействию температуры и искр; перчатки защищают от механических травм от уколов, щепы и трения. Перчатки подходят людям с аллергией на хром, поскольку не содержат шестивалентного хрома. Резинка на запястье плотно закрывает перчатку.

Преимущества:

- SensoGrip HFS: Оптимальная защита кистей рук и пальцев, идеально подходят для шлифования, резки, сварки.
- SensoGrip HS: Оптимальная защита кистей рук, идеально подходят для простого шлифования и полирования.

Указания по оформлению заказа:

- 3 размера: M, L, XL.
- Защитные перчатки поставляются по парно.
- Укажите необходимый размер перчаток.

Обозначение	Размер перчаток				Вес нетто [кг]
	9 (M)	10 (L)	11 (XL)		
	EAN 4007220				
HFS	809273	809280	809297	1	0,250
HS	809303	809310	809327	1	0,150



Наушники BGS

Наушники со складным механизмом. Незначительный вес, удобная посадка благодаря мягким пробкам овальной формы из пенопласта. Гигиеничны, т. к. при надевании прикасаться к наушникам не требуется.

Преимущества:

- Использование при длительном шумовом воздействии до 95 дБ(А) или при импульсном шуме до 100 дБ(А).
- Сокращение уровня шума на 23 дБ(А) до уровня громкости обычного разговора.
- Многоразовые.

Обозначение	EAN 4007220		Коэффициент звукопоглощения SNR [дБ(А)]	Вес нетто [кг]
BGS	808702	1	23	0,016



Маски для защиты органов дыхания ASM FFP

Надежные удобные маски для защиты органов дыхания класса защиты 2 и 3. Используются при сварке, в частности, алюминия, при литье, пайке или обработке асбеста и материалов с высоким пылеобразованием. Обеспечивают оптимальную защиту от пыли. Выпускной клапан минимизирует застаивание теплого влажного воздуха при дыхании.

Преимущества:

- **ASM FFP 2-10:** Удобная фиксация ремешком на голове; защита от пыли **до 10 раз выше** предельного значения MAK и TRK.
- **ASM FFP 3-5:** Удобная фиксация на голове 4 дужками, надежная посадка благодаря сплошной уплотн. кромке, гибкая корректируемая носовая дужка обеспечивает плотное прилегание в т. ч. на носу; защита от пыли **до 30 раз выше** предельного значения MAK и TRK.

MAK = макс. концентрация на рабочем месте
TRK = нормативная техническая концентрация канцерогенных веществ

Обозначение	Класс защиты			Вес нетто [кг]
	2	3		
	EAN 4007220			
ASM FFP 2-10	808719	-	10	0,018
ASM FFP 3-5	-	808726	5	0,028

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>