

(8182)63-90-72	(861)203-40-90	(4912)46-61-64
(7172)727-132	(391)204-63-61	(846)206-03-16
(4722)40-23-64	(4712)77-13-04	- (812)309-46-40
(4832)59-03-52	(4742)52-20-81	(845)249-38-78
(423)249-28-31	(3519)55-03-13	(4812)29-41-54
(844)278-03-48	(495)268-04-70	(862)225-72-31
(8172)26-41-59	(8152)59-64-93	(8652)20-65-13
(473)204-51-73	(8552)20-53-41	(4822)63-31-35
(343)384-55-89	(831)429-08-12	(3822)98-41-53
(4932)77-34-06	(3843)20-46-81	(4872)74-02-29
(3412)26-03-58	(383)227-86-73	(3452)66-21-18
(843)206-01-48	(4862)44-53-42	(8422)24-23-59
(4012)72-03-81	(3532)37-68-04	(347)229-48-12
(4842)92-23-67	(8412)22-31-16	(351)202-03-61
(3842)65-04-62	(342)205-81-47	(8202)49-02-64
(8332)68-02-04	- - (863)308-18-15	(4852)69-52-93

Единый адрес: smp@nt-rt.ru Веб-сайт: www.plimfiltr.nt-rt.ru

Радиальные вентиляторы FUK, FS, FUA, FSB

F FUK, FS, FUA, FSB

- 40° + 40°

0,1 / 3

80°



FUA (FD)



FS (FSB)



FUK

FSB



FD

MDB,

FSB,

45

FUK, FS, FUA, FSB | 4 |

Корпус окрашен высококачественной порошковой краской Dupon, обеспечивающей стойкость к коррозии при длительном сроке эксплуатации и современный внешний вид.

Прочный стальной корпус позволяет крепить вентилятор на всасывающем патрубке.

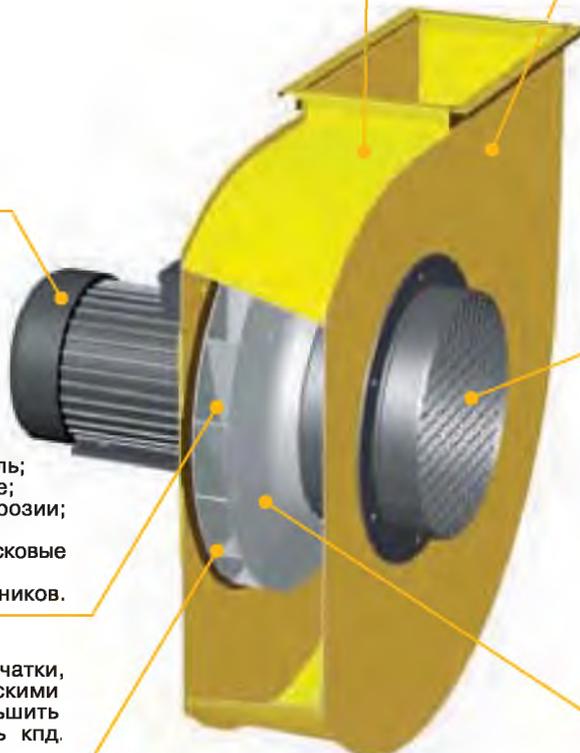
Надежные двигатели
российского производства

Решётка расположена на
безопасном удалении от
крыльчатки

Алюминиевая крыльчатка:
- меньше нагрузка на двигатель;
- меньшее энергопотребление;
- повышенная стойкость к коррозии;
- меньший вес вентилятора;
- сниженные электрические пусковые нагрузки на двигатель;
- повышенный ресурс подшипников.

Современная конструкция и оптимальная форма крыльчатки, разработанная нашими шведскими партнёрами, позволяет уменьшить вибрацию и шум, увеличить КПД.

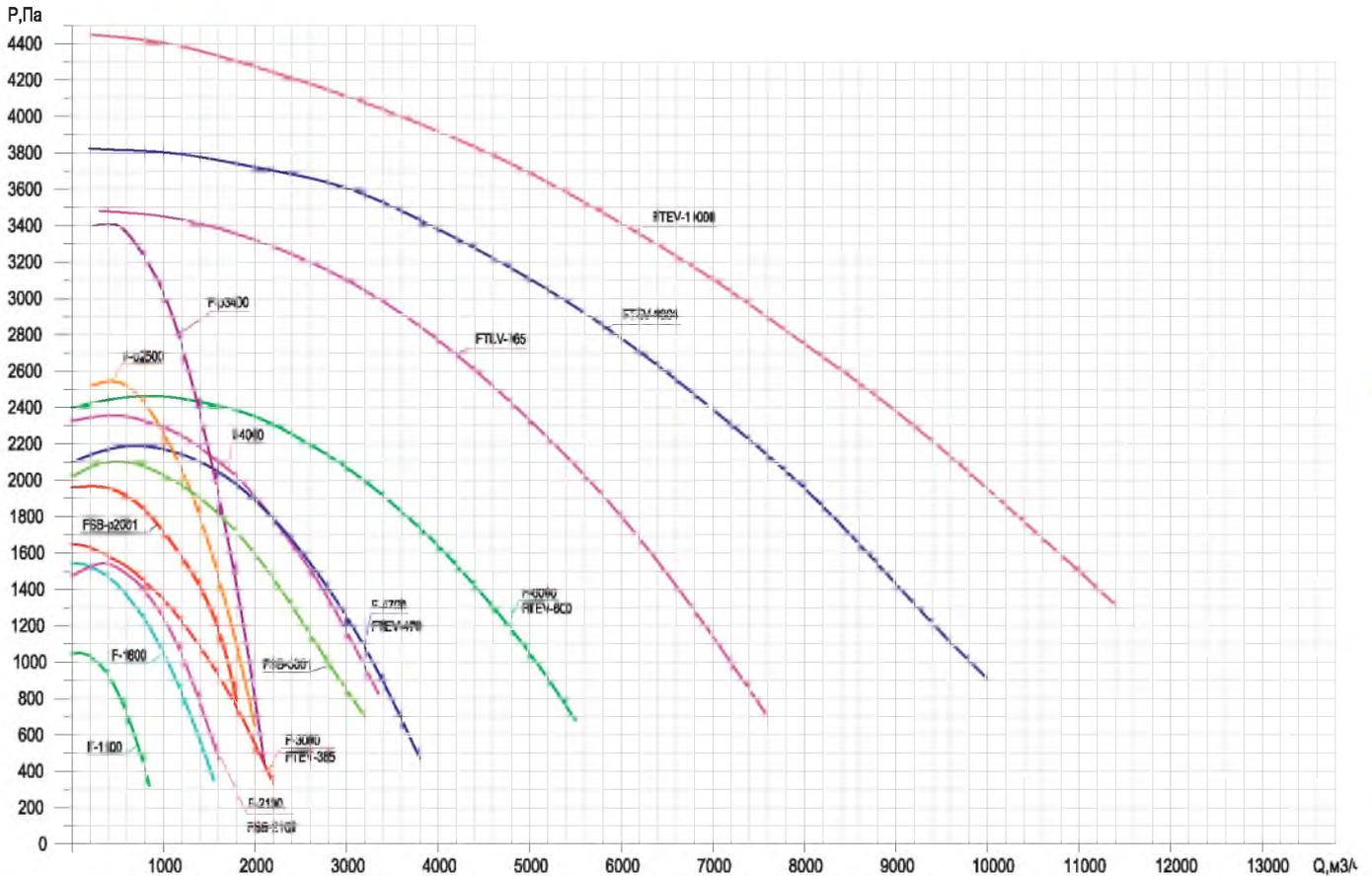
Все вентиляторы проходят обязательную динамическую балансировку на специальных стендах



Рекомендации по выбору вентилятора

По требуемым характеристикам расхода воздуха и сопротивлению сети (потере давления в системе) по графику аэродинамических характеристик выбирается тип вентилятора (F-1800, 2100 и т.д.). В зависимости от предлагаемого варианта крепления выбирается модификация (FUK, FS либо FUA). Вентиляторы серии FSB предназначены для батутов.

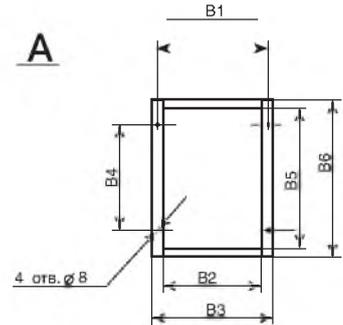
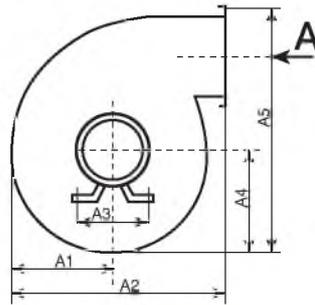
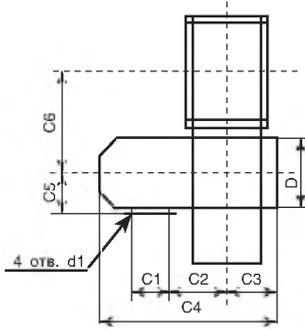
Аэродинамические характеристики



M-1000, ES-90, SA-24

F-1100/SP	0,37	3	380	1,0	1220	1005	MS-0,9/1,3
F-1101/SP	0,37	3	220	3,4	1220	1008	—
F-1800/SP	0,55	3	380	1,4	1220	1006	MS-1,4/2,0
F-1801/SP	0,55	1	220	4,4	1220	1010	MS-4,5/6,3
F-2100/SP	0,75	3	380	1,9	1220	1007	MS-1,4/2,0
F-2101/SP	0,75	1	220	6,0	1220	1012	MS-4,5/6,3
F-D2500/SP	1,1	3	380	2,7	1220	1008	MS-2,3/3,2
F-P2501/SP	1,1	1	220	8,4	1220	1014	MS-7,2/10,0
F-3000/SP	1,1	3	380	2,7	1220	1008	MS-2,3/3,2
F-3001/SP	1,1	1	220	8,4	1220	1014	MS-7,2/10,0
F-4000/SP	1,5	3	380	3,5	1220	1008	—
F-4001/SP	1,5	1	220	9,2	1220	1014	MS-7,2/10,0
F-P3400/SP	1,5	3	380	3,5	1220	1008	—
F-4700/SP	2,2	3	380	4,9	1220	1010	MS-4,5/6,3
F-6000/SP	4,0	3	380	7,9	1220	1014	MS-7,2/10,0
«PlymoVent»							
FUA-1300(435)	0,37	3	380	0,9	1220	1005	MS-0,9/1,3
FUA-1301(215)	0,37	3	220	2,6	1220	1008	MS-2,3/3,2
FUA-1800(435)	0,55	3	380	1,3	1220	1006	MS-1,4/2,0
FUA-2100(435)	0,75	3	380	1,8	1220	1007	MS-1,4/2,0
FUA-2101(215)	0,75	3	220	5,0	1220	1010	MS-2,3/3,2
FUA-3000(435)	1,1	3	380	2,6	1220	1008	MS-2,3/3,2
FUA-4700(435)	2,2	3	380	4,6	1220	1010	MS-4,5/6,3

Основные размеры

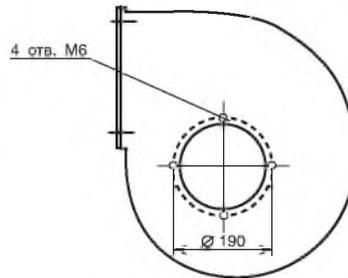
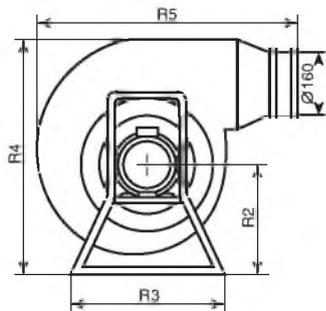
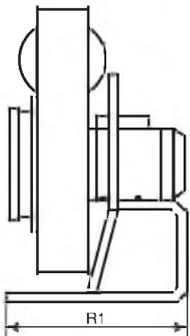


Тип вентилятора	d1	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4
FUK(FUA,FS,FA)-1800/СП	7	263	472	100	224	544	98	74	118	220
FUK(FUA,FS,FA)-1801/СП	7	263	472	112	224	544	98	74	118	220
FUK(FUA,FS,FA)-2100/СП	7	263	472	112	224	544	98	74	118	220
FUK(FUA,FS,FA)-2101/СП	7	263	472	112	224	544	98	74	118	220
FUK(FUA,FS)-3000/СП	7	301	532	112	250	626	140	116	160	220
FUK(FUA,FS)-3001/СП	7	301	532	112	250	626	140	116	160	220
FUK(FUA,FS,FA)-p2500/СП	7	282	528	112	259	582	145	124	164	180
FUK(FUA,FS,FA)-p2501/СП	7	282	528	112	259	582	145	124	164	180
FUK(FUA)-p3400/СП	10	321	617	112	297	633	140	116	160	220
FUK(FUA,FS)-4000/СП	10	322	571	125	270	665	140	116	160	220
FUK(FUA,FS)-4001/СП	10	322	571	125	270	665	140	116	160	220
FUK(FUA,FS)-4700/СП	10	360	640	125	310	730	180	157	200	245
FUK(FUA,FS)-6000/СП	12	360	640	160	310	730	180	157	200	245
		B5	B6	C1	C2	C3*	C4*	C5	C6	D
FUK(FUA,FS)-1800/СП		237	280	80	79	73	298	63	181	155
FUK(FUA,FS)-1801/СП		237	280	90	84	73	357	71	181	155
FA-1800/СП		237	280	80	79	39	264	63	181	155
FA-1801/СП		237	280	90	84	39	323	71	181	155
FUK(FUA,FS)-2100/СП		237	280	90	84	73	357	71	181	155
FUK(FUA,FS)-2101/СП		237	280	90	84	73	357	71	181	155
FA-2100/СП		237	280	90	84	39	323	71	181	155
FA-2101/СП		237	280	90	84	39	323	71	181	155
FUK(FUA,FS)-3000/СП		238	280	90	87	96	385	71	236	247
FUK(FUA,FS)-3001/СП		238	280	90	87	96	385	71	236	247
FUK(FUA,FS)-p2500/СП		200	240	90	107	96	385	71	203	155
FUK(FUA,FS)-p2501/СП		200	240	90	107	96	385	71	203	155
FA-p2500/СП		200	240	90	107	63	360	71	203	-
FA-p2501/СП		200	240	90	107	63	360	71	203	-
FUK(FUA)-p3400/СП		238	280	100	114	94	425	80	226	155
FUK(FUA,FS)-4000/СП		235	280	100	113	108	440	80	255	247
FUK(FUA,FS)-4001/СП		235	280	100	113	108	440	80	255	247
FUK(FUA,FS)-4700/СП		305	345	100	133	130	460	80	250	247
FUK(FUA,FS)-6000/СП		305	345	112	146	130	513	100	250	247

* Для вентилятора FA-1800/СП;-1801/СП размеры C3 и C4 заданы от передней стенки корпуса.

Монтажные размеры вентилятора FSB

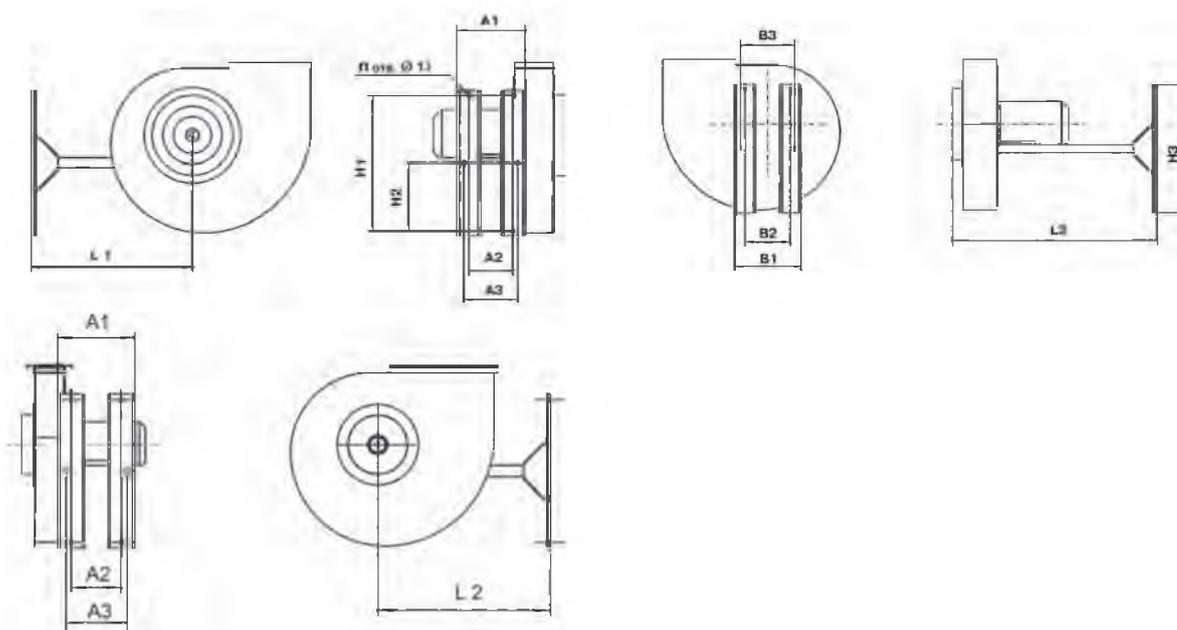
Только для вентилятора FA*



Модель	R1, мм	R2, мм	R3, мм	R4, мм	R5, мм
FSB-2101	410	311	440	620	700
FSB-3001	410	311	440	675	770
FSB-p2001	400	274	400	548	560

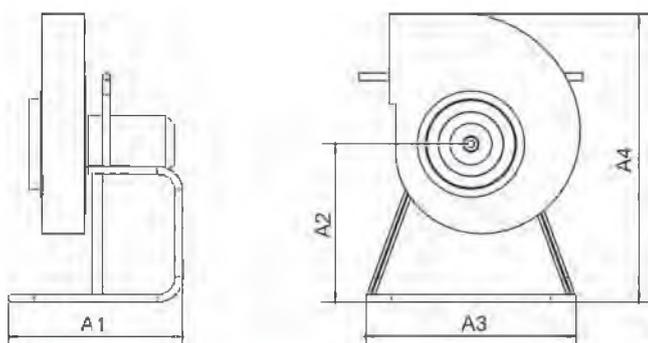
* вентиляторы FA-1800 (1801) применяются только в системах удаления выхлопных газов совместно с вытяжными катушками;
 ** для вентиляторов F-1800 и вентиляторов F-1801.
 Размеры C3 и C4 заданы от передней стенки корпуса.

Варианты монтажа вентиляторов серии FUK



Тип вентилятора	A1	A2	A3	B1	B2	B3	H1	H2	H3	L1	L2	L3	n
FUK-1800/СП	179	119	-	199	139	-	370	-	400	235...446	330...446	625...645	4
FUK-1801/СП 2100/СП 2101/СП	189	129	-	211	151	-	370	-	400	235...440	330...440	625...650	4
FUK-3000/СП 3001/СП	189	129	-	211	151	-	370	-	400	260...440	365...440	640...675	4
FUK-p2500/СП	189	129	-	211	151	-	370	-	400	260...440	365...440	640...675	4
FUK-p3400/СП	212	142	172	237	167	197	420	210	450	320...483	430...483	780...809	6
FUK-4000/СП 4001/СП	212	142	172	237	167	197	420	210	450	278...470	410...470	740...765	6
FUK-4700/СП	212	142	172	237	167	197	420	210	450	320...483	430...483	780...809	6
FUK-6000/СП	224	154	184	272	202	232	420	210	450	320...483	430...483	780...822	6

Переносной вентилятор на подставке серии FS, размеры



Тип вентилятора	A1	A2	A3	A4
FS-1800/СП	380	303	440	623
FS-1801/СП, 2100/СП, 2101/СП	380	311	440	631
FS-3000/СП, 3001/СП	380	311	440	687
FS-p2500/СП, p2501/СП	380	311	440	640
FS-4000/СП, 4001/СП	440	330	440	725
FS-4700/СП	480	448	580	868
FS-6000/СП	480	468	580	888

Основные технические данные

Модель вентилятора	Оптимальный режим работы		Электродвигатель					Масса, кг
	Полн. давление, Па	Производительность, м³/ч	Тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота тока, Гц	Частота вращения, об/мин	
FUK-1100	1100-500	200-1000	АИР63А2У2	0,37	380	50	2730	11
FUA-1100	1100-500	200-1000	АИР63А2У2	0,37	380	50	2730	10
FS-1100	1100-500	200-1000	АИР63А2У2	0,37	380	50	2730	15
FA-1100	1100-500	200-1000	АИР63А2У2	0,37	380	50	2730	10
FUK-1101	1100-500	200-1000	АИРЕ63В2У2	0,37	220	50	2850	11
FUA-1101	1100-500	200-1000	АИРЕ63В2У2	0,37	220	50	2850	10
FS-1101	1100-500	200-1000	АИРЕ63В2У2	0,37	220	50	2850	15
FA-1101	1100-500	200-1000	АИРЕ63В2У2	0,37	220	50	2850	10
FUK-1800/SP	1530-1000	300-1300	АДМ63В2У2	0,55	380	50	2730	19
FUA-1800/SP	1530-1000	300-1300	АДМ63В2У2	0,55	380	50	2730	14,5
FS-1800/SP	1530-1000	300-1300	АДМ63В2У2	0,55	380	50	2730	19
FA-1800/SP	1430-900	300-1300	АДМ63В2У2	0,55	380	50	2730	14,5
FUK-1801/SP	1530-1000	300-1300	АДМЕ71О2У2	0,55	220	50	2840	21,8
FUA-1801/SP	1530-1000	300-1300	АДМЕ71О2У2	0,55	220	50	2840	17,3
FS-1801/SP	1530-1000	300-1300	АДМЕ71О2У2	0,55	220	50	2840	21,8
FA-1801/SP*	1430-900	300-1300	АДМЕ71О2У2	0,55	220	50	2840	17,3
FUK-2100/SP	1600-1000	300-1600	АДМ71А2У2	0,75	380	50	2820	21,6
FUA-2100/SP	1600-1000	300-1600	АДМ71А2У2	0,75	380	50	2820	17,1
FS-2100/SP	1600-1000	300-1600	АДМ71А2У2	0,75	380	50	2820	21,6
FA-2100/SP*	1550-900	300-1600	АДМ71А2У2	0,75	380	50	2820	17,1
FUK-2101/SP	1600-1000	300-1600	АДМЕ71А2У2	0,75	220	50	2790	22,5
FUA-2101/SP	1600-1000	300-1600	АДМЕ71А2У2	0,75	220	50	2790	18
FS-2101/SP	1600-1000	300-1600	АДМЕ71А2У2	0,75	220	50	2790	22,5
FA-2101/SP	1550-900	300-1600	АДМЕ71А2У2	0,75	220	50	2790	18
FUK-3000/SP	1500-900	500-2300	АДМ71В2У2	1,1	380	50	2800	27
FUA-3000/SP	1500-900	500-2300	АДМ71В2У2	1,1	380	50	2800	23
FS-3000/SP	1500-900	500-2300	АДМ71В2У2	1,1	380	50	2800	27
FUK-3001/SP	1500-900	500-2300	АДМЕ71В2У2	1,1	220	50	2780	28
FUA-3001/SP	1500-900	500-2300	АДМЕ71В2У2	1,1	220	50	2780	24
FS-3001/SP	1500-900	500-2300	АДМЕ71В2У2	1,1	220	50	2780	28
FUK-p2500/SP	2500-1700	400-1400	АДМ71В2У2	1,1	380	50	2870	25
FUA-p2500/SP	2500-1700	400-1400	АДМ71В2У2	1,1	380	50	2870	21
FS-p2500/SP	2500-1700	400-1400	АДМ71В2У2	1,1	380	50	2870	25
FA-p2500/SP	2500-1700	400-1400	АДМ71В2У2	1,1	380	50	2870	23
FUK-p2501/SP	2500-1700	400-1400	АДМЕ71В2У2	1,1	220	50	2870	25
FUA-p2501/SP	2500-1700	400-1400	АДМЕ71В2У2	1,1	220	50	2870	21
FS-p2501/SP	2500-1700	400-1400	АДМЕ71В2У2	1,1	220	50	2870	25
FA-p2501/SP	2500-1700	400-1400	АДМЕ71В2У2	1,1	220	50	2870	23
FUK-p3400/СП	3400-2200	400-2200	АДМ80А2У2	1,5	380	50	2870	35,0
FUA-p3400/СП	3400-2200	400-2200	АДМ80А2У2	1,5	380	50	2870	31,0
FUK-4000	2320-600	800-4000	АДМ80А2У2	1,5	380	50	2880	33
FUA-4000	2320-600	800-4000	АДМ80А2У2	1,5	380	50	2880	29
FS-4000	2320-600	800-4000	АДМ80А2У2	1,5	380	50	2880	33
FUK-4001	2320-600	800-4000	АДМЕ80А2У2	1,5	220	50	2790	34
FUA-4001	2320-600	800-4000	АДМЕ80А2У2	1,5	220	50	2790	30
FS-4001	2320-600	800-4000	АДМЕ80А2У2	1,5	220	50	2790	34
FUK-4700/SP	2380-1200	1000-4000	АДМ80В2У2	2,2	380	50	2860	43
FUA-4700/SP	2380-1200	1000-4000	АДМ80В2У2	2,2	380	50	2860	37
FS-4700/SP	2380-1200	1000-4000	АДМ80В2У2	2,2	380	50	2860	42
FD-4700/SP**	2380-1200	1000-4000	АДМ80В2У2	2,2	380	50	2860	42
FUK-6000/SP	2500-1400	1500-5000	АДМ100S2У2	4,0	380	50	2850	60
FUA-6000/SP	2500-1400	1500-5000	АДМ100S2У2	4,0	380	50	2850	53
FS-6000/SP	2500-1400	1500-5000	АДМ100S2У2	4,0	380	50	2850	60
FD-6000/SP**	2500-1400	1500-5000	АДМ100S2У2	4,0	380	50	2850	60

(8182)63-90-72
(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48
(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04

(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41
(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
(863)308-18-15

:
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78
(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

: smp@nt-rt.ru - : www.plimfiltr.nt-rt.ru