



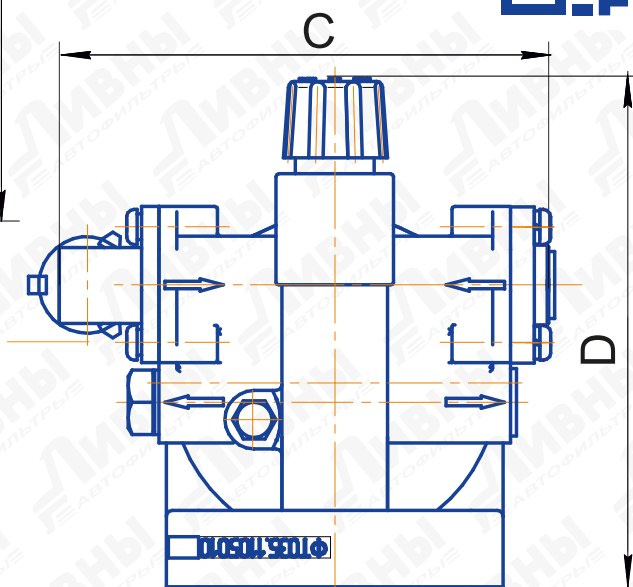
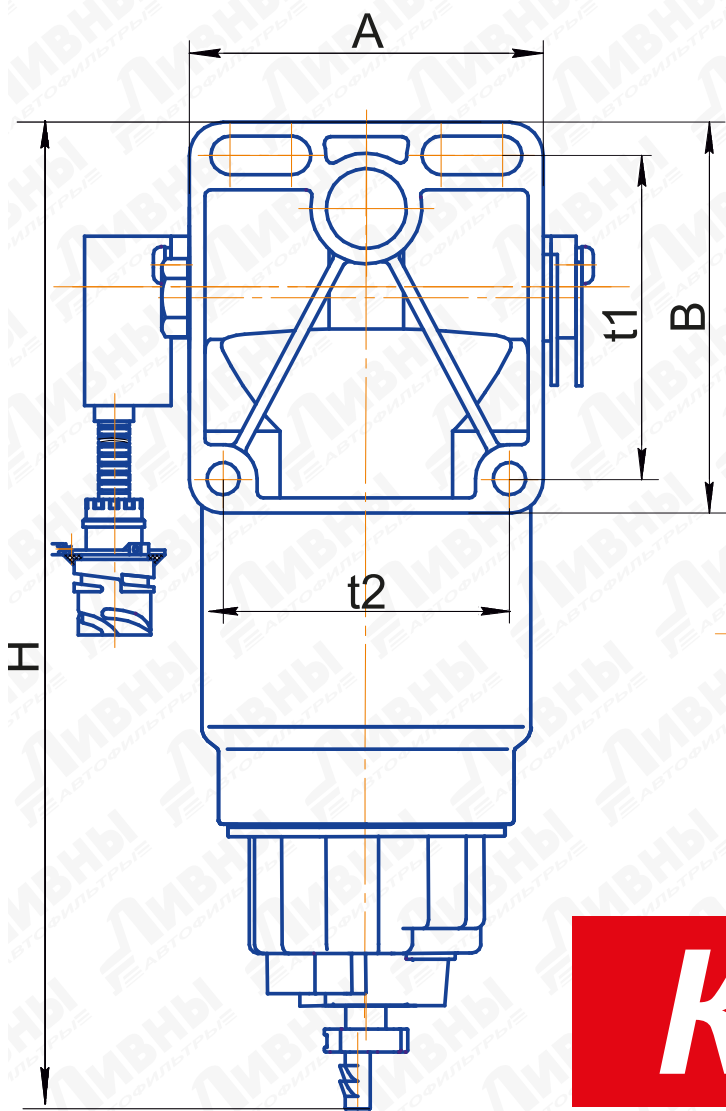
ЛИВНЫ

АВТОФИЛЬТРЫ

2019



www.laaz.ru



КАТАЛОГ





АВТОАГРЕГАТ

АО «Автоагрегат» (г. Ливны) является крупнейшим производителем фильтров и фильтрующих элементов очистки масла, воздуха, топлива в России и СНГ. Оно изначально строилось для обеспечения конвейеров Волжского и Камского автомобильных заводов фильтрами и являлось первым предприятием такого рода на территории СССР.

На сегодняшний день АО «Автоагрегат» – это мощное, современное и развивающееся производство, которое является поставщиком фильтров и фильтроэлементов на сборочные конвейеры предприятий по производству автомобилей, тракторов, комбайнов и другой техники, а также моторных заводов. Основные потребители продукции: ПАО «КАМАЗ», ПАО «АВТОВАЗ», АО «АЗ «УРАЛ», ЗФ ООО «УАЗ», ОАО «Гомсельмаш», ООО КЗ «Ростсельмаш», ООО ПК «Промтрактор», ОАО «УКХ «ММЗ», ООО «ПАЗ», ООО «УАЗ», ООО «ЛиАЗ», АО «АМЗ» г. Барнаул, ПАО «Автодизель» (ЯМЗ), ООО «Коммерческие автомобили-группа ГАЗ», ООО «Автомобильный завод «ГАЗ», ПАО «НЕФАЗ», ООО «ВОЛГАБАС Волжский» и более 50 предприятий.

Производство оснащено станками, прессами и поточными линиями известных мировых лидеров машиностроения: AIDA (Япония), SAVARA (Италия), ERFURT (Германия), KO-MORI (Япония), KAWASAKI (Япония) и отечественных производителей. На предприятии освоено ряд новых технологий, в том числе технология глубокой вытяжки листового стального проката. Применение высококачественных материалов обеспечивает стабильное производство широкой номенклатуры изделий высшего качества.

На предприятии действует лаборатория, оснащенная испытательным оборудованием производства фирмы KAWASAKI (Япония) и аттестованная Госстандартом России для проведения сертификационных и других испытаний.



Система Менеджмента
Качества сертифицирована:
IATF 16949:2016,
ISO 9001:2015,
ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001:2015).

Компания АО «АВТОКОМ» (г. Орел) является официальным и основным представителем АО «Автоагрегат» и обладает исключительными правами поставки на территории России и СНГ фильтров торговой марки «Ливны». Благодаря развитой сети дилеров по всей территории России и СНГ, компания имеет возможность предложить качественный надежный товар, гибкую ценовую политику и оперативную поставку продукции.

Основные преимущества фильтров ТМ «Ливны»:

Преимущество 1

Фильтр «Ливны»-№1 на автосборочных конвейерах России и СНГ. Ливенское предприятие осуществляет поставки более чем на 60 автосборочных и моторосборочных конвейеров России и СНГ. Вся продукция соответствует требованиям автопроизводителей и рекомендована при плановом и техническом обслуживании автомобилей. Используя фильтры ТМ «Ливны», Вы получаете качество конвейерной комплектации и максимальный ресурс вашей техники.

Преимущество 2

Высокое качество продукции. Для производства фильтров используются современные технологические процессы, современное оборудование и высококачественные комплектующие. Производится контроль всех технологических параметров в процессе производства, 100% проверка топливных и масляных фильтров, как на герметичность, так и по внешнему виду.

Преимущество 3

Комплексное обслуживание по всем видам фильтров. Номенклатура выпускаемой продукции составляет более 500 наименований фильтров и фильтроэлементов очистки масла, топлива, воздуха для легковых, грузовых, коммерческих автомобилей, спецтехники, сельскохозяйственной техники, компрессоров газовых станций, судовых дизелей и другой техники.

Вы можете стать нашим партнером, клиентом или представителем в регионе — мы всегда рады обсудить возможности нашего сотрудничества.

Надемся на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество!

ОГЛАВЛЕНИЕ

Автомобили семейства ВАЗ	4
Автомобили семейства ГАЗ	6
Автомобили семейства УАЗ	8
Автомобили семейства ЗИЛ	10
Автомобили семейства УРАЛ	12
Автомобили семейства МАЗ	14
Автомобили семейства КАМАЗ	16
Автомобили семейства БЕЛАЗ	22
Сельхозтехника ГОМСЕЛЬМАШ	26
Сельхозтехника РОСТСЕЛЬМАШ	30
Сельхозтехника КИРОВЕЦ	34
Сельхозтехника БЕЛАРУС	36
Спецтехника ЧЕТРА	38

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



фильтр или фильтроэлемент
поставляется на конвейер, рекомендован
при плановом и техническом
обслуживании транспортного средства.



Автомобили семейства ВАЗ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПОСТАВЩИК НА КОНВЕЙЕР
★ с 1970 г. ★

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	A = 212 B = 212 H = 57,7	2112-1109080-04-A-04 (инжектор) Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ВАЗ инж. 2105, 2107, 2108-2109, 2113-2115, 2110-2112; • LADA Калина, Priora, Granta, 2120 • Надежда; Chevrolet Niva; • DATSUN.
	D = 225 B = 183,5 H = 63	2101-1109100-02 (карбюратор) Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ВАЗ 2101-115 ОКА 1111 2121 21213; • АЗЛК МОСКВИЧ-412 2140 2715; • ЗАЗ ТАВРИЯ 1102 1105; • ИЖ Орбита Ода.
	D = 236 B = 178 H = 63	21213-1109100-06/02 Увеличенный ресурс	• ВАЗ НИВА 21213, 2131, 2101-07, 2108-10.
	A = 325 B = 98 H = 56	1202.1109080 Аналог Renault 165469466R MANN C 33 006	• LADA Largus 1.6 8v; • RENAULT LOGAN; • RENAULT SANDERO/STEPWAY 2012-.
	A = 272,6 B = 123,6 H = 77	1203.1109080 Аналог MANN C27 030	• LADA Vesta 1.6 16V; • LADA X-RAY 1.6 16V, 1.8 16V; • Logan II / MCV II.
	A = 273 B = 143 H = 58	1213.1109080	• LADA VESTA 1.6 16V", • LADA X-RAY 1.6 16V, 1.8 16V, • Logan II / MCV II".

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 66,5	2108-1012005-08 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ВАЗ 2105, 2108-2109; 2113-2115, 2110-2112; • LADA Калина, Priora, Granta, Надежда; • LADA Vesta, LADA X-RAY; • Chevrolet Niva; DATSUN.
	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 84,5	ЛЮКС-05 2105-1012005-03	• ВАЗ 2105, 2108-2109, 2113-2115, 2110-2112; • LADA Калина, Priora, Granta, Надежда; • LADA Vesta, LADA X-RAY; • Chevrolet Niva; • DATSUN.
	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 84,5	Premier 05 ФМ 005.1012005 (2105-1012005)	• ВАЗ 2105, 2108-2109, 2113-2115, 2110-2112; • LADA Калина, Priora, Granta, Надежда; • LADA Vesta, LADA X-RAY; • Chevrolet Niva; • OKA;
	D = 78,5 G = 3/4" - 16 H = 82	ФМ 007-1012005-01	• ВАЗ 2105, 2108-2109, 2113-2115, 2110-2112; • LADA Калина, Priora, Granta, Vesta, X-RAY; • Импортные автомобили: DATSUN; VW; FORD; Skoda.

	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 100	КЛАССИК-01 2101-1012005-20A Рекомендован производителем при плановом техническом обслуживании	• ВАЗ 2101-07 2121-21213 21214 2129 2131; • УАЗ (дв. 421 4178 4218) модиф.; • АЗЛК МОСКВИЧ-2141 (дв. LADA 2106); • GM-ABTOBA3 Niva Chevrolet 2123.
ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 55,4 G = M14x1,5 H = 107,9 H = 107,9	ФТ 004-1117010	• ВАЗ 2105-07 2110, 2113, 2114, 2115, 2121 (8 кл 16 кл инж).
	D = 56 d = 8 H = 162,6	ФТ 025.1117010-10-01 (штуцерное соединение)	• ВАЗ 2110-2115; LADA Калина, Priora, Granta, • Надежда; • Chevrolet Niva; • DATSUN.
	D = 56 d = 8 H = 162,6	2123.1117010 (нержавеющая сталь, штуцерное соединение)	
	D = 56 d = 8 H = 60	ФТ 012.1117010	• ВАЗ, • ОКА, • ГАЗ • АЗЛК Москвич карбюраторный.
	D = 59 d = 8 H = 102	17.193.1117010 (2108-1117010)	• ВАЗ, • ОКА, • ГАЗ • АЗЛК Москвич карбюраторный.
ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ САЛОННЫЕ			
	A = 234 B = 183 H = 42	ЭФВ 098.1109080 противопыльный ЭФВ 102.1109080 угольный	• ВАЗ 2110 - 2112 после 2003 года выпуска; • LADA Priora 2170 без кондиционера.
	A = 250 B = 120 H = 54	ЭФВ 099.1109080 противопыльный ЭФВ 100.1109080 угольный	• ВАЗ 2108-2115
	A = 250 B = 150 H = 35	ЭФВ 103.1109080 противопыльный ЭФВ 105.1109080 угольный	• GM-ABTOBA3 Niva Chevrolet 2123
	A = 260 B = 160 H = 35	ЭФВ 101.1109080 противопыльный ЭФВ 104.1109080 угольный	• LADA Калина; • LADA Granta.
	A = 233 B = 210 H = 20	ЭФВ 161.1109080 противопыльный ЭФВ 161.1109080-10 угольный	• LADA Priora с кондиционером HALLA.
	A = 215 B = 205 H = 20	ЭФВ 162.1109080 противопыльный ЭФВ 162.1109080-10 угольный	• LADA Priora с кондиционером • Panasonic.
	A = 213,5 B = 198,5 H = 35	ЭФВ 184.1109080 противопыльный ЭФВ 184.1109080-10 угольный	• LADA Vesta; • LADA XRAY; • RENAULT LOGAN II; • RENAULT Kaptur; • Clio IV, Sandero II.
	A=223 B= 189 H=42	ЭФВ 192.1109080 противопыльный ЭФВ 192.1109080-10 противоугольный	• LADA LARGUS», • RENAULT LOGAN», • DUSTER, • SANDERO».

Автомобили семейства ГАЗ

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 272 d = 200 H = 78	3102-1109013-02	• ГАЗ 24 2410 3102-31029 (дв. ЗМЗ-24, ЗМЗ-402); • ГАЗ 3302 и его модификации.
	D = 182 d = 86 H = 240	3105-1109013 (3110-1109013-02) высокий	ГАЗ 3302 3310 2217 дв. ЗМЗ-405 ЗМЗ-406 выпуск до 2003.
	D = 182 d = 86,5 d ₁ = 11 H = 225	3110.1109013-11 низкий	• ГАЗ 3110 3310 3302 2217, Волга, Газель, Соболь (дв. ЗМЗ-405 406 ЗМЗ-406 560 Stayer – с 2003 года); • УАЗ (ЗМЗ-4092 УМЗ-4213) – с 2003 года.
	D = 256 d = 128 d ₁ = 11 H = 283	4301-1109013	• ГАЗ 3309 4301 33078 (дв. Hino) • 6640 (дв. Д4) Валдай; • ПАЗ Аврора.
	D = 219 d = 175 d ₁ = 97 H = 218	ЭФВ 122.1109080 Аналог GB 9434 M	• ГАЗ, Газель, Соболь с дв. Cummins ISF2.8.
	D = 175 d = 95 H = 218	ЭФВ 120.1109080 Аналог GB 77	• Газель Евро-3 инжектор 2007
новинка 	D = 237 d = 196 d ₁ = 123 H = 259	ЭФВ 193.1109080 Аналог GB 529	• Увеличенный для Газели Next 2015 г.в. с двигателем Cummins ISF 2.8 Евро 4, 148 л.с.
новинка 	D = 231 d = 128 d ₁ = 11 H = 284	ЭФВ 182.1109080 Аналог GB 502	• ГАЗ-33106, ГАЗ-331061, ГАЗ-331063; • ГАЗ «Валдай»: 3310, ГАЗон-NEXT; • Автобусы: ПАЗ-320402-05, ПАЗ-320412, ПАЗ «Вектор», ПАЗ-4234; • МАЗ 4371;

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 97,5 G=3/4" - 16 H = 117,5	Premier 406 406-1012005-01 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ГАЗ 3302 3221 32213 2705 Газель, Волга 3110 31029 (дв. ЗМЗ 405 406) 330202 33027 33023 33023 2310 2752 Соболь 2717 Баргузин.
	D = 97,5 G=3/4" - 16 H = 84,5	Premier 406 406-1012005-11 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ГАЗ 3302 3221 32213 2705 Газель, Волга 3110 31029 (дв. ЗМЗ 405 406) 330202 33027 33023 33023 2310 2752 Соболь 2717 Баргузин.
	D = 97,5 G=3/4" - 16 H = 117,5	КЛАССИК-406 3105.1017010	• ГАЗ 3302 3221 32213 2705, Газель, Волга 3110 31029 (дв. ЗМЗ 405 406) 330202 33027 33023 33023 2310 2752, Соболь 2717, Баргузин.

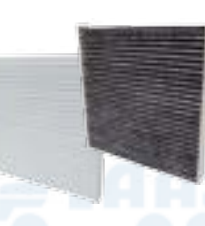
	D = 97,5 G=3/4" - 16 H = 139,5	ФМ 009-1012005 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ГАЗ 3310, Валдай 33081, Садко 3309 35071 дв. ММЗ Д-245; • ЗИЛ 5301, Бычок дв. ММЗ Д-245; • ПАЗ 4230-03 Аврора дв. ММЗ Д-245; • МАЗ 4370 Зубрёнок дв. ММЗ Д-245; • МТЗ 100 1005 1025 дв. ММЗ Д-245.
	D = 97,5 G=3/4" - 16 H = 139,5	560-1017005-03	• ГАЗ с дв. «Штайер».
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D=100 d= 33 H=147	МФ4-1017050	• ГАЗ-52; • Тракторы: Т-30 (дв.Д-120,Д-130), Т-25 (дв.Д-21А).
	D=100 d= 33 H=194	53-1012040А	• ГАЗ-53, 3307 (дв.ЗМЗ-53-11)», «ГАЗ-66 (дв.ЗМЗ-66-06)», «САЗ-3502», автобусы «ПАЗ-672М, 3201, 3206 (дв. ЗМЗ-672)» АО «Заволжский моторный завод»).
ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 81 G ₁ =M12x1,5 G = M14x1,5 H = 158	ФТ 003-1117010	• ГАЗ 3110 31029 3102 (дв. ЗМЗ 406) (инж).
	D = 97,5 G = M16x1,5 H = 163	ФТ 020-1117010 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ГАЗ 3310, Валдай 33081; • ЗИЛ 5301 Бычок (Д-245); • МАЗ 4370 Зубрёнок (Д-245); • Садко 3309 35071 (дв. ММЗ Д-245); • ПАЗ 4230-03, Аврора (Д-245); • МТЗ 100 1005 1025 (дв. ММЗ Д-245).
	D = 84,3 d=8 H = 204	ФТ 015-1117010-10 (315195-1117010-10) штуцерное соединение	• ГАЗ «Волга», ГАЗель (инжектор); • УАЗ Хантер, Patriot.
новинка 	D=108 G= 1" - 14 UNS-2B H=242	ФТ 030.1105010 Аналог PL 270 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ГАЗ • КАМАЗ • МАЗ • УРАЛ • иностранная техника
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 74 d = 17 H = 127	560-1117040-01	• ГАЗ 560, 561, 562 «Штайер».
ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ САЛОННЫЕ			
	A = 164 B = 156 H = 20	ЭФВ 167.1109080 противопыльный ЭФВ 167.1109080-10 угольный	• ГАЗ Волга : 2410, 2411, 2412, 2413, 3102, 3110, 3111.
	A = 270 B = 83 H = 32	ЭФВ 168.1109080 противопыльный ЭФВ 168.1109080-10 угольный	• ГАЗ Газель «Бизнес»; • Газель с дв. Cummins, Соболь: 2217, 2310, 2705, 2752, 3221, 3302, 3512.
новинка 	A = 240 B = 210 H = 30	эфв 194.1109080 противопыльный эфв 194.1109080-10 угольный	• ГАЗель NEXT дв. CUMMINS ISF 2.8.
новинка 	A=311 B= 150 H=30	эфв 201.1109080 противопыльный ЭФВ 201.1109080-10 угольный	• Газель Бизнес с новой панелью.

Автомобили семейства УАЗ

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 182 d = 86,5 d ₁ = 11 H = 248,5	ЭФВ 077-1109080 (3160-1109080-12) высокий Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• УАЗ серия Hunter, Patriot (УАЗ 3160-инжектор с дв. ЗМЗ 409 и их модификации).
	D = 156 d = 71 d ₁ = 11 H = 148	ЭФВ 040-1109080 (31512-1109080-42) низкий Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• УАЗ 374194, 396294, 220694, 390994, 330394, 330364, 3994. • Грузовой ряд —инжектор.
	A = 160 B = 124 H = 140	31512-1109080	• УАЗ-карбюратор с дв. УМЗ 4178, 4218, 4179 (нетканый материал).

ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ САЛОННЫЕ

	A = 215 B = 165 H = 24	ЭФВ 151.1109080 противопыльный фильтр	• УАЗ Patriot.
		ЭФВ 151.1109080-10 угольный фильтр	• УАЗ Patriot.
	A = 170 B = 170 H = 20	ЭФВ 166.1109080 противопыльный	• УАЗ Patriot с 2012 года выпуска.
		ЭФВ 166.1109080-10 угольный	• УАЗ Patriot с 2012 года выпуска.
	A = 204 B = 169 H = 23	ЭФВ 200.1109080 противопыльный	• УАЗ PATRIOT рестайлинг 2017.
		ЭФВ 200.1109080-10 угольный	• УАЗ PATRIOT рестайлинг 2017.

новинка

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 100,5	КЛАССИК-01 2101-1012005-20А Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• УАЗ (дв. 421 4178 4218) модиф.; • ВАЗ 2101-07 2121-21213 21214 2129 2131; • АЗЛК МОСКВИЧ -2141 (дв. LADA 2106); • ИЖ Орбита Ода (дв. LADA 2106); • GM-АВТОВАЗ Chevrolet - Niva 2123.
	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 117,5	Фильтр нового поколения Premier 406 406-1012005-01 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• УАЗ; • ГАЗ с дв. ЗМЗ 406, 409 • (инжектор, карбюратор).
	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 100,5	ЛЮКС-01 ФМ015.1012005 (2101-1012005)	• УАЗ (дв. 421 4178 4218) модиф.; • ВАЗ 2101-07 2121-21213 21214 2129 2131; • АЗЛК МОСКВИЧ-2141 (дв. LADA 2106); • ИЖ Орбита Ода (дв. LADA 2106); • GM-АВТОВАЗ Chevrolet - Niva 2123.

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 88 d = 15 H = 44	4310-3407359-10	• УАЗ 3160, 31512, 31514
--	----------------------------	------------------------	--------------------------

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	D = 81 G=M14x1,5 H = 160	ФТ 015-1117010 (315195-1117010) резьбовое соединение Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• УАЗ грузовой ряд.
	D = 84,3 d=8 H = 204	ФТ 015-1117010-10 (315195-1117010-10) штуцерное соединение Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• УАЗ Hunter, Patriot; • ГАЗ «Волга», ГАЗель (инжектор).
	D = 83 G=M12x1,5 H = 230	ФТ 3160-1117010-01	• УАЗ 3160, 3162.

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	D = 74 d = 17 H = 100	ЭФТ 018-1105040 (3162-1105040)	• УАЗ 3162.
---	-----------------------------	---	-------------



Автомобили семейства ЗИЛ

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 270 d = 90 d ₁ = 87 H = 324	5301-1109010	• ЗИЛ 5301 Бычок (Д-245).
---	---	--------------	---------------------------

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 230 d = 120 d ₁ = 22 H = 283	DT 75M-1109560 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ЗИЛ 5301 Бычок дв. ММЗ Д-245; • НИВА (дв. СМД 21 22) комбайн; • ДОН 800 (дв. А-41); • ДЗ-98В, ДЗ-99, ДЗ-99А, ДЗ-148, ДЗ-142, ДЗ-9813 автогрейдеры; • Т-130, Т-170, ДТ-75 (дв. А-41 Д-160) тракторы; • дв. СМД-14, СМД-17, СМД-18 сельскохозяйственные, дорожно-строительные и др. машины.
	D = 114,5 d = 79,6 d ₁ = 22 H = 260	DT 75M-1109560 -01	• элемент безопасности • ДТ 75М-1109560.

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 97,5 G = 3/4"-16 H = 139,5	FM 009-1012005 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ЗИЛ 5301 Бычок дв. ММЗ Д-245; • ГАЗ 3310 Валдай 33081 Садко 3309 35071 дв. ММЗ Д-245; • ПАЗ 4230-03 Аврора дв. ММЗ Д-245; • МАЗ 4370 Зубренок дв. ММЗ Д-245; • МТЗ 100, 1005, 1025 дв. ММЗ Д-245.
---	--------------------------------------	--	---

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 100 d = 39 H = 204	740-1012040-10 A Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ЗИЛ 133 ГЯ, 4331, 645 БАЗ-695001П; • КамАЗ (дв. 740) ЛИАЗ-5256; • ГАЗ 43013306 (дизель); • УРАЛ 4320-01 (дв.740).
---	------------------------------	--	--

	D = 96 d = 40 H = 125	ЭФМ 019.1012040	• ЗИЛ-5301 (Бычок, дв.Д-245(ММЗ)), • МАЗ 4370 (дв.Д-245.9-540), • Автобус ПАЗ (дв. 245.7) • МТЗ 100 • Асфальтоукладчики и другая техника с дв. ММЗ Д-245,
	D = 62,5 d = 22,5 H = 100	4331.3407359-02	• Гидроусилитель руля ЗИЛ-130, • ЗИЛ-133ГЯ, ЗИЛ-4331, ЗИЛ-5301 Бычок

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	D = 97,5 G = M16x1,5 H = 163	FT 020-1117010 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ЗИЛ 5301 Бычок (Д-245); • МАЗ 4370 Зубрёнок (Д-245); • ГАЗ 3310 Валдай 33081 Садко 3309 35071(дв. ММЗ Д-245); • ПАЗ 4230-03 Аврора; • МТЗ 100 1005 1025.
---	------------------------------------	--	--

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	D = 74 d = 17 H = 127	740-1117040-01 A Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ЗИЛ-133ГЯ 4331 645; • УРАЛ 4320 5557; • КамАЗ (дв. 740); • ЛАЗ; • ЛиАЗ; • ГАЗ 3306 3309 4301 (дизель).
	D = 74 d = 17 H = 127	ЭФТ 013-1117040 (740-1117040-01)	• ЗИЛ-133ГЯ 4331 645; • УРАЛ 4320 5557; • КамАЗ (дв. 740); • ЛАЗ; • ЛиАЗ; • ГАЗ 3306 3309 4301 (дизель).
	D = 63 d = 20 H = 80	131H-1117030-10	• ЗИЛ — 131.
	D = 92 d = 11,7 H = 120	ЭФТ-75А-1117040	• ЗИЛ 5301 Бычок (дв. ММЗ Д-245 243); • МТЗ 80 (дв. Д-240) МТЗ 100 50/102; • ВГТЗ ВТ-100 (дв. Д-442-24) ДТ-75Д (дв. Д-440-22 А-41); • МАЗ 4370 Зубренок (дв. ММЗ Д-245).

Автомобили семейства УРАЛ

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 331 d = 150 d ₁ = 150 H = 539	ФВ 721.1109510 (7405.1109510)	- Урал; - КамАЗ-7405 «Евро-1» патрубок 50 мм.
---	---	----------------------------------	--

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 256 d = 128,5 d ₁ = 11 H = 383	ЭФВ 721.1109560 ОРИГИНАЛ 7405.1109560 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	- Урал 4320, 5557, 43212, 53202 (дв. ЯМЗ-236, 238, 238 Б); - КамАЗ (дв. КамАЗ-740); - МАЗ 79092, 79093, 75165 (дв. ЯМЗ); - МоАЗ-6007; - БЕЛАЗ-7519.
	D = 333,5 d = 203,4 H = 203,6	ЭФВ 720.1109560 ОРИГИНАЛ 740-1109560-10 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	- УРАЛ 4320 5557 43212 53202 (дв. ЯМЗ 236 238 238Б); - МАЗ 79092 79093 75165 (дв. ЯМЗ); - БЕЛАЗ 7519;

ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЯ

	D=137,8 G= M 39x1,5 H=164	ФО 001.000.00 Аналог WABCO 4324102227 MANN TB 1374X	- УРАЛ - МАЗ, - КАМАЗ, - ПАЗ, - ЛИАЗ, - импортная техника.
---	---------------------------------	---	---

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ МАСЛА

	A = 112 D = 76 d = 24 H = 184 H = 282	5323-3410310 (маслобака) 5511-8608310 (маслобака)	- УРАЛ; - СААЗ; - ММЗ 555; - КамАЗ; - НЕФАЗ.
	D = 108,4 G = 1 1/8" - 16 UN - 2B H = 260	ФМ 048.1012005 Аналог MANN W 11102	- Урал-NEXT, 3255, 4320, 4420, 5551, 5557, 5831, 6370 - Дв. ЯМЗ Евро-1, 2, 3, 4 (резьбовой) - МАЗ-5363, 5440, 5550, 6312, 6501 - ЛиАЗ-5256, 5292, 5293, 6212, 6213 - ЧСДМ ДЗ-98

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 116 d = 53 H = 223,5	ЭФМ 027.1012038 (840.1012038)	- УРАЛ 4320-10, 43203-10, 403202-10, 4420-10, 5557-10 (дв. ЯМЗ-236М2), 4320-31, - МАЗ-5335, 5334, 5549, 53371, 53376, 5551, 54331, 54341, 54328, 54329, - ДТ-75Д (дв. Д-440-22, А-41);
	D = 100 d = 39 H = 204	740-1012040-10 А Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	- УРАЛ 4320-01 (дв. 740); - КамАЗ (дв. 740) ЛиАЗ-5256; - ЗИЛ 133 ГЯ 4331 645, БАЗ-695001П; - ГАЗ 43013306 (дизель).

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	A = 192 B = 120,5 H = 220 G = M14x1,5	740.1117010 с клапаном-жиклером	- УРАЛ; - КамАЗ; - Поставляется на конвейер «КАМАЗ».
	D=108 G= 1" - 14 UNS-2B H=242	ФТ 030.1105010 Аналог PL 270 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	- УРАЛ - ГАЗ - КАМАЗ - МАЗ - иностранная техника
	D=108 G= 1" - 14 UNS-2B H=317	ФТ 050.1105010 Аналог PL 420	- УРАЛ - ГАЗ - КАМАЗ - МАЗ - иностранная техника
	D=97,5 G= M18x1,5 H= 177	ФТ 047.1117010 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании Аналог WDK 962/1, ЯМЗ 650.1117039	Двигатели ЯМЗ с показателями класса экологической безопасности «ЕВРО 2» дв. 236М2, 7601, 238М2, 7511.10 «ЕВРО 3» дв. 658 «ЕВРО 4» дв. 534.

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	D = 74 d = 17 H = 127	740-1117040-01 А Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	- УРАЛ 4320 5557; - КамАЗ (дв. 740); - ЗИЛ-133ГЯ 4331 645;
	D = 74 d = 17 H = 127	ЭФТ 013-1117040 (740-1117040-01)	- С металлической сеткой (пр. 740-1117040-01).
	D = 100 d = 17 H = 140	17.194-1117040 (840-1117040) Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	УРАЛ, дв. ЯМЗ-840, 850, 8401, 8421, 8423-24, 8481-82 (К-700);

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

	D= 90 H= 115	ФТ 030.1105050	Комплектующие для фильтров ФТ 030.1105010 и ФТ 050.1105010 водяной затвор (стакан).
---	-----------------	----------------	---

Автомобили семейства МАЗ

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 298 d = 173 H = 383	238H-1109080	• МАЗ (дв. 238 240 84001); • БЕЛАЗ 37523 75405 75485; • КраЗ; • ПТЗ К-700А КИРОВЕЦ К-744РКЗКТ-8005 (дв. ЯМЗ-8424.10); • НИВА (дв. Д-440) комбайн.
	D = 298 d = 173 H = 285,1	8421.1109080 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• МАЗ 54321 64221 63031 64224 (дв. ЯМЗ 8421) г. ТУТАЕВ МАЗ 64228 (дв. 7511.10-06); • КраЗ (дв. ЯМЗ-8401 8421 8423 8481 8482).
	D = 300 d = 171,5 d ₁ = 11 H = 590	ЭФВ 093-1109080 (аналог двух ЭФВ 8421-1109080)	• МАЗ «ЕВРО» г. ТУТАЕВ 64228 (дв. 7511.10-06, 238ДЕ 2-1) ЯМЗ-6561, ЯМЗ-6581 (Евро-3).
	D = 256 d = 128,5 d ₁ = 11 H = 383	740-1109560-02 А Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• МАЗ 79092, 79093, 75165 (дв. ЯМЗ); • КамАЗ (дв. КамАЗ-740); • Урал 4320, 5557, 43212, 53202 (дв. ЯМЗ-236, 238, 238 Б); • МоАЗ-6007; • БЕЛАЗ-7519.
	D = 286 d = 168 d ₁ = 17 H = 392	ЭФВ 072-1109080 (238Н-1109080 с дном)	• СуперМАЗ; КраЗ; БЕЛАЗ.
	D=300 d=189 d ₁ =11 H=593 D=184 H=572	ЭФВ 198.1109560 ЭФВ 198.1109560-10 Аналог РЕМИЗ Р.387632.003, Р.387632.003-П, DIFA 4355МК, 4355МК-01	• МАЗ 5335, 5334, 5549, 53371, 54329, 53366, 54342, 53376; • Трактор К-744Р4 «Кировец», • КАМАЗ 7405 (ЕВРО-1,2); • БЕЛАЗ (дв.238, 850, 8410, 8421 и др.)

ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЯ

	D=137.8 G= M 39x1,5 H=164	ФО 001.000.00 Аналог WABCO 4324102227 MANN TB1374X	• МАЗ, • КАМАЗ, • ПАЗ, • ЛИАЗ, • импортная техника.
---	---------------------------------	--	---

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 97,5 G = 3/4" - 16 H = 139,5	ФМ 009-1012005 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• МАЗ 4370 Зубренок дв. ММЗ Д-245; • ЗИЛ 5301 Бычок дв. ММЗ Д-245; • ГАЗ 3310 Валдай 33081 Садко 3309 35071 дв. ММЗ Д-245; • ПАЗ 4230-03 Аврора дв. ММЗ Д-245; • МТЗ 100 1005 1025 дв. ММЗ Д-245.
	D = 108,4 G = 1 1/8" - 16 UN - 2B H = 260	ФМ 048.1012005 Аналог MANN W 1102	• Дв. ЯМЗ Евро -1, 2, 3, 4 (резьбовой) 236, 238, 7601, 7511, 534, 536 • МАЗ-5363, 5440, 5550, 6312, 6501 • Урал-NEXT, 3255, 4320, 4420, 5551, 5557, 5831, 6370 • ЛиАЗ-5256, 5292, 5293, 6212, 6213 • ЧСДМ ДЗ-98

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 162 d = 53 H = 223,5	ЭФМ 027.1012038 (840.1012038)	• МАЗ-5335, 5334, 5549, 53371, 53376, 5551, 54331, 54341, 54328, 54329, 53366; • Урал 4320-10, 43203-10, 403202-10, • КраЗ-250, 255Б1, 256Б1, 255Л1, 257Б1, • К-744 (дв. ЯМЗ-236, 238).
	D = 116 d = 54 H = 228	840.1012039 - 15 А «улитка» из нетканого материала	• МАЗ, УРАЛ, КРАЗ (ЯМЗ-236, -238, -240, -8410, -8421, -7511), ДТ-75Д (дв.Д-440-22, А-41), КАМАЗ «Евро-1» (грубой очистки), экс-р ЭО 4225 (дв.А-41, А-01, А-01М).
	D = 106 d = 59 H = 193	236-1012027А из латунной сетки	• МАЗ, КРАЗ дв. ЯМЗ-236 • грубой очистки масла.
	D = 96 d = 196 двн. = 18/12,5 H = 64	ЭФМ 041.1012040	• МАЗ гидроусилитель руля.
	D=96 d= 40 H=126	ЭФМ 019.1012040	• МАЗ-4370 дв. Д-245.9-540 • МТЗ-100 • ЗИЛ-5301 Бычок, дв Д-245

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	D = 97,5 G = M16x1,5 H = 163	ФТ 020-1117010 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• МАЗ 4370 Зубренок (Д-245); • ЗИЛ 5301 Бычок (Д-245); • ГАЗ 3310 Валдай 33081 Садко 3309 35071 ПАЗ 4230-03 Аврора; • МТЗ 100 1005 1025.
	D = 97,5 G = M18x1,5 H = 177	ФТ 047.1117010 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании Аналог WDK 962/1 ЯМЗ 650.1117039	• Двигатели ЯМЗ с показателями класса экологической безопасности «ЕВРО 2» дв. 236М2, 7601, 238М2, 7511.10 «ЕВРО 3» дв. 658 «ЕВРО 4» дв. 534.
	D = 97,5 G = M18x1,5 H = 139	ФТ 046.1117010 Аналог WDK 940/1, 940/20 ЯМЗ 536.1117075	• Урал-NEXT, 3255, 4320, 4420, 5551, 5557, 5831, 6370 • Дв. ЯМЗ Евро -1, 2, 3, 4 (резьбовой) 236, 238, 7601, 7511, 534, 536 • МАЗ-5363, 5440, 5550, 6312, 6501 • ЛиАЗ-5256, 5292, 5293, 6212, 6213 • ЧСДМ ДЗ-98
	D=108 G= 1" - 14 UNS-2B H=317	ФТ 050.1105010 Аналог PL 420	• УРАЛ • ГАЗ • КАМАЗ • МАЗ • иностранная техника

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

	D = 80 d = 15 H = 107	201-1117040 тонкой 201-1117040-10 древесная мука	• МАЗ; • КраЗ (дв. ЯМЗ 236 238 240); • БЕЛАЗ 75405 75485; • УРАЛ (дв. ЯМЗ 236 238 240);
	D = 72 d = 30 H = 195	201-1105040 грубой 201-1105040-20 х/б пряжа	• МАЗ; • КраЗ (дв. ЯМЗ 236 238 240); • УРАЛ 4320 53202 5557 (дв. ЯМЗ 236 238 240); • БЕЛАЗ 75405 75485; • ПТЗ К-700 К-700А К-701 К-702 (дв. ЯМЗ 240БМ 238НП);
	D = 100 d = 17 H = 140	17.194.1117040 (840-1117040) Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• МАЗ; • КраЗ; • УРАЛ, дв. ЯМЗ-840, 850, 8401, 8421, 8423-24, 8481-82 (К-700).
	A=75 B= 75 H=54	ЭФТ 019-1105040-10 Аналог Separ SWK-2000/5/50/H	• МАЗ 5440 • КАМАЗ, • MAN, • ТАТРА.

Автомобили семейства КАМАЗ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПОСТАВЩИК НА КОНВЕЙЕР
★ с 1975 г. ★

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 328,4 d ₁ = 150 d ₂ = 150 H = 539	ФВ 721.1109510-10	• КАМАЗ V8 до 360 л.с. 65116, 65117, 53215, 53229, 54115, 4350, 43502, 5350, 53501, 53504, 43114, 43118, 65111, 4326, 44108.
	D = 430 d ₁ = 125 d ₂ = 125 H = 236,2	ФВ 721.1109510-03 (7405.1109510-01)	• КамАЗ-7405-6520 патрубок 150 мм • без завихрителя.
	D = 381 d ₁ = 150 d ₂ = 178 H = 600	ФВ 725.1109510 Аналог Donaldson FRG-15	• КАМАЗ V8 до 420 л.с. 6520, 65201, 5460, 6460, 6360, 5360, 53605, 65224, 65225, 65222, 65221, 7330, 65206 CUMMINS ISLe400 40.
	D = 292 d ₁ = 125 d ₂ = 125 H = 466	ФВ 726.1109510	• КамАЗ 4308 - Камазёнок с дв. Cummins.
	D = 328 d ₁ = 150 d ₂ = 150 H = 527	ФВ 728.1109510	• КАМАЗ V8 до 360 л.с. 65116, 65117, 53215, 53229, 54115, 4350, 43502, 5350, 53501, 53504, 43114, 43118, 65111, 4326, 44108.
	D = 328 d ₁ = 150 d ₂ = 150 H = 575	ФВ 721.1109510-07	• КАМАЗ 65115, 65117, 65116, 43114, 43118, 53228, 53229.

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 256 d = 128,5 d ₁ = 11 H = 383	ЭФВ 722.1109560 ОРИГИНАЛ 740.1109560-02А Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ (дв. КамАЗ-740); • Урал 4320, 5557, 43212, 53202 (дв. ЯМЗ-236, 238 Б); • МАЗ 79092, 79093, 75165 (дв. ЯМЗ); • МоАЗ-6007; • БЕЛАЗ-7519.
	D = 260 d = 145 d ₁ = 11 H = 460	ЭФВ 721.1109560 ОРИГИНАЛ 7405.1109560 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ 7405 ЕВРО-1 турбонаддув.

	D = 335 d = 203,4 H = 203,6	ЭФВ 720.1109560 ОРИГИНАЛ 740-1109560-10 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ (дв. 740), КамАЗ с дв. 4307 4308 Камазёнок; • УРАЛ 4320 5557 43212 53202 (дв. ЯМЗ 236 238 238Б); • МАЗ 79092 79093 75165 (дв. ЯМЗ 8424.10) КрАЗ • МоАЗ 6007 7505; • БЕЛАЗ 7519.
	• D = 300 • d = 189 • d ₁ = 12 • H = 463 • D = 300 • d = 189 • d ₁ = 12 • H = 463	ЭФВ 721.1109560-10 ЭФВ 721.1109560-30 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КАМАЗ V8 до 360 л.с. 65116, 65117, 53215, 53229, 54115, 4350, 43502, 5350, 53501, 53504, 43114, 43118, 65111, 4326, 44108; • Комбайн «Вектор» (совместно 101.05.00.360).
	D = 312 d = 178 H = 525 D = 177 d = 136 H = 510	ЭФВ 725.1109560 Аналог Donaldson P 777868 ЭФВ 725.1109560-10-01 Аналог Donaldson P 777869 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КАМАЗ V8 до 420 л.с. 6520, 65201, 5460, 6460, 6360, 5360, 53605, 65224, 65225, 65222, 65221, 7330, 65206 Cummins ISLe400 40; • FORD-ECOTORQ (Евро 3); • МТЗ 2522/3022 с дв. Детройт Дизель (265/300 л.с.).
	D = 228 d = 116 H = 371	ЭФВ 012.1109080 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ 4308 - Камазёнок с дв. Cummins; • Комбайн «Dominator-204» с дв. «Mercedes» 6 цилиндров.
	D = 142 d = 104 H = 505 D = 282 d = 142 H = 524	ЭФВ 728.1109560 ЭФВ 728.1109560-10 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КАМАЗ V8 до 360 л.с. 65116, 65117, 53215, 53229, 54115, 4350, 43502, 5350, 53501, 53504, 43114, 43118, 65111, 4326, 44108.
	D = 138 d = 147 H = 522 D = 135,7 d = 117 H = 499 H ₁ = 522	ЭФВ 729.1109560-02 Аналог MANN C25 710/3 ЭФВ 729.1109560-10 Аналог MANN CF 710	• КамАЗ 5490 (дв. Daimler OM 457LA (Евро-5)); • КАМАЗ дв. Cummins ISB 6.7e4 модели 65116, 65117, 53215, 53229, 54115, 4350, 43502, 5350, 53501, 53504, 43114, 43118, 65111, 4326, 44108; • ЛИАЗ 5293 (ЯМЗ-536); • CLASS; • DEMAG.
ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ САЛОННЫЕ			
	A=453 B=190 H=55	ЭФВ 199.1109080 противопыльный ЭФВ 199.1109080-10 угольный Аналог MANN CU 4469, O.E.M. A9408350047	• А/м Камаз ЕВРО 5 (5000; 6000 серии); фильтры для импортных грузовых автомобилей MERCEDES-BENS: Atego I (950-953, 970, 974, 975, 976) 98-04 Axor I (375.301-408/944.032-233) 01-04 • Axor II (940, 942, 943, 944, 950, 954) 04-Econic (956+957)98-
ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЯ			
	D=137.8 G= M 39x1,5 H=164	ФО 001.000.00 Аналог WABCO 4324102227 MANN TB 1374X	• МАЗ, • КАМАЗ, • ПАЗ, • ЛИАЗ, • импортная техника.
ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	A = 305 B = 147 H ₁ = 342 H ₂ = 315	7406.1012010	• КамАЗ ЕВРО.
	A = 277 B = 142,5 H = 369 G = КГ1/4"	740.1012010-01	• КамАЗ; • Урал-4320, 43202, 5557; • ЗиЛ-133ГЯ, 645.
	A = 206 B = 162 H = 331 G = M22x1,5	740.1017010-30	• КамАЗ (центробежный).

	D = 97,5 G = 27x2-6H H = 177	ФМ 028.1012005 Аналог Fleetguard LF-16015	• КамАЗ-65115, 65116, 65117 • КамАЗ-4308, 5308, 53605, 43253, 43255 • дв. Cummins серии ISBe (Евро-3); • Нефаз с дв. Cummins; • ПАЗ с дв. Cummins.
	D = 97,5 G = 1"-16UN H = 177	ФМ 053.1012005 Аналог Fleetguard LF 3806	• КамАЗ-4308 с дв. Cummins B5.9-180; • Нефаз с дв. Cummins; • ПАЗ с дв. Cummins.
	A = 112 D = 76 d = 24 H = 282	5511-8608310 (маслобака)	• КамАЗ, • НЕФАЗ • Урал, • КрАЗ,
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D = 110 d = 39 H = 204	ЭФМ 701-1012040 ОРИГИНАЛ 740-1012040 -10 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ; • ЗИЛ; • Урал; • ЛИАЗ; • ГАЗ.
	D = 116 d = 53 H = 227	ЭФМ 702-1012040 грубой (7405.1012040) Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ 7405 ЕВРО-1, ЕВРО-2; • КамАЗ 6460, 53215, 54115, 55111, 65115, 5297; • Нефаз-5299 автобусы; • ПАЗ 5272 (дв. 740.11-240).
	D = 110 d = 11 H = 203,5	ЭФМ 703-1017040-30 тонкой бумага Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ 7405 ЕВРО-2, ЕВРО-3 с улучшенными техническими характеристиками. • взаимозаменяем с 703-1017040
	D = 111 d = 10 H = 200	ЭФМ 703-1017040 тонкой (7405.1017040) метал. щелевой Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ 7405 ЕВРО-1, ЕВРО-2; • КамАЗ 6460, 53215, 54115, 55111, 65115, 5297.
	D = 95 d = 11 H = 200	ЭФМ 703-1017040-20 тонкой	• КамАЗ 7405 ЕВРО-1, ЕВРО-2; • КамАЗ 6460, 53215, 54115, 55111, 65115, 5297.
	D = 88 d = 15 H = 44	4310-3407359-10	• Гидроусилитель руля КамАЗ.
ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	A = 205 B = 156 H = 198 G = M14x1,5	ФТ 060.1117010 с подогревателем	• КамАЗ.

	D = 97,5 G = M16x1,5 H = 139	ФТ 060.1117040 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ. Фильтр патрон ФТ 060.1117010.
	D = 86 G = M16x1,5 H = 130	ФТ 060.1117040-10 Аналог UFI 6W.24.064.00	• Двигатели КамАЗ с традиционной системой топливоподачи.
	D = 95,7 G = M20x1,5 H = 177	ФТ 048.1117010 Аналог Fleetguard FS1280	• КамАЗ-4308 с дв. Cummins EQB 180-20 • КамАЗ-4308 с дв. Cummins EQB 210-20 • КамАЗ-6520 с дв. Cummins ISLe +350; • Нефаз с дв. Cummins; • ПАЗ с дв. Cummins.
	D = 95,7 G = M20x1,5 H = 177	ФТ 052.1117010 Аналог Fleetguard FF5421, FF5485	• КамАЗ-65115, 65116, 65117 • КамАЗ-4308, 5308, 53605, 43253, 43255 • дв. Cummins серии ISBe (Евро-3); • Нефаз с дв. Cummins; • ПАЗ с дв. Cummins.
	D = 97,5 G = M16x1,5 H = 177	ФТ 034.1117040 Аналог MANN WDK 962/12	• КамАЗ дв. 740.63-360, 400 с системой впрыска Common Rail; • ММЗ дв. 245-260 с системой впрыска Common Rail; • МТЗ с системой впрыска Common Rail .
	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=242	ФТ 030.1105010 Аналог PL 270 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КАМАЗ • ГАЗ • УРАЛ • МАЗ • иностранная техника
	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=317	ФТ 050.1105010 Аналог PL 420	• КАМАЗ • ГАЗ • УРАЛ • МАЗ • иностранная техника
	D=108 A=167 G= M16 x 1,5-6H H=320	ФТ 035.1105010 Аналог PreLine 270	• КАМАЗ • ГАЗ • УРАЛ • МАЗ • иностранная техника
	A = 167 B = 142 H = 228 G = M14x1,5	740.11-1105010 с подогревателем	• КамАЗ • Поставляется на конвейер «КАМАЗ».
	A = 167 B = 142 H = 228 G = M14x1,5	740.13-1105010 с насосом 740.31-1105010 с подогревателем и насосом	• КамАЗ • Поставляется на конвейер «КАМАЗ».

	A = 192,5 B = 121 H ₁ = 217 G = M14x1,5	740.1117010 с клапаном-жиклером	• КамАЗ • Поставляется на конвейер «КАМАЗ».
	A = 192,5 B = 143 H = 236 G = M14x1,5	740.51-1117010 с подогревателем	• КамАЗ • Поставляется на конвейер «КАМАЗ».
	D = 97,5 G ₁ = M16x1,5 G ₂ = KГ1/4" H = 183,5	433101-1015630-10-01 (24В) комплектуется ФТ 060.1117040	• КамАЗ; • ЗИЛ; • ЛиАЗ.
	D = 97,5 G ₁ = M16x1,5 G ₂ = KГ1/4" H = 150	433101-1015630-10-03 (24В) комплектуется ФТ 058.1117010	• КамАЗ; • ЗИЛ; • ЛиАЗ.
	D = 37 G = M16x1,5 H = 98 D = 37 G = M22x1,5 H = 102	5320-1104023 541121-1104023	• КамАЗ (фильтр приёмной трубки летний).
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 74 d = 17 H = 127	740-1117040-01 А Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• КамАЗ (дв. 740); • ЗИЛ-133ГЯ 4331 645; • ЛАЗ; • ЛиАЗ; • ГАЗ 3306 3309 4301 (дизель); • УРАЛ 4320 5557 .
	D = 74 d = 17 H = 127	ЭФТ 013-1117040 (740-1117040-01)	• С металлической сеткой • (пр. 740-1117040-01).
	A=75 B=75 H=54	ЭФТ 019-1105040-10 Аналог Separ SWK-2000/5/50/H	• МАЗ 5440 • КАМАЗ, • МАН, • ТАТРА».

ФИЛЬТР И ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТ ОЧИСТКИ ГАЗА			
	D = 147 H = 283 D = 95 d = 16,5 H = 200	820.53-4411010 ЭФОГТ 820.53-4412040А	• КАМАЗ с дв. 820.52-260, 820.53-260, 820.60-260, 820.61-260, 820.72-240, 820.73-300, 820.74-300; • Энергоустановки на базе газового дв. КАМАЗ 820.20-200, 820.01-115; • Автобус НЕФАЗ-5299-30-31.
ЧЕХЛЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ			
	D = 265 H = 430 D = 265 H = 490	740.1109574 7405.1109574-10	• КамАЗ, автобус НЕФАЗ.
РЕМКОМПЛЕКТЫ			
		17-740М.000-01	• Ремкомплект для ФОМ 740-1012010-01.
		17-740Т.000	• Ремкомплект для ФТОТ 740-1117010.
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			
	D= 90 H= 115	ФТ 030.1105050	• Комплектующие для фильтров ФТ 030.1105010 и ФТ 050.1105010 водяной затвор (стакан)
	D = 398 d = 40 H = 99	ФВ 725.1109580 с креплениями	• Крышка пластиковая, комплектуется ФВ725.1109510, ФВ 725.1109510-20.
	D = 351 d = 40 H = 75	ФВ 721-1109582-07	• Крышка пластиковая, комплектуется ФВ 721.1109510-07, ФВ 728.1109510.
	G = M135x2 H = 228,5	740.20-1012068 высокий	• Входит в состав фильтра 7406.1012010
	G = M135x2 H = 203,5	740.20-1012070 низкий	• Входит в состав фильтра 7406.1012010

Автомобили семейства БЕЛАЗ

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



D = 328,4
d₁ = 125
d₂ = 125
H = 465

ФВ 722.1109510
(740.1109510-03)

- БЕЛАЗ;
- КамАЗ;
- Урал;
- Краз.

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



D = 448
d = 310
d₁ = 22,5
H = 588

ЭФВ 091-1109080
ЭФВ 091-1109080-02
с улучшенными
техническими
характеристиками

- БЕЛАЗ 75145-7540В, -7528, -7547, -7549, -7555, -7514, -7513, -7521, -75600;
- ЯМЗ-240М2, -240НМ2, -8401.10, -845.10;
- Cummins-QSK-15, -19, -60, Caterpillar 797 - строительные машины;
- Komatsu HD1200М-1, HD1600М-1,
- EUCLID R100, Liebherr R984, Poclain;
- TEREX 33-09 - строительные машины.



D = 300
d = 255
d₁ = 22,5
H = 525

ЭФВ 092-1109080

Эл. безопасности 091-1109080

НОВИНКА



D=300
d=189
d₁=11
H=593

D=184
H=572
d₁=11

ЭФВ 198.1109560
ЭФВ 198.1109560-10
Аналог РЕМИЗ Р.387632.003,
Р.387632.003-П,
DIFA 4355МК, 4355МК-01

- БЕЛАЗ (дв.238, 850, 8410, 8421 и др.)
- МАЗ 5335, 5334, 5549, 53371, 54329, 53366, 54342, 53376;
- Трактор К-744Р4 «Кировец»;
- КАМАЗ 7405 (ЕВРО-1,2);

	D = 256 d = 128,5 d ₁ = 11 H = 383	ЭФВ 722.1109560 ОРИГИНАЛ 740.1109560-02 А Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• БЕЛАЗ 7519; • КАМАЗ (дв. 740); • УРАЛ 4320, 5557, 43212, (дв. ЯМЗ 236, 238); • МАЗ 79092, 79093, 75165.(дв. ЯМЗ 8424, 10); • МоАЗ 6007, 7505 ; • Краз.
	D = 298 d = 173 H = 383,1	238Н-1109080 238Н-1109080 ВЗ	• БЕЛАЗ 37523, 75405, 75485, (дв. ЯМЗ-240, 6ДМ-21, 8ДМ-21); • СуперМАЗ (дв. 238, 240, 8401); • Краз.
ФИЛЬТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КАБИНЫ			
	A = 210 B = 350 H = 50	ЭФВ 170.1109080 Аналог 4701М	• БЕЛАЗ; • ГОМСЕЛЬМАШ; • МТЗ; • АМКОДОР.
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D = 104 d = 39 H = 200	645.1012040	• БЕЛАЗ- 5405, 754007, 75485, 75486, 75487, 7540, 7523, 7527, 75230; МАЗ- 54323, 53362, 64229, КрАЗ- 260, 643071, 6443, 6503, 65055; • МоАЗ-6014, 6442, 7505; погруз., катки (дв. ЯМЗ-240, 240Б); • Эк-тор. ЭО-5122, 5123 (дв.ЯМЗ-238 турбо); • Трактор- К-700А, К-701, К-744 (дв.ЯМЗ-240).
	D = 104 d = 39 H = 200	645.1012040-10 с резиновыми уплотнениями	
	D = 116 d = 53 H = 223,5	ЭФМ 027.1012038 (840.1012038)	
	D = 116 d = 53 H = 228	840.1012040 - 12	• БЕЛАЗ (дв.236, 850, 8410, 8421, 8481, 8482, 7514); • МАЗ 5335, 5334, 5549, 53371, 533376.
	D = 116 d = 54 H = 228	236-1012027А из латунной сетки	• БЕЛАЗ; • МАЗ; • КРАЗ; • Кировец (дв.ЯМЗ- 236,238,240-(02)) Латунная сетка.
	D = 72 d = 33 H = 156	2141-1012010 А	• Фильтр тонкой очистки масла ГМП БЕЛАЗ 7547, 78221-10, 75127, 764831.
	D = 150 d = 54 H = 181	К.1012040	• БЕЛАЗ (Дв. 9-26ДГ, 6.8, 12ДМ – 21Б); • Экскаватор ЭО – 54, «Калининец»; • ЭО – 2621, ЭО – Э3322; • ТЭ, ТЭП, ТГМ (по 2 шт.) «Ивановец».

	D = 95 d = 43 H = 200	T150-1012040 (631-1-06-1012040, 635-1-06-6Б)	• БЕЛАЗ гид/сист Т-150(СМД-60); • Т-40М(Д-144), Т-130, Т-170(Д-160); • Т-330 гид/сист (8ДВТ-330); • Комбайны: КСК-100, КС-6Б Колос (СМД-60); Енисей КЗС-950, Дон-1500; • МТЗ 100, 1221, 1221В, 1522, 1522В, 1523, 1522В; • К 744-гид/сист. кормоуборочный комбайн КЗР - 10 с дв. ТД 530.
	D = 150 d = 54 H = 363	545.00.00	• БЕЛАЗ 75215 (9-26ДГ) Гидросистема, дв.6ДМ-21;8ДМ-21); • Тепловозы: ТЭП60, ТЭЗ, ТЭМ7, ТЭП70, ТЭП75, ТГМ12, ТЭМ2М, ТЭМ15К, 2ТЭЗ, 121, 2ТЭ116; • Морские и речные суда.
	D = 110 d = 33 H = 198	636.1.19-1012040	• БЕЛАЗ 75191 (дв.«Пилстик»8РА4-185); • Дон-680; • Полесье-250; комб. КЗР - 10 с дв. ТД 530 (Детройт - дизель).
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 100 d = 17 H = 140	17.194 - 1117040 (840-1117040)	• МАЗ; • КРАЗ; • УРАЛ; • Дв.ЯМЗ-840, 850, 8401,8421,8423-24, 8481-82 (К-700).
	D = 80 d = 15 H = 107 D = 82 d = 32 d ₁ = 14,5 H = 110	201-1117040 тонкой 201-1117040-10 древесная мука	• БЕЛАЗ-540 (дв.ЯМЗ-236), БЕЛАЗ 75405, 75485 (дв.ЯМЗ-240); • МАЗ (дв.ЯМЗ-236, -238 Б, Д, -240 Б, М); • УРАЛ (дв.ЯМЗ-236), КРАЗ (дв.ЯМЗ-238 Д, Б, Н2); • Трактор К-700А, К-702П-ПК6 (дв.ЯМЗ-238 НБ).
	D = 72 d = 30 H = 195	201-1105040 грубой 201-1105040 А	• БЕЛАЗ; • МАЗ; • КРАЗ; • Трактор «Кировец» с дв. ЯМЗ-236, 238, ЯМЗ-240.
	D = 62 d = 34,5 H = 195	201.1105040-20 х/б пряжа	• БЕЛАЗ; • МАЗ; • КРАЗ; • Трактор «Кировец» с дв. ЯМЗ-236, 238, ЯМЗ-240.



С целью установления наиболее технически и экономически выгодного варианта АО «Апатит» на Восточном руднике провело сравнительные испытания базовых и опытных экземпляров элементов фильтрующих очистки воздуха для автосамосвалов БЕЛАЗ, разработанных АО «Автоагрегат» (г. Ливны) применительно к природно-климатическим условиям реально действующего горного производства за период с мая по октябрь 2016 года. Состав испытываемых видов фильтрующих элементов воздуха состоял из следующих моделей:

1. ЭФВ 091-1109080 и ЭФВ 092-1109080 (базовый АО «Автоагрегат») - 2 комп.
2. ЭФВ 091-1109080-02 и ЭФВ 092-1109080-02 (опытный АО «Автоагрегат») - 2 комп.
3. Аналог (производство Белоруссия) — 4 комп.

По результатам испытаний фильтрующих элементов очистки воздуха представленных в таблице №1 следует, что наибольшим календарным периодом работы характеризуется комплект ЭФВ 091-1109080-02 и ЭФВ 092-1109080-02 опытный экземпляр производства АО «Автоагрегат» (г. Ливны). Он проработал 127 дней или 2500 машино-часов, что в 3 раза превышает моторесурс комплекта фильтров-аналогов (производства Белоруссия), используемых в настоящее время на горно-транспортных работах АО «Апатит».

Второе место по моторесурсу приходится также на фильтрующие элементы АО «Автоагрегат» (г. Ливны) и, в частности, на базовый комплект ЭФВ 091-1109080 и ЭФВ 092-1109080. Комплект этих фильтрующих элементов воздуха проработал 1838 машино-часов до замены, уступая при этом вышеуказанному опытному экземпляру, который превосходит базовый фильтр в 1,34 раза. Что же касается сравнения моторесурсов комплектов базового фильтра АО «Автоагрегат» с соответствующим комплектом-аналогом (производства Белоруссия), то проведенные испытания показали превышение моторесурса комплектов базового фильтра АО «Автоагрегат» над белорусским в 2,2-2,4 раза. Таким образом, проведенные на Восточном руднике АО «Апатит» испытания фильтрующих элементов воздуха, используемых при эксплуатации автосамосвалов БЕЛАЗ, наглядно показали превосходство (по ресурсу использования в машино-часах) фильтрующие элементы очистки воздуха производства АО «Автоагрегат» (г. Ливны) как в варианте опытном — улучшенного качества, так и в варианте базовом — обычного исполнения, над применяемыми в настоящее время фильтрующими элементами белорусского производства.

Таблица №1

№ п/п	Производитель и обозначение ЭВФ	ЭВФ 091-1109080 ЭВФ 092-1109080	Ф/э — аналог 1 (пр-во Белоруссия)	Ф/э — аналог 2 (пр-во Белоруссия)	ЭВФ 091-1109080 ЭВФ 092-1109080
1	наработка двигателя в м/часах	20412	21618	22378	21950
2	календарный срок работы (наработка ЭВФ в днях)	88	34	38	127
3	наработка ЭВФ в м/часах	1838	760	850	2500
4	Пробег за период. км	22552	10253		31160

Проведенные сравнительные испытания позволяют считать целесообразным использование в обслуживании БЕЛАЗов фильтрующих элементов очистки воздуха ЭФВ 091-1109080-02, ЭФВ 192-1109080-02 и ЭФВ 091-1109080, ЭФВ 092-1109080 отечественного производства АО «Автоагрегат» (г. Ливны) в виду их более высоких технико-экономических показателей.

Более подробную информацию вы можете увидеть на www.laaz.ru

Сельхозтехника ГОМСЕЛЬМАШ

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 381 d ₁ = 150 d ₂ = 178 H = 600	ФВ 725.1109510-20 Аналог Donaldson FRG-15	• КЗС-1218 «Полесье», КЗС-10К.
	D = 278 d = 195 H = 465	ЯМЗ 238.10Б.06.000-30	• Предочиститель инерционный • КЗС-1218 «Полесье», КЗС-10К.

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 312 d = 178 H = 525	ЭФВ 725.1109560-20 Аналог Donaldson P 777868	• Комбайн Гомсельмаш КВК-800, КЗС-1218 «Полесье», КЗК-10, КЗК-12, КСК-600; • FORD-ECOTORQ (Евро 3); • Бульдозер «KOMATSU» 275А.
	D = 177 d = 136 H = 510	ЭФВ 725.1109560-10-01 Аналог Donaldson P 777869 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании W	• Элемент безопасности • ЭФВ 725.1109560-20.
	D = 320 d = 210 d ₁ = 22 H = 303	T150.1109560	• Комбайн Гомсельмаш КВК-800, КЗС-1218 «Полесье», КЗК-10, КЗК-12, КСК-600; • FORD-ECOTORQ (Евро 3); • Бульдозер «KOMATSU» 275А.
	D = 195 d = 135 d ₁ = 22 H = 275	T150.1109560-01 A	• Элемент безопасности • ЭФВ 725.1109560-20.

ФИЛЬТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КАБИНЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

	A = 210 B = 350 H = 50	ЭФВ 170.1109080 Аналог 4701M	• Фильтр вентиляции кабины к тракторам • Гомсельмаш; • МТЗ; • АМКОДОР; • БЕЛАЗ.
	A = 140 B = 430 H = 50	ЭФВ 171.1109080 Аналог 4704	• Фильтр вентиляции кабины к технике • Гомсельмаш КЗС 1218, 10 К, 812; • КСК 600; • КВК 800.

	D=137,8 G=1 1/2"-12UNF-2B H = 177	ФМ 037-1012005 MM3	• ММЗ дв. серии Д260, Д263; • Комбайн «Гомсельмаш» КЗК 10К «ПАЛЕССЕ GS10» (дв. 263.129, Д260.7С.504). • Резьба 1/2"-12UNF-2B.
	D = 137,8 G = 1 1/2"-16UNF-2B H = 177 H ₁ = 189	ФМ 037-1012005-10 (с гайкой) Аналог MANN W1374/11	• ММЗ дв. серии Д260, Д263. • Резьба 1/2"-16UNF-2B.
	D = 108,4 G = 1 1/8"-16UN-2B H = 260	ФМ 048.1012005 Аналог MANN W 11102	• Дв. ЯМЗ Евро -1, 2, 3, 4 (резьбовой) 236, 238, 7601, 7511, 534, 536 • МАЗ-5363, 5440, 5550, 6312, 6501 • Урал-NEXT, 3255, 4320, 4420, 5551, 5557, 5831, 6370 • ЛиАЗ-5256, 5292, 5293, 6212, 6213 • ЧСДМ ДЗ-98

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА

	D = 70 d = 27 H = 90	КСК-100.1012020	• Гидравлика комбайна КСК-100.
	D = 100 d = 39 H = 198	СМД 31А-1012040 (636.1.06.КС.65)	• Гомсельмаш; • КВК Полесье-700(дв.СМД-31Б); • Комбайны: УЭС«Полесье-250»(дв.СМД-31А); • Дон-680, Дон-1500 (дв.СМД-31А); • Комбайн«Кубань»; • Гомсельмаш КСС-4Т.
	D = 95 d = 43 H = 200	T150-1012040 (631-1-06-1012040, 635-1-06-6Б)	• Т-150(СМД-60), Т-40М(Д-144), Т-130, • Т-170(Д-160), Т-330 гид/сист (8ДВТ-330); • ДТ-75М(А-41); • Комбайны: КСК-100, КС-6Б«Колос»; • Енисей КЗС-950, Дон-1500; • Гид/сист. БЕЛАЗ; • Разд.агрегат(маслобак); • МТЗ 100, 1221, 1221В, 1522, 1522В, 1523, 1522В; • К 744-гид/сист; • Кормоуборочный комбайн КЗР -10 с дв. ТД 530 .
	D = 100 d = 39 H = 198	636.1.19-1012040	• Гомсельмаш Гидромотор (гидростатическая трансмиссия) комбайнов: Полесье-250; • Дон-1500 ; Дон-680; • БЕЛАЗ 75191 (дв.»Пилстик»8РА4-185) – топливный элемент комб.; • КЗР -10 с дв. ТД 530 (Детройт - дизель) .
	D = 150 d = 54 H = 185	463-1-19-1012040	• ГС/х техника производства Гомсельмаш; • Морские и речные суда (дв.NVD26/20, 48), дв. Воля-Н; • Газоперекачивающие аппараты, компрессоры ПКСД-585.

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 97,5 G = M16x1,5 H = 163	ФТ 047.1117010 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании Аналог WDK 962/1, ЯМЗ 650.1117039	• Двигатели ЯМЗ с показателями класса экологической безопасности «ЕВРО 2» дв. 236М2, 7601, 238М2, 7511.10 «ЕВРО 3» дв. 658 «ЕВРО 4» дв. 534.
НОВИНКА 	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=242	ФТ 030.1105010 Аналог PL 270 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• Сельхозтехника; • ГАЗ; • КАМАЗ; • МАЗ; • иностранная техника.
НОВИНКА 	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=317	ФТ 050.1105010 Аналог PL 420	• Комбайны: Полесье-1218; • Сельхозтехника; • ГАЗ; • КАМАЗ; • МАЗ; • иностранная техника.
НОВИНКА 	D=108 A=167 G= M16 x 1,5-6H H=320	ФТ 035.1105010 Аналог PreLine 270	• Сельхозтехника; • ГАЗ; • КАМАЗ; • МАЗ; • иностранная техника;
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 92 d = 11,7 H = 120	T-150-1117040 (ЭФТ-75)	• Комбайны: Полесье-250, Дон-1500, 1200, 800, 680, КС-100, КС-6Б Колос, СК-5М Нива, Кубань, Енисей-1200, ККС-8, ККС-4Т, КС-6В, РКМ-4, РКМ-6, УЭСКВК Полесье-700; • Автогрейдеры: ДЗ-99, ДЗ-99А, ДЗ-148, ДЗ-143; Экскаватор-(МТП); • Тракторы: Т-150, ДТ-75, Т-40, Т-330, ЛТЗ-155.
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ			
	D= 90 H= 115	ФТ 030.1105050	• Комплектующие для фильтров ФТ 030.1105010 и ФТ 050.1105010 водяной затвор (стакан).

	Министерства промышленности Республики Беларусь Адкрытае акцыянернае таварыства «Гомсельмаш» Кіруючая кампанія холдыngu «ГОМСЕЛЬМАШ» (ААТ«Гомсельмаш») вул.Шацкая, 41, 246004, г. Гомель тэл.(0232) 63 90 66, факс (0232) 54 91 93 e-mail: post@gomselmash.by р.р. 3012000020017 у філіяле № 302 Адкрытага акцыянернага таварыства «Лічадны банк «Беларусбанк» г. Гомеля МФА 151501664, УНП 400051757	Министерство промышленности Республики Беларусь Открытое акционерное общество «Гомсельмаш» Управляющая компания холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ» (ОАО «Гомсельмаш») ул.Шоссейная, 41, 246004, г. Гомель тел. (0232) 63 90 66, факс (0232) 54 91 93 e-mail: post@gomselmash.by р.с. 3012000020017 в филиале № 302 Открытого акционерного общества «Сберегательный банк «Беларусбанк» г. Гомеля МФО 151501664, УНП 400051757
--	---	---

На № _____ № 371/00891
ад _____

ОАО «Автоагрегат» является официальным поставщиком фильтров и фильтроэлементов на кормо и зерноуборочную технику производства ОАО «Гомсельмаш».

1. Воздухоочиститель ФВ 725.1109510-20 на КЗС-1218, КЗС-10К
2. Предочиститель ЯМЗ-238.10Б.100-30 на КЗС-1218, КЗС-10К.
3. ЭФВ 725.1109560-20 на КВК-800, КЗС-1218, КЗК-10, КЗК-12, КСК-600.
4. ЭФВ 725.1109560-10-01 на КВК-800, КЗС-1218, КЗК-10, КЗК-12, КСК-600.
5. Т-150 на КВК-800, КЗС-1218, КЗК-10, КЗК-12, КСК-600.
6. Т-150-01 на КВК-800, КЗС-1218, КЗК-10, КЗК-12, КСК-600.

Фильтрующие воздушные элементы полностью отвечают требованиям предприятия и рекомендованы при плановом и техническом обслуживании.

Фильтрующие элементы очистки воздуха ЭФВ 725.1109560-20 (основной) и ЭФВ 725.1109560-10-01 (элемент безопасности) можно использовать взамен воздушных фильтроэлементов «DONALDSON» P777868 и P777869 для фильтра воздушного «DONALDSON» FRG 15-0112.

Заместитель директора ДОП-
начальник УПД



С.М.Тимошеня

Сельхозтехника РОСТСЕЛЬМАШ

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 331 d = 125 d ₁ = 125 H = 539	101.05.00.300	- Комбайны Дон 141 и 091, комбайн «Вектор» (присоединительный фланец); - Россельмаш NOVA дв. ЯМЗ-596.
	D = 331 d = 125 d ₁ = 125 H = 549	PCM -5.05.05.400	Комбайн «Вектор» (присоединительный патрубок).
	D = 278 d = 125 d ₁ = 195 H = 465	ЯМЗ 238-1109510	- Предочиститель инерционный; - Ком. семейства «Дон-1500Б» с дв. ЯМЗ-238; - комбайн «Енисей» с дв. ЯМЗ.
	D = 334 d = 125 d ₁ = 125 A = 746 H = 650	ЯМЗ 238-1109510-01	- Комбайны семейства «Дон-680» - с дв. ЯМЗ-238 ДК.
	D = 278 d = 125 d ₁ = 195 H = 465	ЯМЗ 238-105.06.000	Предочиститель инерционный.
	D = 278 d = 125 d ₁ = 195 H = 465	Д461.10.03.320	Предочиститель для комбайна «Вектор».

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 300 d = 189 d ₁ = 12 H = 463	ЭФВ 721.1109560-10	- Россельмаш NOVA дв. ЯМЗ-596 ; - Комбайн «Вектор», «Енисей-334» с дв. Sisu 84; - КамАЗ с дв. Cummins.
		101.05.00.360	- Элемент безопасности - См. применяемость - ЭФВ 721-1109560-10.
	D = 320 d = 210 d ₁ = 22 H = 303	T150-1109560 A	- Комбайны: - Дон-1500А, 1200, 680, СК-5М Нива; - Полесье-700, КС-6В, Кубань, УЭС Полесье-250, ККС-8, РКМ-4, РКМ-6Дв.; - СМД-60, СМД-62, СМД-68, СМД-70, комб. КЗР -10 с дв. ТД 530 (Детройт-дизель).
	D = 195 d = 135 d ₁ = 22 H = 275	T150-1109560-01 A	- Элемент безопасности - См. применяемость T 150-1109560.
	D = 230 d = 120 d ₁ = 22 H = 283	ДТ75М-1109560 A	- Комбайны: Дон-800, СК-5М Нива; - ЗИЛ-5301 «Бычок»; - Тракторы: ДТ-75М, ДТ-75Н, Т-130, Т-170; - Автогрейдеры: ДЗ-99, ДЗ-99А, ДЗ-148, ДЗ-98В; дв. СМД-14, СМД-17, СМД-18, КамАЗ с дв. 4307, 4308 «Камазенок».
	D = 114,5 d = 79,6 d ₁ = 22 H = 260	ДТ75М-1109560-01 A	
	D = 282 d = 170 d ₁ = 17 H = 405	250И-1109080 Аналог MANN C 29939	- Комбайны: - ДОН-1500Б, ДОН-1200 (дв.А-41); - ЕНИСЕЙ-2(после 1995г.в.), ЕНИСЕЙ-1200; - ЕНИСЕЙ КЗК-950 «Руслан» (дв.ЯМЗ-236, ДК-5); - НИВА-СК5М; ЛТЗ-155, ВТ-100 с дв. А41; - БИЗОН Z-110 (оригинальный номер W430-1200).
	D = 161 d = 170 d ₁ = 17 H = 350	250И-1109080-10	- Элемент безопасности - см. применяемость 250И-1109080-02.
	D = 282,8 d = 170 d ₁ = 17 H = 405,8	250И-1109080-02	С предочистителем (пр. 250И-1109080).

ФИЛЬТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КАБИНЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ			
	A = 120 B = 700 H = 60	T40M1-8102360	- Вентиляция кабины трактора Т-40; - комбайн «Вектор».
	A = 200 B = 700 H = 60	150.95.060.1109510-01	- Вентиляция кабины комбайнов - Дон-1500Б (с ручками).
ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D = 97,5 G = 3/4"-16UNF-2B H = 177	ФМ 035-1012005 ММЗ	- ММЗ дв. серии Д260 и их модификации - Поставляется на конвейер «ММЗ».
	D = 108,4 G = 1 1/8"-16UN-2B H = 260	ФМ 048.1012005 Аналог MANN W 1102	- Дв. ЯМЗ Евро -1, 2, 3, 4 (резьбовой) 236, 238, 7601, 7511, 534, 536 - МАЗ-5363, 5440, 5550, 6312, 6501 - Урал-NEXT, 3255, 4320, 4420, 5551, 5557, 5831, 6370 - ЛиАЗ-5256, 5292, 5293, 6212, 6213 - ЧСДМ ДЗ-98
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D = 100 d = 39 H = 198	СМД31А-1012040 (636.1.06.КС.65)	- Комбайны: - Дон-680, Дон-1500 (дв.СМД-31А); - КВК Полесье-700(дв.СМД-31Б), УЭС «Полесье-250» (дв.СМД-31А); - комбайн «Кубань»; КСС-4Т.
	D = 116 d = 53 H = 223,5	ЭФМ 027.1012038 (840.1012038) 840.1012040 - 12	- МАЗ-5335, 5334, 5549, 53371, 53376, 5551, 54331, 54341, 54328, 54329, 53366, 54342; - Урал4320-10,43203-10, 403202-10, 4420-10, 5557-10 (дв.ЯМЗ-236М2); - Урал-4320-31,5557-30 КраЗ-250, 255Б1, 256Б1, 255Л1, 257Б1, 258Б1, 6510; тр-ра. ВТ-100Д(дв.Д-442-24) ДТ-75Д (дв.Д-440-22, А-41).
	D = 95 d = 43 H = 200	T150-1012040 (631-1-06-1012040, 635-1-06-6Б)	- Енисей КЗС-950, Дон-1500; гид/сист.; - Т-150(СМД-60), Т-40М(Д-144), Т-130, - Т-170(Д-160), Т-330 гид/сист (8ДВТ-330); ДТ-75М(А-41); - Комбайны: КСК-100, КС-6Б «Колос»(СМД-60); - МТЗ 100, 1221, 1221В, 1522, 1522В, 1523, 1522В; - К 744-гид/сист.

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=242	ФТ 030.1105010 Аналог PL 270 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	- Сельхозтехника - ГАЗ - КАМАЗ - МАЗ - иностранная техника
	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=317	ФТ 050.1105010 Аналог PL 420	- Россельмаш TORUM - Сельхозтехника - ГАЗ - КАМАЗ - МАЗ - иностранная техника
	D=108 A=167 G= M16 x 1,5-6H H=320	ФТ 035.1105010 Аналог PreLine 270	- Сельхозтехника - ГАЗ - КАМАЗ - МАЗ - иностранная техника
	D = 97,5 G = M18x1,5 H = 177	ФТ 047.1117010 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании Аналог WDK 962/1, ЯМЗ 650. 1117039	Двигатели ЯМЗ с показателями класса экологической безопасности «ЕВРО 2» дв. 236М2, 7601, 238М2, 7511.10 «ЕВРО 3» дв. 658 «ЕВРО 4» дв. 534, 536.
	D = 97,5 G = M18x1,5 H = 139	ФТ 046.1117010 Аналог WDK 940/1, 940/20 ЯМЗ 536. 1117075	- ЯМЗ-534, 536, 650, 656; - ММЗ; - КАМАЗ.
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 92 d = 11,7 H = 120	T-150-1117040 (ЭФТ-75)	- Комбайны: - Дон-1500,1200,800,680, КС-100, КС-6Б»Колос», СК-5М»Нива», «Кубань», «Енисей-1200», ККС-8, КСС-4Т, КС-6В, РКМ-4, РКМ-6; - УЭС»Полесье-250», КВК»Полесье-700»; - Тракторы: Т-150, ДТ-75, Т-40, Т-330, ЛТЗ-155.
	D = 100 d = 17 H = 140	17.194 - 1117040 (840-1117040)	- МАЗ; - КРАЗ; - УРАЛ; Дв.ЯМЗ-840, 850, 8401,8421,8423-24, 8481-82 (К-700).
	D = 80 d = 15 H = 107	201-1117040 тонкой 201-1117040-10 древесная мука	- МАЗ (дв.ЯМЗ-236, -238 Б, Д, -240 Б, М); - БЕЛАЗ-540 (дв.ЯМЗ-236), - БЕЛАЗ 75405, 75485 (дв.ЯМЗ-240); - УРАЛ (дв.ЯМЗ-236), КРАЗ (дв.ЯМЗ-238 Д, Б, Н2); - Трактор К-700А, К-702П-ПК6 (дв.ЯМЗ-238 НБ), К-701М, -702М, -703М.
	D = 74 d = 8,2 H = 134	ЭТФ -3-1117040	Т-130, Нива (дв.Д-37М),ДТ-75Н (дв.СМД-18Н),ВТ-100Н.

Сельхозтехника КИРОВЕЦ

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА			
	A = 104 B = 250 H = 320	K 701-1109100-30	• К-701 «Кировец» касета (прямоугольник).
	D = 362 d = 250 d ₁ = 18,5 H = 453	T330.1109560-02	• Трактор: К-744 Кировец с дв. (ЯМЗ 238 НД5, ЯМЗ 236, ЯМЗ 240). Т-330, Т-500, Т-15.01, Т-25.01, Т-20.01, Т-35.01 (дв. 8ДВТ-330) г. Чебоксары.
	D = 240 d = 177 d ₁ = 18,5 H = 383	T330.1109560-01	• Элемент безопасности • См. применимость Т-330-1109560-02.
новинка 	D=300 d=189 d ₁ =11 H=593 D=184 H=572 d ₁ =11	ЭФВ 198.1109560 ЭФВ 198.1109560-10 Аналог РЕМИЗ Р.387632.003, Р.387632.003-П, DIFA 4355МК, 4355МК-01	• Трактор К-744Р4 Кировец, • а/м МАЗ 5335, 5334, 5549, 53371, 54329, 53366, 54342, 53376; • КраЗ 250, 255Б, 256Б1; • ЭКСКАВАТОР ЭО4225; • КАМАЗ 7405 (ЕВРО-1,2); • БЕЛАЗ (дв. 238, 850, 8410, 8421 и др.)
ФИЛЬТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КАБИНЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ			
	A = 124 B = 476 H = 58	ЭФВ 169.1109080 Аналог MANN C 48140	• Кировец К744; • DEUTZ-FAHR AGROPRIMA 75-100 л.с.; • DEUTZ-FAHR AGROXTRA 60-112 л.с.; • FENDT Vario 130-180 л.с.
ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА			
новинка 	D = 108,4 G = 1 1/8"- 16UN-2B H = 260	ФМ 048.1012005 Аналог MANN W 11102	• Дв. ЯМЗ Евро -1, 2, 3, 4 (резьбовой) 236, 238, 7601, 7511, 534, 536 • МАЗ-5363, 5440, 5550, 6312, 6501 • Урал-NEXT, 3255, 4320, 4420, 5551, 5557, 5831, 6370 • ЛиАЗ-5256, 5292, 5293, 6212, 6213 • ЧСДМ ДЗ-98
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D = 104 d = 39 H = 200	645-1012040	• Трактор- К-700А, К-701, К-744 (дв. ЯМЗ-240); • БЕЛАЗ; • МоАЗ-6014, 6442, 7505; погруз.
		645.1012040-10	
	D = 95 d = 43 H = 200	T150-1012040 (631-1-06-1012040, 635-1-06-6Б)	• К 744-гид/сист.; • Т-150(СМД-60), Т-40М(Д-144), Т-130, Т-170(Д-160); • Т-330 гид/сист (8ДВТ-330); ДТ-7

	D = 116 d = 53 H = 228	840.1012040-12	Кировец К-744Р: • с дв. ЯМЗ 238; • с дв. 8481.10.
	D = 95 d = 43 H = 200	631-1-19-1012040	• Гидр/сист. К 744. Компрессорный агрегат ГПАЦ-16.
ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 97,5 d = 177 G = M18x1,5	ФТ 047.1117010 Аналог WDK 962/1, ЯМЗ 650.1117039 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• Трактор «Кировец» К 744 Р1 с дв. ЯМЗ 238; • Двигатели ЯМЗ с показателями класса экологической безопасности «ЕВРО 2» дв. 236М2, 7601, 238М2, 7511.10 «ЕВРО 3» дв. 658 «ЕВРО 4» дв. 534.
новинка 	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=242	ФТ 030.1105010 Аналог PL 270 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• Сельхозтехника • ГАЗ • КАМАЗ • МАЗ • иностранная техника
новинка 	D=108 G= 1" – 14 UNS-2B H=317	ФТ 050.1105010 Аналог PL 420	• Сельхозтехника • ГАЗ • КАМАЗ • МАЗ • иностранная техника
	D = 97,5 G = M16x1,5 H = 177	ФТ 034.1117040 Аналог MANN WDK 962/12	• Дв. ТМЗ • Камаз дв. 740.63-360,400 с системой впрыска Common Rail; • ММЗ дв. 245-260 с системой впрыска Common Rail; • МТЗ с системой впрыска Common Rail.
ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 80 d = 15 H = 107	201-1117040 тонкой	• Трактор К-700А, К-702П-ПК6 (дв. ЯМЗ-238 НБ), К-701М, -702М, -703М (дв. ЯМЗ-240Б); • МАЗ (дв. ЯМЗ-236, -238Б, Д, -240 Б, М); • БЕЛАЗ-540 (дв. ЯМЗ-236), БЕЛАЗ 75405, 75485 (дв. ЯМЗ-240), УРАЛ (дв. ЯМЗ-236); • КРАЗ (дв. ЯМЗ-238 Д, Б, Н2).
	D = 82 d = 32 d ₁ = 14,5 H = 110	201-1117040-10 «опилочный» тонкой	• Трактор «Кировец» с дв. ЯМЗ-236, 238, 240, 8401.10, 7411.10, ТМЗ-8421; • МАЗ; • КРАЗ; • БЕЛАЗ.
	D = 72 d = 30 H = 195	201.1105040 грубой	• «Кировец» (дв. ЯМЗ-236, -238, -240(02)); • МАЗ; • КРАЗ; • БЕЛАЗ.
	D = 62 d = 34,5 H = 195	201.1105040-20 х/б пряжа	• Трактор «Кировец» с дв. ЯМЗ-236, 238, ЯМЗ-240; • МАЗ; • БЕЛАЗ.
	D = 92 d = 11,7 H = 120	T-150-1117040 (ЭФТ-75)	• Тракторы: Т-150, ДТ-75, Т-40, Т-330, ЛТЗ-155; • Комбайны: Дон-1500, 1200, 800, 680, КС-100, КС-6Б «Колос», СК-5М «Нива», «Кубань», «Енисей-1200», ККС-8, КСС-4Т, КС-6В, РКМ-4, РКМ-6, УЭС «Полесье-250», КВК «Полесье-700»;

Сельхозтехника БЕЛАРУС

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 312 d = 178 H = 525	ЭФВ 725.1109560-20 <i>АНАЛОГ Donaldson P 777868</i> Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• МТЗ 2522/3022 с дв. Детройт Дизель (265/300 л.с.); • КАМАЗ «ЕВРО 3» 5460, 6460, 53601, 6560 св. 360 л/с; • VOLVO A, ES, G, L-serie (дв. D10B ACE2, D10B, D12C; • DAEWOO (дв. DOOSAN DL 08 2005/ 2006); • JON DEER (дв. Libherr D936).
	D = 177 d = 136 H = 510	ЭФВ 725.1109560-10-01 <i>АНАЛОГ Donaldson P 777869</i>	• Элемент безопасности • ЭФВ 725.1109560.
	d = 162 d ₁ = 22,5 H = 432	260-1109300	• Элемент безопасности • ЭФВ 725.1109560.
	D = 152 d = 94 d ₁ = 22,5 H = 402	260-1109300-01	• Техника с дв. ММЗ Д 245, Д-260; • МТЗ-100, 1221, 1221В, 1522, 1522В, 1523; • комбайн КСК-100; • автобус МАЗ-103; • автобус ПАЗ 3204 3203 ЕВРО-3 дв.Д-260, Cummins EQB 140-20 • автобус ГАЗ VECTOR, КУ;RSOR дв. ЯМЗ 53403.

ФИЛЬТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КАБИНЫ

	A = 210 B = 350 H = 50	ЭФВ 170.1109080 <i>Аналог 4701М</i>	• МТЗ; • Гомсельмаш; • БЕЛАЗ.
---	------------------------------	---	---

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА

	D=97,5 G=3/4"-16UNF-2B H=83	ФМ 052-1012005 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• Для дизельных двигателей ММЗ 3LD, ММЗ 3LDT, ММЗ 3LDG.
	D = 97,5 G=3/4"-16UNF-2B H = 139,5	ФМ 009-1012005 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• дв. ММЗ Д-245, Д-260.
	D = 97,5 G=3/4"-16UNF-2B H = 177	ФМ 035-1012005 Рекомендован производителем при плановом и техническом обслуживании	• ММЗ дв. серии Д260 и их модификации. • Поставляется на конвейер «ММЗ»
	D = 137,8 G=1 1/2"-12UNF-2B H = 177	ФМ 037-1012005	• ММЗ дв. серии Д260, Д263, Комбайн «Гомсельмаш» КЗК 10К ПАЛЕССЕ GS10 (дв. 263.129, Д260.7С.504) Резьба 1/2-12UNF-2B.

	D = 137,8 G=1 1/2"-16UNF-2B H = 177 H ₁ = 189	ФМ 037-1012005-10 (с гайкой) <i>Аналог MANN W1374/11</i>	• Аналог MANN W1374/1 Резьба 1/2"-16UNF-2B • ММЗ дв. серии Д260, Д263. • Поставляется на конвейер «ММЗ»
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D = 95 d = 43 H = 200	Т150-1012040 <i>(631-1-06-1012040, 631-1-06-6Б)</i>	• МТЗ 100, 1221, 1221В, 1522, 1522В, 1523, 1522В; • 150(СМД-60), Т-40М(Д-144), Т-130, Т-170(Д-160), Т-330 гид/сист (8ДВТ-330); ДТ-75М(А-41); Комбайны: КСК-100, КС-6Б «Колос» (СМД-60); Енисей КЗС-950, Дон-1500; • К 744-гид/сист. кормоуборочный комбайн КЗР-10 с дв. ТД 530.
	D = 96 d = 40 H = 144	ЭФМ 025.1012040	• Двигатели Д-260 Минского моторного завода МТЗ 100, 1221, 1221В, 1522, 1523.
	D = 95 d = 43 H = 200	ЭФМ 028.1012040 усиленный каркас	• Гидросистемы тракторов МТЗ «Минского тракторного завода».
	D = 60 d = 24 H = 100	601-1-06-1012040	• МТЗ-100, 1221, 1221В, 1522, 1522В, 1523, 1522В (дв.Д-260)-гидроусилитель руля; • Гидросистемы станочного оборудования.
	D = 96 d = 40 H = 125	ЭФМ 019.1012040	• МТЗ 100 • ЗИЛ 5301 Бычок (ММЗ дв. Д-245). • МАЗ 4370 (дв.Д-245.9-540),
ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 78,5 G=3/4"-16UNF-2B H = 82	ФТ 019-1117010	• Для дизельных двигателей ММЗ 3LD, ММЗ 3LDT, ММЗ 3LDG.
	D = 97,5 G=M16x1,5 H = 163	ФТ 020-1117010	• Дв.ММЗ серии Д243-, Д245 и их модификации.
	D = 97,5 G=M16x1,5 H = 199	ФТ 024-1117010	• Дизельные двигатели Д260 и их модификации.
	D = 97,5 G=M16x1,5 H = 177	ФТ 034.1117040 <i>Аналог MANN WDK962/12</i>	• МТЗ с системой впрыска Common Rail; • ММЗ дв. 245-260 с системой впрыска Common Rail; • Камаз дв. 740.63-360,400 с системой впрыска Common Rail .
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 92 d = 11,7 H = 120	ЭФТ-75А-1117040	• Двигатели ММЗ: Д243, Д245 и их модификации; • МТЗ-80 (дв.Д-240); • ВТ-100 (дв.Д-442-24), ДТ-75Д (дв.Д-440-22, А-41); • ЗИЛ-5301 «Бычок»; • Т-170 (дв.Д-65), ЮМЗ-6.

Спецтехника ЧЕТРА

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 386 d = 125 d ₁ = 125 H = 465	ФВ 019.1109010	Т-1102Я с двигателем ЯМЗ-236НД2.
	D = 386 d = 125 d ₁ = 125 H = 465	ФВ 019.1109010-10	- Т-9.01К с двигателем Cummins QSB6,7-C165; - Т-1101К2 с двигателем Cummins QSB6,7-C204; - Т-9.01К с двигателем Cummins QSB6,7-C220.

ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

	D = 382 d = 250 d ₁ = 18,5 H = 435	ТЗ30.1109560-02	- Трактор: Т-330, Т-500, Т-15.01, Т-25.01, Т-20.01, Т-35.01(дв.8ДВТ-330) г.Чебоксары; - К-744 «Кировец» с дв. (ЯМЗ 238 НД5, ЯМЗ 236, ЯМЗ 240).
	D = 240 d = 177 d ₁ = 18,5 H = 383	ТЗ30.1109560-01	- Элемент безопасности - Трактор: Т-330, Т-500, Т-15.01, Т-25.01, Т-20.01, Т-35.01(дв.8ДВТ-330) г.Чебоксары; - К-744 «Кировец» с дв. (ЯМЗ 238 НД5, ЯМЗ 236, ЯМЗ 240).
	D = 300 d = 190 d ₁ = 11 H = 433	ЭФВ 019.1109080	- Тракторы Т11.01 с 2012 г. , Т-1102Я с дв. ЯМЗ-236НД2, Т-1102В с дв. SISU DIESEL 74 совместно с эл. безопасности - ЭФВ 019.1109080-10 применяется на: - Т-9.01К с двигателем Cummins QSB6,7-C165; - Т-1101К2 с двигателем Cummins QSB6,7-C204; - Т-9.01К с двигателем Cummins QSB6,7-C220 .

 	D = 161 d = 120 d ₁ = 11 H = 418	ЭФВ 019.1109080-10	Элемент безопасности ЭФВ 019.1109080.
 	D = 365 d = 250 d ₁ = 18,5 H = 553	2506-05-584.1109080	Бульдозер: Четра Т25 с дв.ЯМЗ-8501.01, дв.CUMMINS QSX15-C440
 	D = 240 d = 177 d ₁ = 18,5 H = 483	2506-05-583.1109080	Элемент безопасности ЭФВ 2506-05-584.1109080.
ФИЛЬТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ КАБИНЫ			
 	A = 100 B = 323 H = 57	12.1109080	Трактор ЧЕТРА Т9, Т11, Т15, Т20, Т25, Т35, Т40, 1501,2501,3501. Поставляется на конвейер «Промтрактор» г.Чебоксары
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ МАСЛА			
	D = 95 d = 39 d ₁ = 5 H = 69,5	25.01-60-193	Элемент для очистки тосола в тракторах, Чебоксары Промтрактор.
	D = 95 d = 43 H = 200	1101-15-25	Тракторы Т11.01,Т15.01,Т20.01,Т25.01,Т35.01(Чебоксары Промтрактор).
 	D = 116 d = 60 H = 250	ЭФМ 020-1012040	• Тракторы Т11.01, Т15.01, Т20.01, Т25.01, Т35.01 (Чебоксары Промтрактор) (трансмиссия, гидросистема); • Бульдозер Фиат-Хитачи.
 	D = 116 d = 60 H = 250	ЭФМ 021-1012040	
ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА			
	D = 92 d = 11,7 H = 120	ЭФТ-75А-1117040	• Дв. 442-24; • Трактор: МТЗ-80 , ВТ-100, ДТ-75Д (дв.Д-440-22, А-41), • ЗИЛ-5301Бычок; • Т-170 (дв. Д-65) Дв.ММЗ: Д243, Д245 (ОАО «Минский моторный завод»).

Официальные представители в России и СНГ

РОССИЯ

Армавир

ООО «СК-Авто»
+7(86137) 2-74-76

Архангельск

ООО «Архангельский А/ц КамАЗ»
+7(8182) 29-76-22

Барнаул

ООО «АвтоОйл»
+7(3852) 20-21-38
ООО «Агроотрак»
+7(800) 700-18-17
ООО «Алтайзапчасть»
+7(3852) 22-32-45

Балаково

ООО «Пантус»
+7(800) 555-87-21

Белгород

ООО «Автогарант+»
+7(4722) 90-17-09
ООО «СТИЛЬ АВТО»
+7(800) 700-36-46

Брянск

ООО «Волекс+»
+7(4832) 92-21-89
ООО «Агрозапчасть»
+7(4832) 92-11-55

Волгоград

ООО «ТДМ»
+7(8442) 78-11-33
ООО «Авотехцентр»
+7(8442) 43-00-43

Воронеж

ООО «Воронежкомплект»
+7(473) 263-28-59
ТД «Фалькон»
+7(4732) 20-41-80
ООО «Крона 95»
+7(4732) 20-20-26
ИП Баскаков
+7(4732) 43-82-19

Калуга

ЗАО «Калужский а/ц КамАЗ»
+7(4842) 57-00-75

Краснодар

ИП Прасолов С. Г.
+7(8612) 39-76-14

Курск

ИП Вережникова Т. В.
+7(4712) 58-50-48
АО «Сервисзапчасть»
+7(4712) 35-58-00
ИП Куркина В. В.
+7(4712) 32-72-00

Магадан

ООО «ТД КАРАГИ-ПЛЮС»
+7(41322) 60-60-87

Магнитогорск

ИП Носков В. В.
+7(3519) 49-69-20

Москва

ООО «Авто-Альянс»
+7(495) 660-51-65
ООО «ПАСКЕР ЛТД»
+7(495) 462-00-22
ООО «РБА-МБ»
+7(968) 760-67-47
ООО «Комета-СТ»
+7(499) 650-54-54
АО «Красногорский а/ц КамАЗ»
+7(495) 995-01-11
ООО «ТЕХАВТОЦЕНТР»
+7(495) 923-28-40
ООО ТД «Техмаркет»
+7(499) 641-15-54
ООО АТЦ «ВОСХОД»
+7(495) 950-57-38
ООО «Радиатор»
+7(495) 726-59-38

Набережные Челны

ООО «АвтоКомплект»
+7(800) 500-01-25
ООО «ГК Союз-Регион»
+7(8552) 44-35-36
ООО «АвтоАльфа»
+7(8552) 92-70-01
ООО «СТФК «КАМАЗ»
+7(8552) 53-47-47

Нерюнгри

ООО «Зубр»
+7(41147) 7-92-45

Нижний Новгород

ООО ТД «Эдельвейс-АВТО»
+7(920) 044-66-57
ООО «Магистраль-НН»
+7(800) 500-58-40

Новосибирск

ООО «АЗК»
+7(383) 264-19-77

Омск

ЗАО «Енисей-Сервис»
+7(3812) 55-12-01
ООО «Трага»
+7(3812) 28-51-14

Орёл

ООО «Автодом»
+7(4862) 33-05-84
ООО «Автолэнд»
+7(910) 302-35-63
ООО «Мир фильтров»
+7(919) 209-40-50

Оренбург

ООО «ОНС-МАСЛА»
+7(3532) 68-92-35

Пенза

ООО «Мир масел»
+7(8412) 23-31-24
ООО «Камские автомобили»
+7(8412) 34-56-40

Республика Крым

ООО «Формула»
+7(978) 215-02-13

Ростов-на-Дону

ООО «Палладий»
+7(863) 224-28-01
ООО «Лик-96»
+7(863) 275-37-95
ООО «КамАЗ-Дон»
+7(86386) 3-11-42
ООО «Юг-Сайлс»
+7(863) 295-15-45

Рязань

ООО «Трейд Ойл»
+7(4912) 47-08-05

Санкт-Петербург

ООО «БалтКам»
+7(800) 333-65-20
ООО «Евротранс»
+7(812) 703-17-77

Смоленск

ООО «АвтоДом»
+7(4812) 55-59-81

Сургут

ООО «Техтранссервис»
+7(3462) 93-61-01

Ставрополь

ЗАО КПК «Ставропольстройопторг»
+7(86553) 2-08-65
ООО «Навигатор Плюс»
+7(8652) 28-17-28

Тамбов

ЗАО «АвтоТехМас»
+7(4752) 72-52-85

Тольятти

ООО «АВТОПлюс»
+7(8482) 40-26-74

Ульяновск

ООО ТД «АвтоЛайн»
+7(8422) 69-16-66
ООО «Автоград»
+7(8422) 40-75-52

Хасавюрт

ИП Ибрагимов Р. А.
+7(937) 757-77-77

Челябинск

ООО «ТАН-АВТО»
+7(351) 211-56-27

Энгельс

ООО «Тополек»
+7(8453) 51-41-41

Якутск

ИП Федотов Р. Е.
+7(4114) 34-70-50

Ярославль

ООО ПФК «Прага»
+7(4852) 44-35-33

АЗЕРБАЙДЖАН

Гусар

ЧП «Фарзалиев Сабир Тавел оглы»
+994) 502-12-31-88

АРМЕНИЯ

Чаренцаван

ООО «АНИ МУШЕГ»
+374) 91-421-198

Ереван

ООО «Жак Ев Гор»
+374) 22-328-989

БЕЛАРУСЬ

Боровляны

ЗАО «Белснабподшипник»
+37517) 511-31-27

Минск

ООО «Техноцентр ДСТ-Урал»
+37529) 665-46-08
ОДО «КОВИМЭКС»
+37529) 664-50-20

КАЗАХСТАН

Актобе

ИП Гайдарь Л. В.
+701) 338-15-42

Атырау

СРКП ТОО «Атырауский а/ц КАМАЗ»
+7(7122) 21-42-93

Костанай

ТОО «АВТО-ВЫБОР»
+7(142) 225-541

Уральск

ТОО СКРП «Уральский а/ц КАМАЗ»
+7(112) 28-35-16

Усть-Каменогорск

ООО «Агроотрак»
+7(800) 070-01-85

ТУРКМЕНИСТАН

Гонур

ИП Атамухамедов Б.
+993) 654-633-66
ИП Оразгелдиев Г.
+993) 522-578-17

УЗБЕКИСТАН

Ташкент

ООО «AVTO SOZ-ETTI»
+998) 909-773-047

УКРАИНА

Харьков

ООО фирма «Эм-Эс-Ай»
+38057) 714-20-61
ООО «ТПК«ОМЕГА-АВТОПОСТАВКА»
+38057) 713-68-88
ООО «Укрфарминг»
+38050) 364-68-18
ООО «Техноторг-Дон»
+38051) 276-74-53

