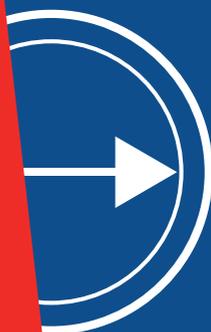
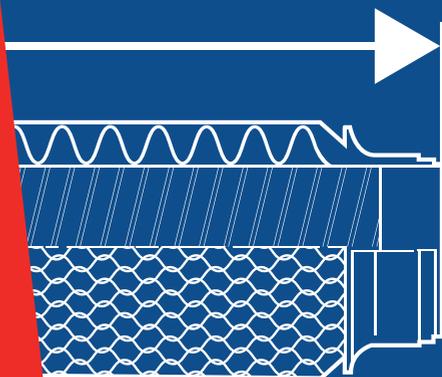




MILES

**ПОДБОР
РЕМОНТНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ
ВЫХЛОПНОЙ
СИСТЕМЫ**



Ремонтные элементы выхлопных систем

Выхлопная система - неотъемлемая часть любого современного автомобиля. Она служит для снижения уровня шума и уменьшения вредного воздействия на окружающую среду при работе двигателя. Автомобиль с неисправной или изношенной выхлопной системой не только не допускается к эксплуатации, но и не принесёт своему владельцу радости от поездки.

Выхлопная система работает в сложных условиях - подвергается воздействию высоких температур, противогололёдных реагентов, предметов, летящих с дороги во время движения, а также воздействию факторов естественного износа и старения. Словом, и внутри и снаружи деталей довольно агрессивные среды.

При этом любой ремонт выхлопной системы довольно сложен и дорог. Ее размеры в длину сравнимы с длиной самого автомобиля. Любая манипуляция требует подъёма автомобиля на подъёмнике для получения доступа и демонтажа выхлопной системы, а они, как правило, цельнометаллические и сварные.

Выхлопные системы состоят из набора типовых элементов, соединённых между собой трубами. В большинстве случаев замены требуют только эти отдельные элементы. Таким образом при ремонте применяются: гибкие гофры, стронгеры, фланцы, муфты, фланцы, трубы прямые и трубы с гибом.

В ассортименте бренда MILES представлены 18 групп типовых элементов с номенклатурой более 250 артикулов, которые могут быть применены для ремонта выхлопной системы практически любого автомобиля без необходимости искать и покупать дорогостоящие запчасти. Все компоненты изготавливаются из алюминизированной стали, имеют точную геометрию и продолжительный срок эксплуатации.

электронный
каталог



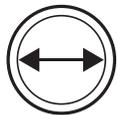
ГОФРЫ

С ВНУТРЕННИМ ПЛЕТЕНИЕМ

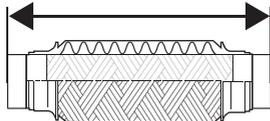
**MILES**

СХЕМА

Внутренний диаметр



Длина



Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина гофрированной трубки, мм
НВFB38.6X203	38,6	203
НВFB38.6X254	38,6	254
НВFB40X100	40	100
НВFB40X150	40	150
НВFB40X200	40	200
НВFB40X230	40	230
НВFB45X102	45	102
НВFB45X120	45	120
НВFB45X152	45	152
НВFB45X190	45	190
НВFB45X203	45	203
НВFB45X230	45	230
НВFB45X254	45	254
НВFB45X280	45	280
НВFB45X305	45	305
НВFB51X102	51	102
НВFB51X120	51	120
НВFB51X152	51	152
НВFB51X203	51	203
НВFB51X230	51	230
НВFB51X254	51	254
НВFB51X280	51	280
НВFB51X305	51	305
НВFB51X320	51	320
НВFB51X350	51	350

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина гофрированной трубки, мм
НВFB54.5X102	54,5	102
НВFB54.5X120	54,5	120
НВFB54.5X152	54,5	152
НВFB54.5X203	54,5	203
НВFB54.5X230	54,5	230
НВFB54.5X254	54,5	254
НВFB54.5X280	54,5	280
НВFB54.5X305	54,5	305
НВFB54.5X320	54,5	320
НВFB57.2X102	57,2	102
НВFB57.2X203	57,2	203
НВFB57.2X254	57,2	254
НВFB60.5X102	60,5	102
НВFB60.5X120	60,5	120
НВFB60.5X152	60,5	152
НВFB60.5X203	60,5	203
НВFB60.5X230	60,5	230
НВFB60.5X254	60,5	254
НВFB60.5X280	60,5	280
НВFB63.5X152	63,5	152
НВFB63.5X203	63,5	203
НВFB63.5X230	63,5	230
НВFB63.5X254	63,5	254
НВFB63.5X280	63,5	280
НВFB63.5X305	63,5	305

ГОФРЫ

С ВНУТРЕННИМ ПЛЕТЕНИЕМ И ПАТРУБКАМИ

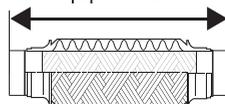
СХЕМА



Внутренний диаметр



Длина



Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина гофрированной трубки, мм	Общая длина с патрубками, мм
HBFE38.6X152-254	38,6	152	254
HBFE45X152-280	45	152	280
HBFE45X203-305	45	203	305
HBFE45X269-383	45	269	383
HBFE49X158-272	49	158	272
HBFE49X166-200	49	166	200
HBFE51X152-280	51	152	280
HBFE51X203-320	51	203	320
HBFE60.5X152-272	60,5	152	272

ГОФРЫ

С ВНУТРЕННИМ МЕТАЛЛУКАВОМ И ПАТРУБКАМИ

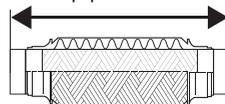
СХЕМА



Внутренний диаметр



Длина



Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина гофрированной трубки, мм	Общая длина с патрубками, мм
HBFF42X158-272	42	158	272
HBFF51X126-240	51	126	240
HBFF51X203-305	51	203	305
HBFF54.5X152-254	54,5	152	254
HBFF60.5X158-272	60,5	158	272

СХЕМА

Внутренний диаметр



Длина

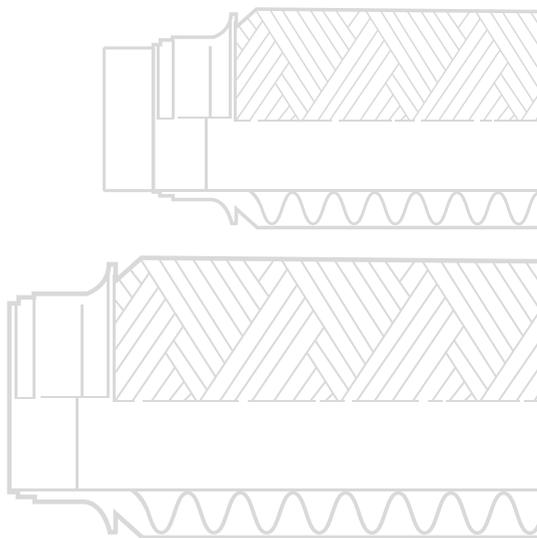
ГОФРЫ

С ВНУТРЕННИМ МЕТАЛЛОРУКАВОМ



Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина гофрированной трубки, мм
HBFC40X100	40	100
HBFC40X200	40	200
HBFC45X102	45	102
HBFC45X120	45	120
HBFC45X152	45	152
HBFC45X203	45	203
HBFC45X230	45	230
HBFC45X254	45	254
HBFC45X280	45	280
HBFC45X95	45	95
HBFC51X102	51	102
HBFC51X120	51	120
HBFC51X152	51	152
HBFC51X190	51	190
HBFC51X203	51	203
HBFC51X230	51	230
HBFC51X254	51	254
HBFC51X280	51	280
HBFC51X95	51	95
HBFC54.5X102	54,5	102
HBFC54.5X152	54,5	152
HBFC54.5X203	54,5	203
HBFC54.5X230	54,5	230
HBFC54.5X254	54,5	254
HBFC54.5X280	54,5	280

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина гофрированной трубки, мм
HBFC60.5X102	60,5	102
HBFC60.5X120	60,5	120
HBFC60.5X152	60,5	152
HBFC60.5X203	60,5	203
HBFC60.5X254	60,5	254
HBFC60.5X280	60,5	280
HBFC63.5X152	63,5	152
HBFC63.5X203	63,5	203
HBFC63.5X254	63,5	254
HBFC65X200	65	200



ГОФРЫ

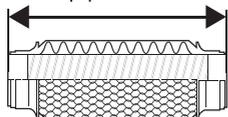
КОЛЬЧУЖНЫЕ

СХЕМА

Внутренний диаметр



Длина



Артикул

Внутренний диаметр, мм

Длина гофрированной трубки, мм

HBFG45X152

45

152

HBFG45X203

45

203

HBFG51X152

51

152

HBFG51X203

51

203

HBFG51X230

51

230

HBFG51X95

51

95

HBFG54.5X152

54,5

152

HBFG54.5X254

54,5

254

HBFG60.5X230

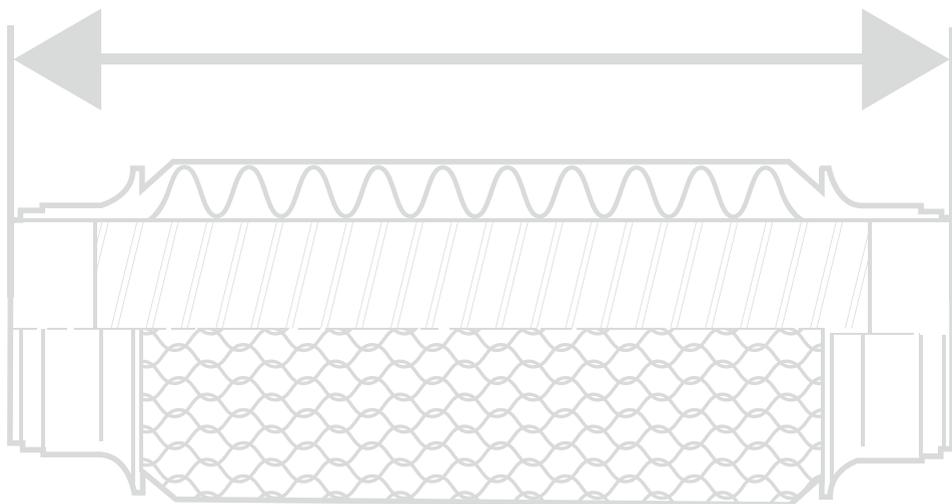
60,5

230

HBFG63.5X203

63,5

203



СТРОНГЕРЫ

С ПЕРФОРИРОВАННОЙ ТРУБОЙ

Артикул	Внешний диаметр трубы, мм	Длина, мм	Диаметр корпуса, мм
HE03001	45	300	76
HE03003	45	400	76
HE03005	45	550	76
HE03007	50	300	76
HE03009	50	400	76
HE03011	50	550	76
HE03013	55	300	76
HE03015	55	400	76
HE03017	55	550	76
HE03019	60	300	76
HE03021	60	400	76
HE03023	60	550	76



СХЕМА



СТРОНГЕРЫ

С ПЕРФОРИРОВАННОЙ ДИФфуЗОРОМ

Артикул	Внешний диаметр трубы, мм	Длина, мм	Диаметр корпуса, мм
HE03002	45	300	76
HE03004	45	400	76
HE03006	45	550	76
HE03008	50	300	76
HE03010	50	400	76
HE03012	50	550	76
HE03014	55	300	76
HE03016	55	400	76
HE03018	55	550	76
HE03020	60	300	76
HE03022	60	400	76
HE03024	60	550	76

СХЕМА



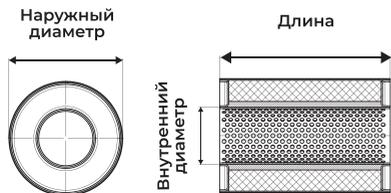
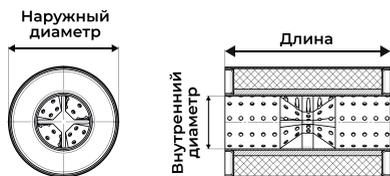


ТАБЛИЦА
ПОСМОТРЕТЬ

Артикул	Внутренний диаметр трубы, мм	Длина, мм	Наружный диаметр, мм
HA04100	50	150	100
HA04106	50	200	100
HA04112	50	250	100
HA04118	50	290	100
HA04124	50	330	100
HA04130	50	380	100
HA04136	50	460	100
HA04102	55	150	100
HA04108	55	200	100
HA04114	55	250	100
HA04120	55	290	100
HA04126	55	330	100
HA04132	55	380	100
HA04138	55	460	100
HA04104	60	150	100
HA04110	60	200	100
HA04116	60	250	100
HA04122	60	290	100
HA04128	60	330	100
HA04134	60	380	100
HA04140	60	460	100

ПЛАМЕГАСИТЕЛЬ

С ПЕРФОРИРОВАННЫМ ДИФFUЗОРОМ



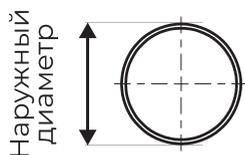
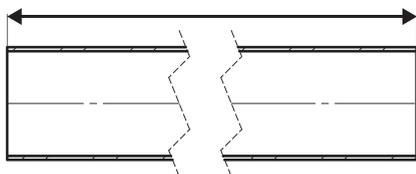
Артикул	Внутренний диаметр трубы, мм	Длина, мм	Наружный диаметр, мм
HA04101	50	150	100
HA04107	50	200	100
HA04113	50	250	100
HA04119	50	290	100
HA04125	50	330	100
HA04131	50	380	100
HA04137	50	460	100
HA04103	55	150	100
HA04109	55	200	100
HA04115	55	250	100
HA04121	55	290	100
HA04127	55	330	100
HA04133	55	380	100
HA04139	55	460	100
HA04105	60	150	100
HA04111	60	200	100
HA04117	60	250	100
HA04123	60	290	100
HA04129	60	330	100
HA04135	60	380	100
HA04141	60	460	100

ТРУБА

ПРЯМАЯ



Длина



Артикул	Наружный диаметр, мм	Общая длина, мм
HE00001	32	1000
HE00008	32	2000
HE00002	38	1000
HE00009	38	2000
HE00003	40	1000
HE00010	40	2000
HE00004	43	1000
HE00011	43	2000
HE00005	51	1000
HE00012	51	2000
HE00006	57	1000
HE00013	57	2000
HE00007	63	1000
HE00014	63	2000

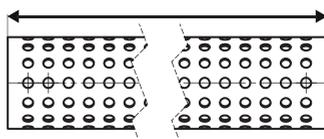
ТРУБА

ПРЯМАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ



Длина

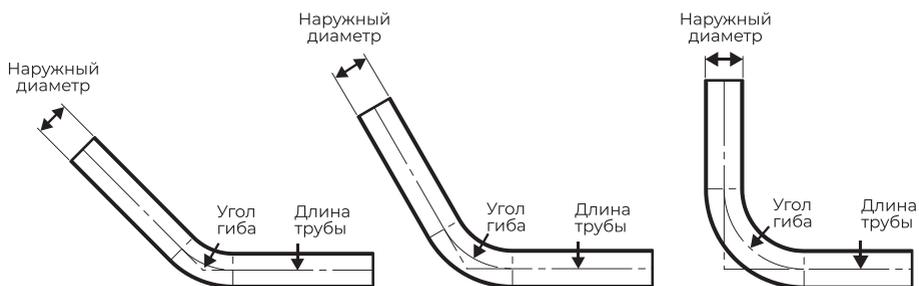
Наружный диаметр



Артикул	Наружный диаметр, мм	Общая длина, мм
HE01001	45	1000
HE01002	51	1000
HE01003	63	1000

ТРУБА

С ГИБОМ



Артикул	Наружный диаметр трубы, мм	Угол ггиба	Общая длина трубы, мм
HE02001	38	45	400
HE02002	38	60	400
HE02003	38	90	400
HE02004	40	45	400
HE02005	40	60	400
HE02006	40	90	400
HE02007	43	45	400
HE02008	43	60	400
HE02009	43	90	400
HE02010	51	45	400
HE02011	51	60	400
HE02012	51	90	400

ВСТАВКИ ПОД ЛЯМБДА-ЗОНД

СХЕМА



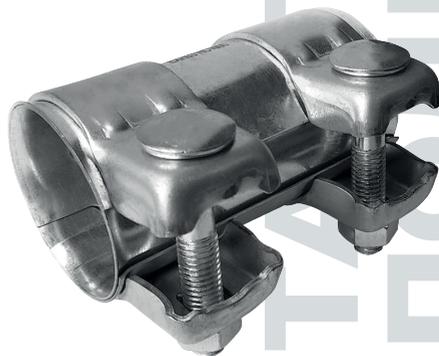
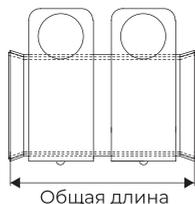
Артикул	Наружный диаметр трубы, мм	Общая длина вставки, мм	Резьба гайки под Л/З
HE06001	45	150	M18x1,5
HE06002	50	150	M18x1,5
HE06003	55	150	M18x1,5
HE06004	60	150	M18x1,5



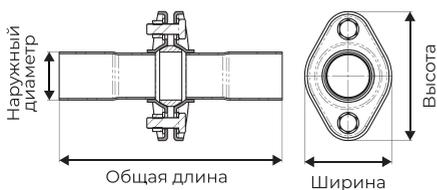
МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СХЕМА

Внутренний диаметр



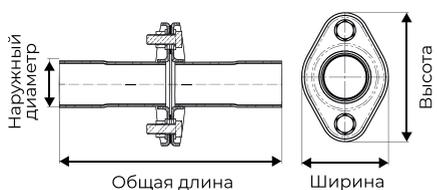
Артикул	Внутренний диаметр муфты, мм	Общая длина муфты, мм
НС10000	40	80
НС10001	46	95
НС10002	50	125
НС10005	50	95
НС10003	56	95
НС10004	56	125



Артикул	Наружный диаметр трубы, мм	Общая длина соединения, мм	Ширина фланца, мм	Высота фланца, мм
HE04005	45	210	82	121
HE04006	50	210	82	121
HE04007	55	210	82	121

ФЛАНЦЫ

С ПРОКЛАДКОЙ



Артикул	Наружный диаметр трубы, мм	Общая длина соединения, мм	Ширина фланца, мм	Высота фланца, мм
HE04001	45	232	82	121
HE04002	50	232	82	121
HE04003	55	232	80	124
HE04004	60	232	80	124

СОЕДИНИТЕЛЬ ТРУБ

ПОД ХОМУТЫ



Артикул	Наружный диаметр трубы D1, мм	Наружный диаметр трубы D2, мм	Общая длина соединения, мм
HE05004	45	45	150
HE05005	45	50	150
HE05006	50	50	150
HE05007	50	55	150
HE05008	55	55	150
HE05009	55	60	150
HE05010	60	60	150

СОЕДИНИТЕЛЬ ТРУБ

С КОЛЬЦОМ И ХОМУТОМ



Артикул	Наружный диаметр трубы D1, мм	Наружный диаметр трубы D2, мм	Общая длина соединения, мм
HE05001	45	56	120
HE05002	50	56	120
HE05003	55	56	120



miles-auto.com