

## Запчасти для двигателя и системы охлаждения



Все фотографии, чертежи, иллюстрации, название марок (бренды), описания и числовой код (внутренний номер по номенклатуре [компании "Гермес"](#)) - только для целей идентификации. Числовой код не подразумевает, что внутренний номер соответствует каталожному номеру производителя погрузчиков.

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18

\*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru)

\*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

| Содержание                                                              | стр. |
|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Прокладки впускного коллектора                                          | 2    |
| Прокладки выпускного коллектора                                         | 3    |
| Прокладки коллектора                                                    | 4    |
| Прокладки поддона                                                       | 5    |
| Прокладки клапанной крышки                                              | 6    |
| Прокладки головки блока цилиндров                                       | 8    |
| Набор прокладок головки блока цилиндров                                 | 11   |
| Рем комплекты двигателя<br>(прокладки, сальники, маслосъёмные колпачки) | 12   |
| Шланги радиатора                                                        | 16   |
| Радиаторные крышки                                                      | 36   |
| Термостаты                                                              | 37   |

## Содержание

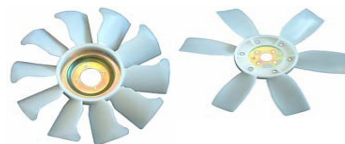
стр.

Датчики температуры



38

Крыльчатка вентилятора



40

Водяная помпа



CONTINENTAL 43  
GM 44  
HERCULES 46  
ISUZU 47  
KOMATSU 48  
MAZDA 49  
MERCEDES 51  
MITSUBISHI 52  
NISSAN 53  
PEUGEOT 56  
PERKINS 57  
TOYOTA 60

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

## Прокладки впускного коллектора



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G52, 4G54      P/N GEME6S2**



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G64      P/N GEME716**



Используется: *Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G63      P/N G565ESE**



Используется: *Yale, Hyster, TCM*

**MAZDA FE, F2      P/N GG1MM56**



Используется: *Yale*

**MAZDA D5      P/N G1SE526**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 2

## Прокладки выпускного коллектора



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MAZDA FE, F2** **P/N GE666SR**



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MAZDA D5** **P/N G1SE527**



Используется: *Yale, Hyster, TCM*

**MAZDA FE, F2** **P/N GE666SR**



Используется: *Yale*

**MAZDA D5** **P/N G1SE527**

**GERMES spare parts and tyres**

---

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 3

### Прокладки коллектора



Используется: *Yale*

**MAZDA VA**

**P/N GG1M213**



Используется: *Kalmar, Komatsu, Nissan, TCM*

**NISSAN H20**

**P/N GEMR5S2**



Используется: *Kalmar, Komatsu, Nissan, TCM*

**NISSAN H20II, H25, H20II(K serie)**

**P/N GESG222**



Используется: *Toyota, TCM*

**NISSAN 4Y**

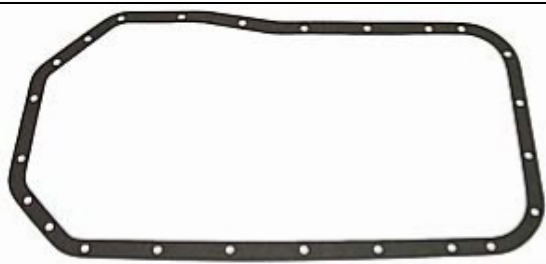
**P/N GE721R7**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 4

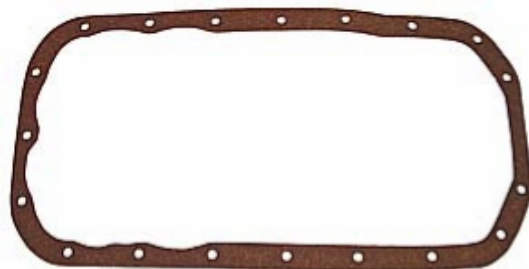
## Прокладки поддона



Используется: *Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G52, 4G54**

**P/N GR55256**



Используется: *Yale*

**MAZDA FE**

**P/N GG1MMS7**

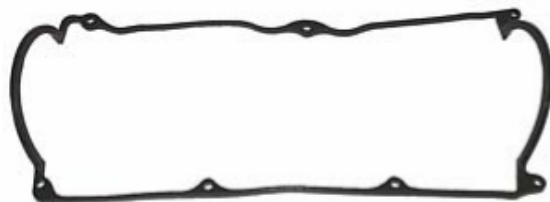
**GERMES spare parts and tyres**

---

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 5



## Прокладки клапанной крышки



Используется: *Yale, Hyster, TCM*

**MAZDA FE, F2**

**P/N GG12E2E**



Используется: *Yale*

**P/N GG1MM2G**



Используется: *Yale, Hyster*

**MAZDA VA**

**P/N GG55EM6**



Используется: *Yale*

**MAZDA D5**

**P/N G1SE512**



Используется: *Toyota, TCM*

**TOYOTA 4Y**

**P/N G2M1516**



Используется: *Kalmar, Komatsu, Daewoo, Nissan, TCM, Clark*

**NISSAN H20, H20II, H25, H20II(K serie)**

**P/N G57SG1R**



Используется: *Clark, Mitsubishi, Caterpillar*

**MITSUBISHI 4G64, 4G63**

**P/N G565EM5**



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G52**

**P/N G565EGM**

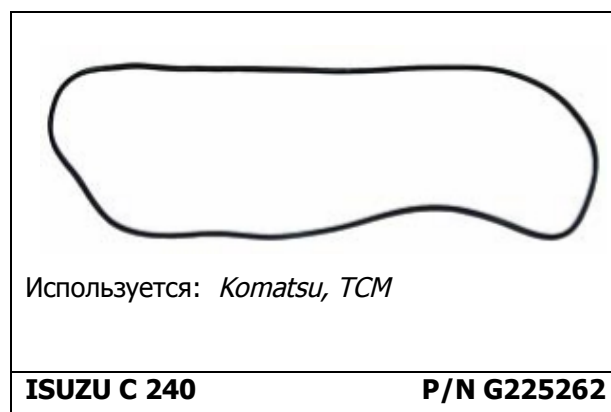
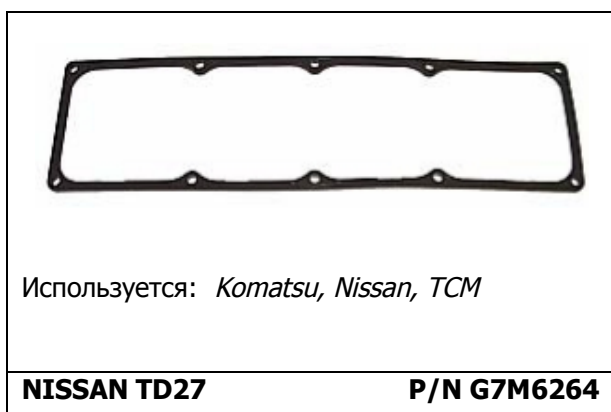
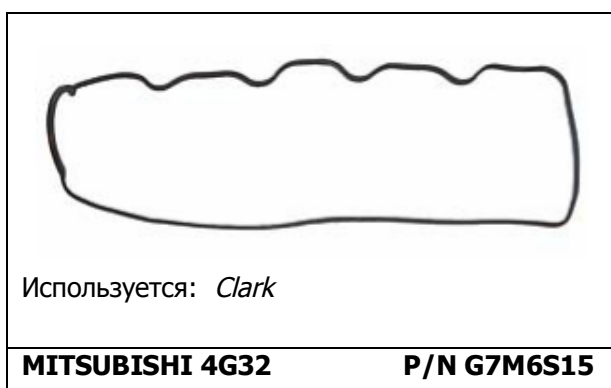
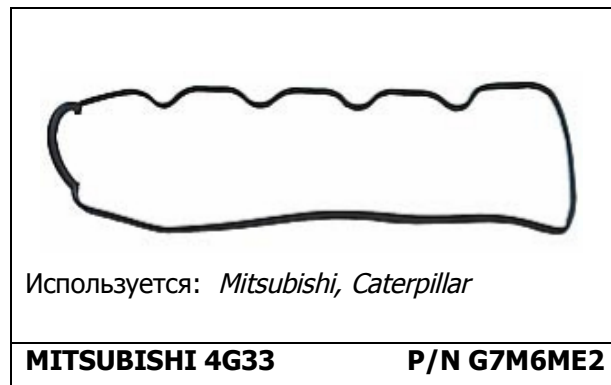
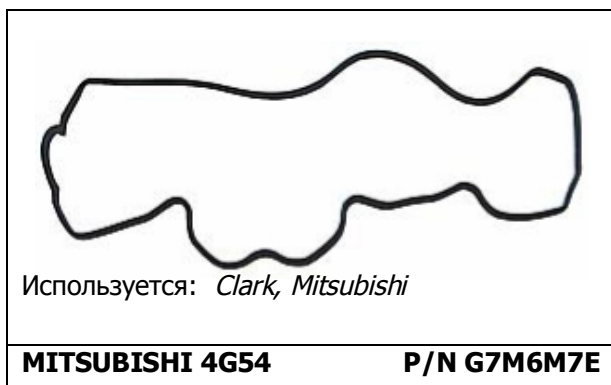
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 6



## Прокладки клапанной крышки



**GERMES spare parts and tyres**

## Прокладки головки цилиндров блока



Используется: *Yale*

**MAZDA VA**

**P/N GG1M212**



Используется: *Yale, Hyster, Clark*

**MAZDA FE**

**P/N G1S6ME1**



Используется: *Yale*

**MAZDA D5**

**P/N G1SE511**



Используется: *Yale, TCM*

**MAZDA F2**

**P/N G1SE561**



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G52**

**P/N G22RR72**



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G54**

**P/N G2M1MG6**



Используется: *Toyota, TCM*

**TOYOTA 4Y**

**P/N G2M1SRR**



Используется: *Mitsubishi, Caterpillar*

**MITSUBISHI 4G63**

**P/N G565E55**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 8

## Прокладки головки цилиндров блока



Используется: *Komatsu, Nissan*

**NISSAN H20II (K serie) P/N G565RSR**



Используется: *Kalmar, Komatsu, Nissan, TCM*

**NISSAN H20II P/N G567752**



Используется: *Komatsu, Nissan*

**NISSAN H25 P/N G567754**



Используется: *Kalmar, Komatsu, Nissan, TCM*

**NISSAN H20 P/N G56776G**



Используется: *Mitsubishi, Caterpillar*

**MITSUBISHI 4G33 P/N G7M11R1**



Используется: *Clark, Mitsubishi, Caterpillar*

**MITSUBISHI 4G64 P/N 0731213**



Используется: *Clark*

**MITSUBISHI 4G32 P/N G7M1M17**



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

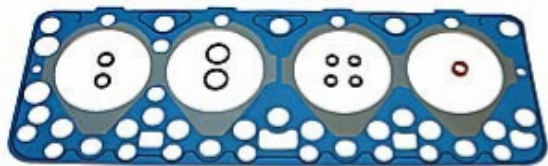
**NISSAN A15 P/N G2MMGGE**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 9

## Прокладки головки цилиндров блока



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**NISSAN SD22 P/N G2MMGGR**



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**NISSAN Z24 P/N G5677SR**



Используется: *Toyota*

**TOYOTA 2F P/N G2M1SR7**



Используется: *Clark, Toyota*

**TOYOTA 5R P/N G2M1SRS**



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

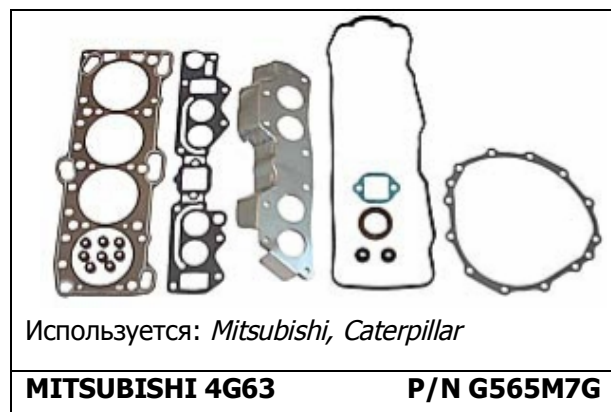
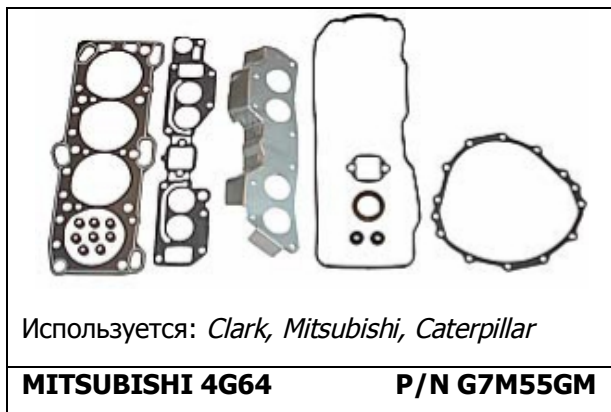
**P/N G567756**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 10

## Наборы прокладок головки блока цилиндров



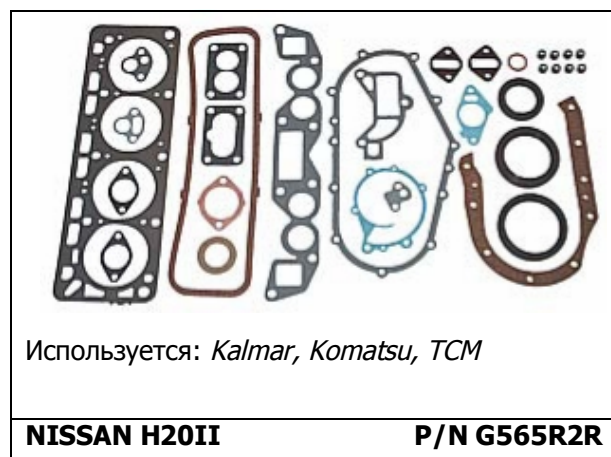
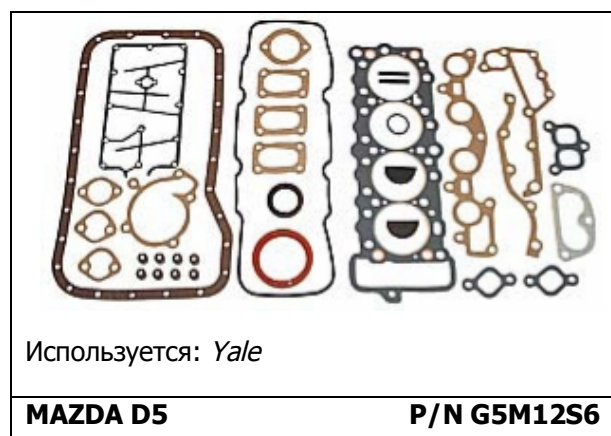
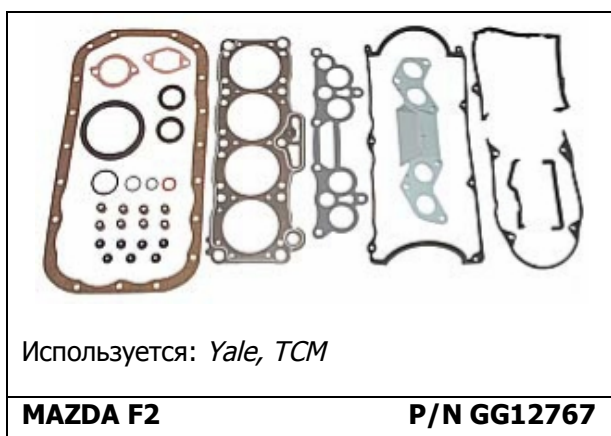
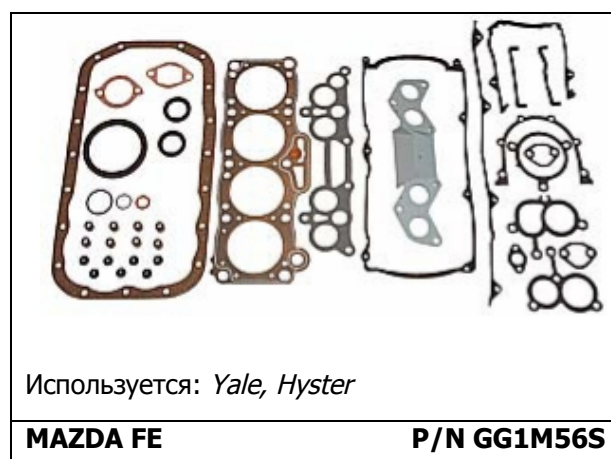
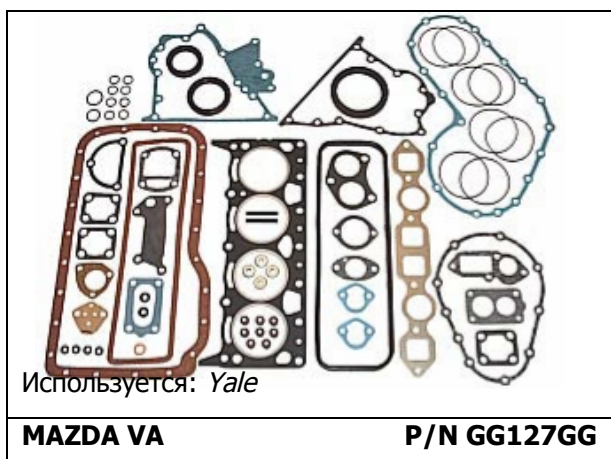
**GERMES spare parts and tyres**

---

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 11



## Рем комплекты двигателя (прокладки, сальники, маслосъёмные колпачки)



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 12

## Рем комплекты двигателя (прокладки, сальники, маслосъёмные колпачки)



Используется: *Komatsu, Mitsubishi, TCM*

**NISSAN H25**

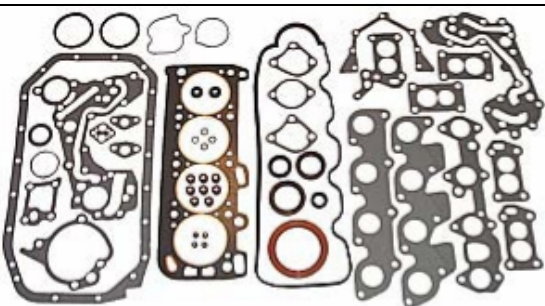
**P/N GEME52S**



Используется: *Komatsu, Mitsubishi, TCM*

**NISSAN H20II (K series)**

**P/N GEMR52M**



Используется: *Clark*

**MITSUBISHI 4G32**

**P/N G7M6G27**



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G52**

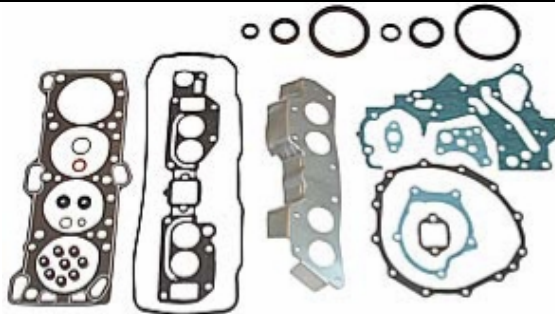
**P/N G22R7RM**



Используется: *Mitsubishi*

**MITSUBISHI 4G54**

**P/N G565EEM**



Используется: *Clark, Mitsubishi, Caterpillar*

**MITSUBISHI 4G64**

**P/N G565E7E**

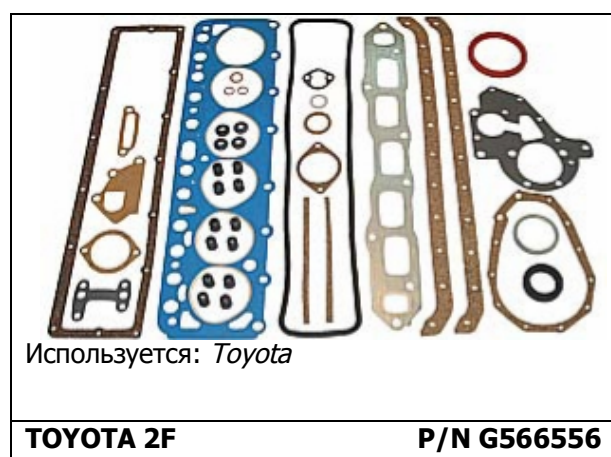
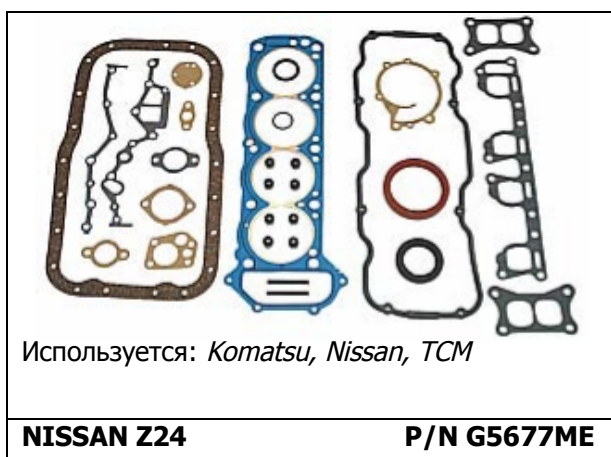
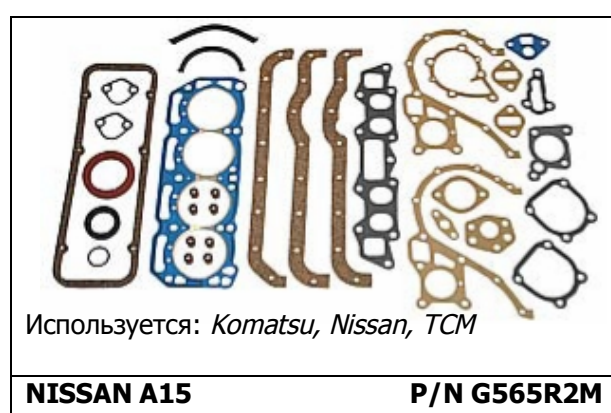
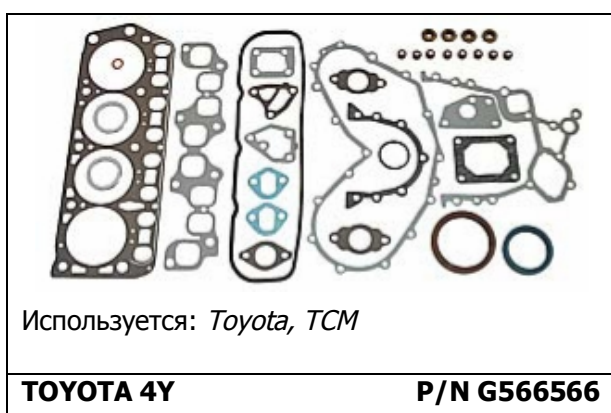
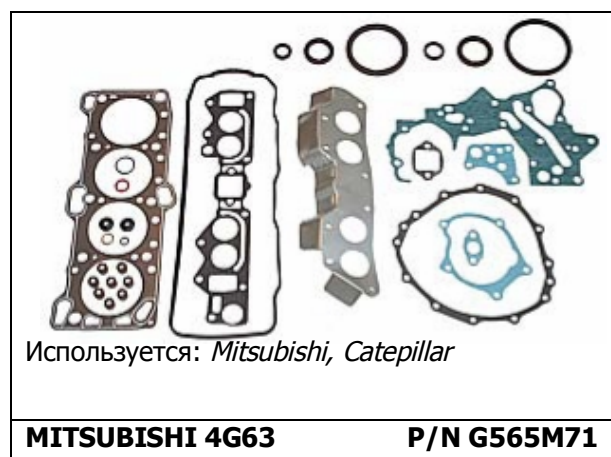
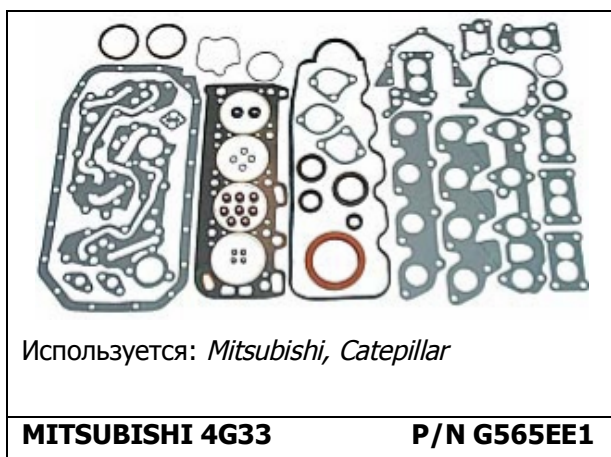
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 13



## Рем комплекты двигателя (прокладки, сальники, маслосъёмные колпачки)



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 14

## Рем комплекты двигателя (прокладки, сальники, маслосъёмные колпачки)



Используется: *Toyota*

**TOYOTA 5R**

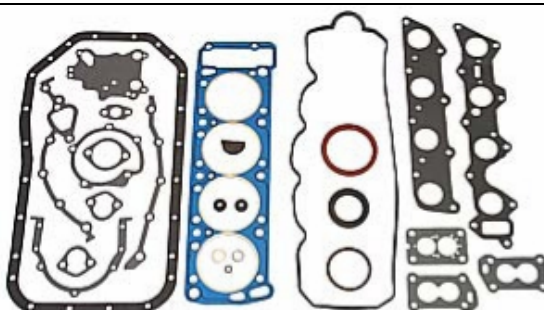
**P/N G56656M**



Используется: *Clark*

**MITSUBISHI 4G54**

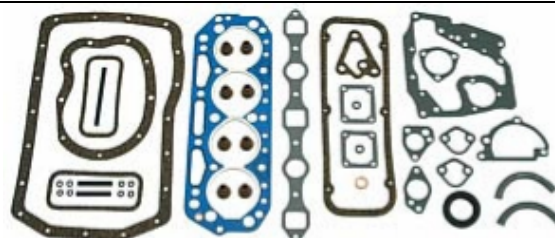
**P/N G5652E5**



Используется: *Clark*

**MITSUBISHI 4G54**

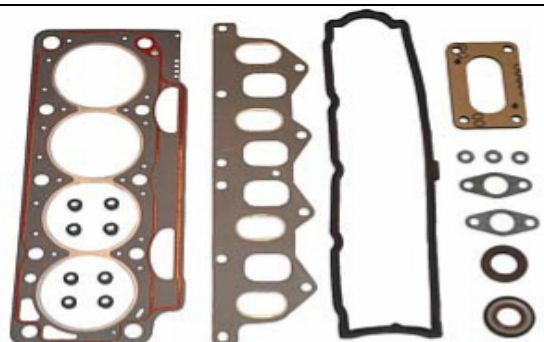
**P/N G5652E2**



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**NISSAN J15**

**P/N G565521**



Используется: *Linde*

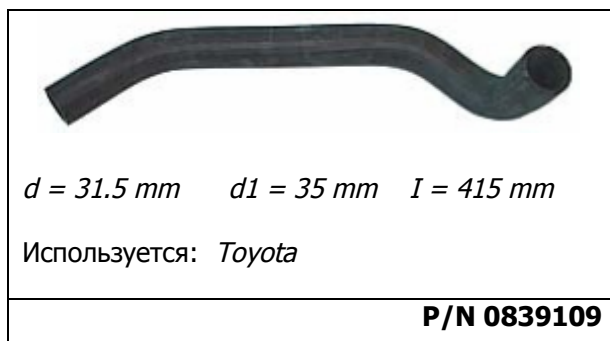
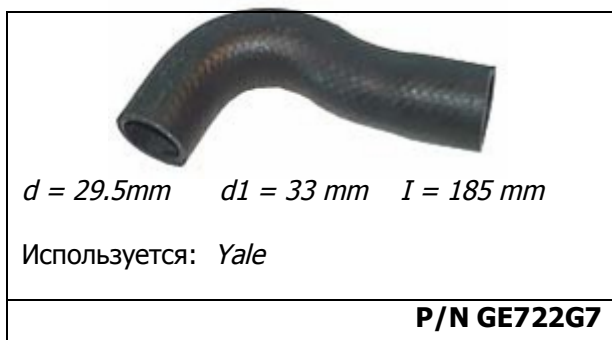
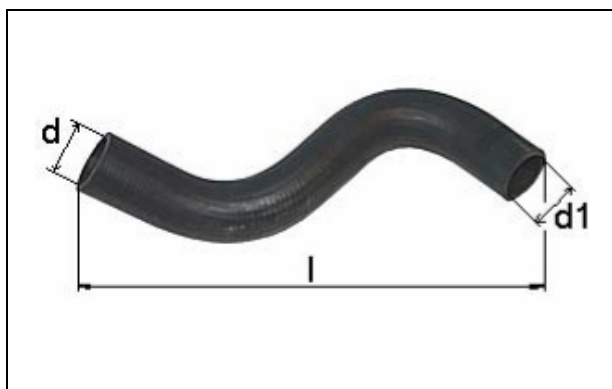
**P/N G25R1MS**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 15

## Шланги радиатора

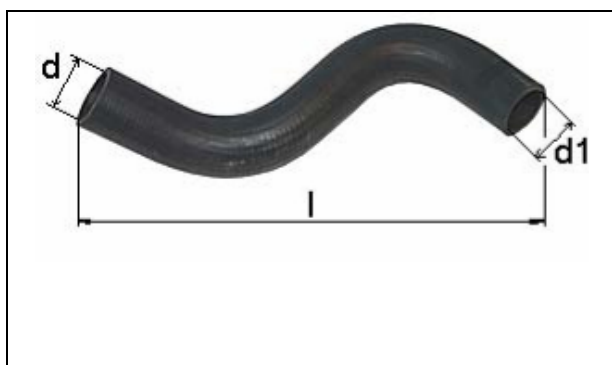


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 16

## Шланги радиатора

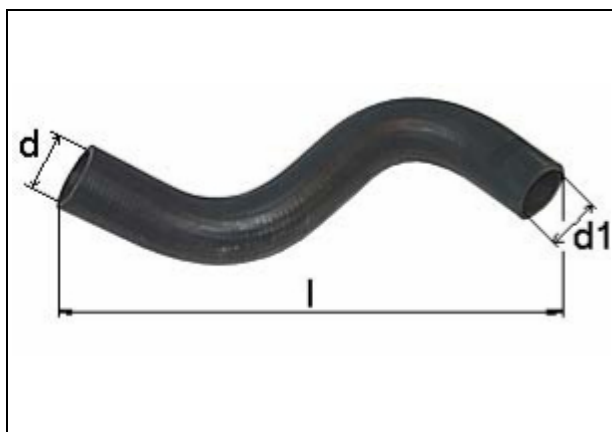


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 17



## Шланги радиатора



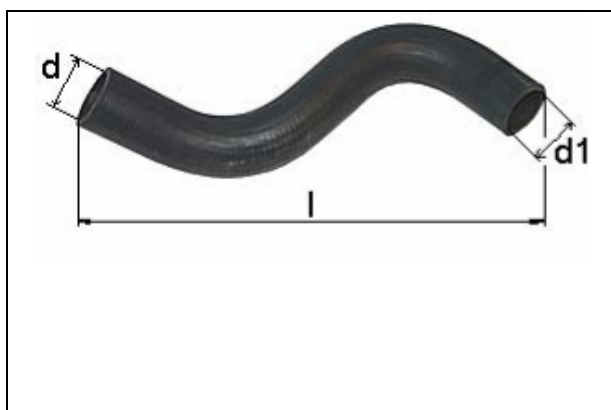
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

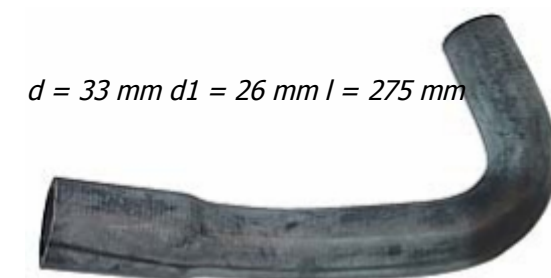
Страница 18



## Шланги радиатора



$d = 33 \text{ mm}$   $d1 = 26 \text{ mm}$   $l = 275 \text{ mm}$



Используется: *Clark, Nissan*

**P/N G2MM12E**



$d = 33 \text{ mm}$   $d1 = 33 \text{ mm}$   $l = 225 \text{ mm}$

Используется: *Mitsubishi*

**P/N GE7S2E7**



$d = 33 \text{ mm}$   $d1 = 33 \text{ mm}$   $l = 245 \text{ mm}$

Используется: *Clark, Toyota*

**P/N G2M16EM**



$d = 33 \text{ mm}$   
 $d1 = 33 \text{ mm}$   
 $l = 250 \text{ mm}$

Используется: *Clark, Nissan*

**P/N G2MM1SM**



$d = 33 \text{ mm}$   $d1 = 33 \text{ mm}$   $l = 360 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Clark, Hyster*

**P/N G5M12GM**



$d = 33 \text{ mm}$   $d1 = 33 \text{ mm}$   $l = 300 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu*

**P/N G5ESEME**



$d = 33 \text{ mm}$   $d1 = 33 \text{ mm}$   $l = 340 \text{ mm}$

Используется: *Clark, Nissan*

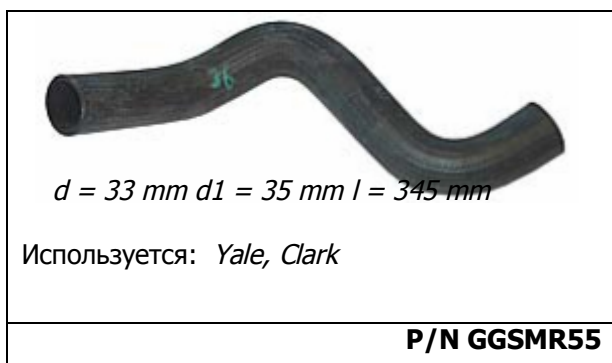
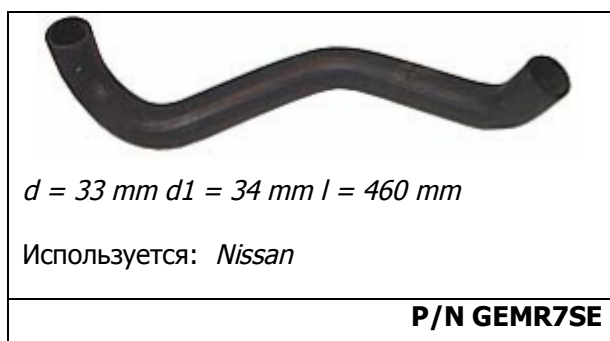
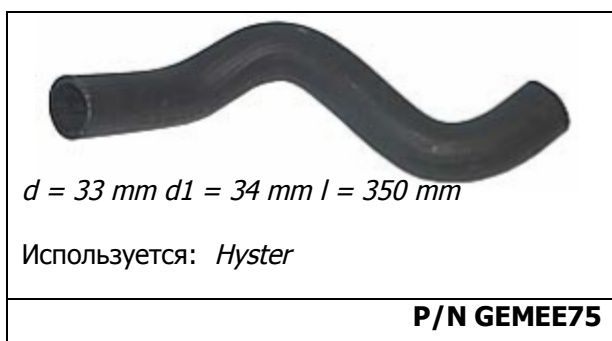
**P/N GEMR75M**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 19

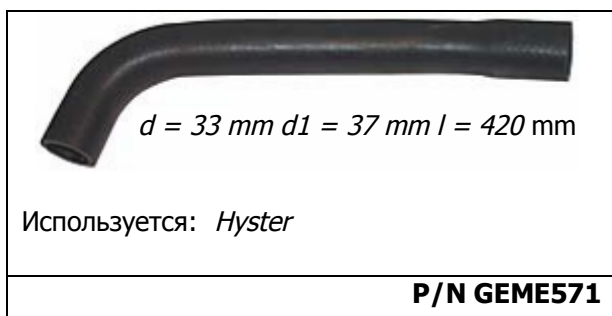
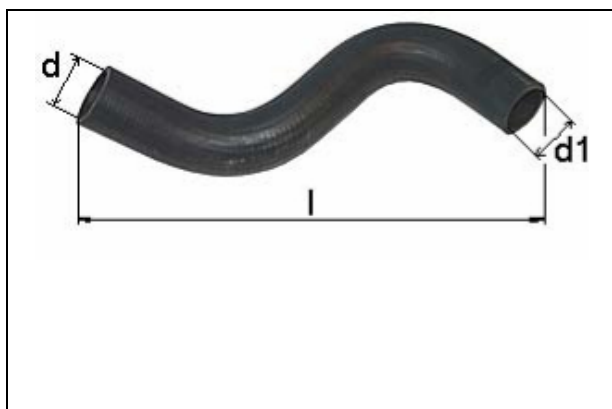
## Шланги радиатора



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 20

## Шланги радиатора

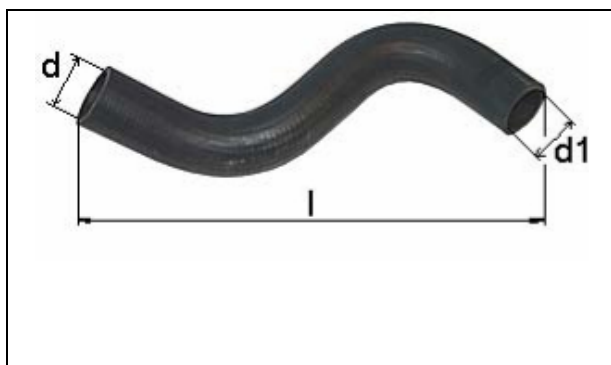


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 21

## Шланги радиатора

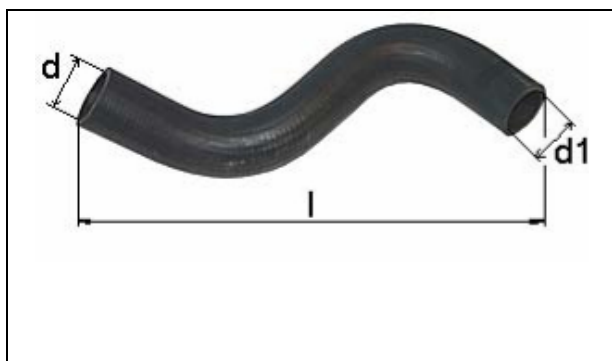


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 22

## Шланги радиатора

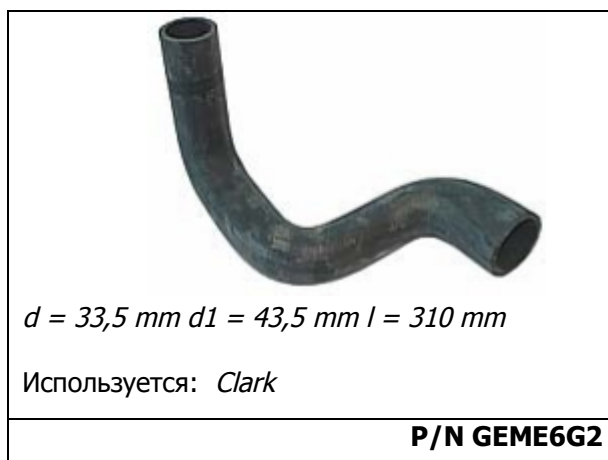
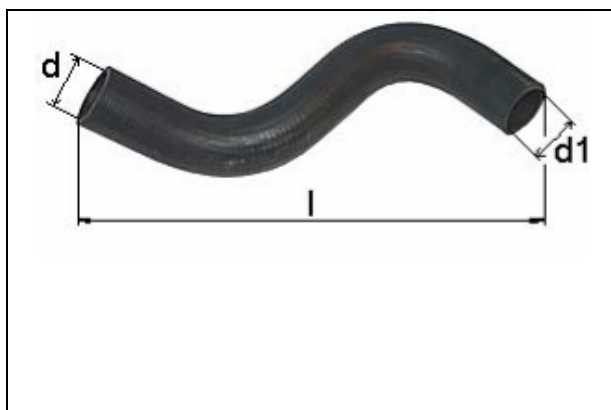


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 23



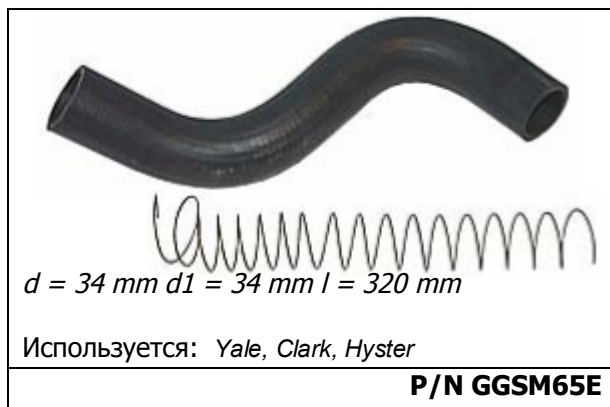
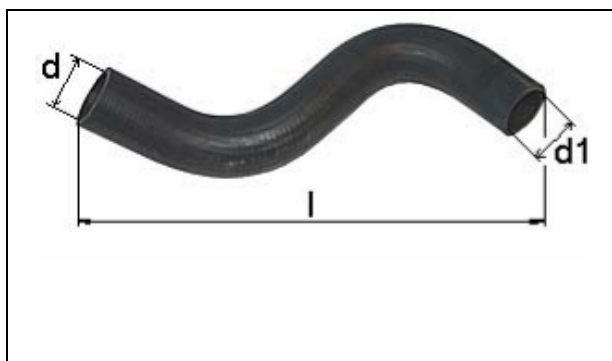
## Шланги радиатора



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 24

## Шланги радиатора

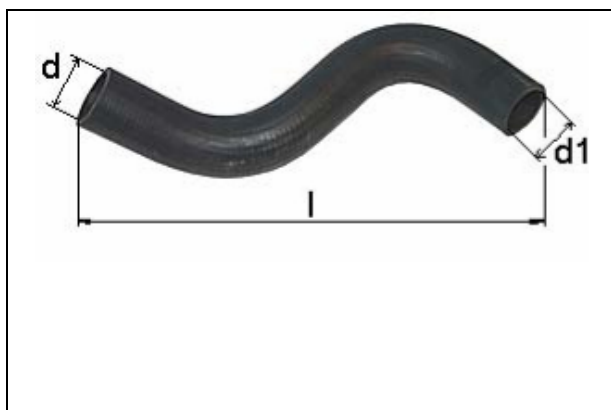


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 25

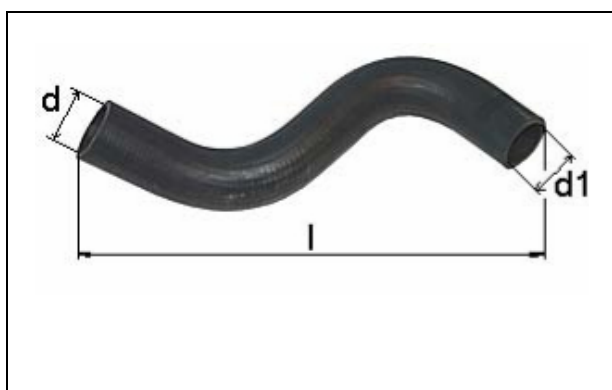
## Шланги радиатора



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 26

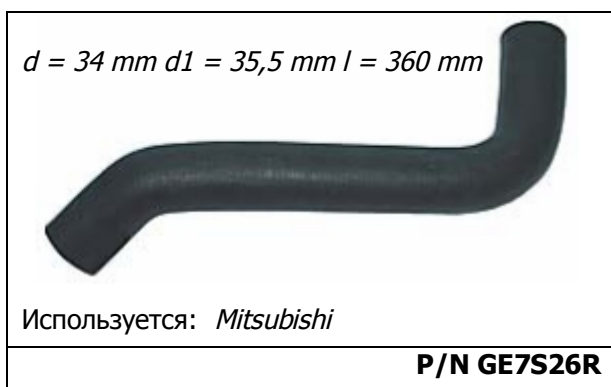
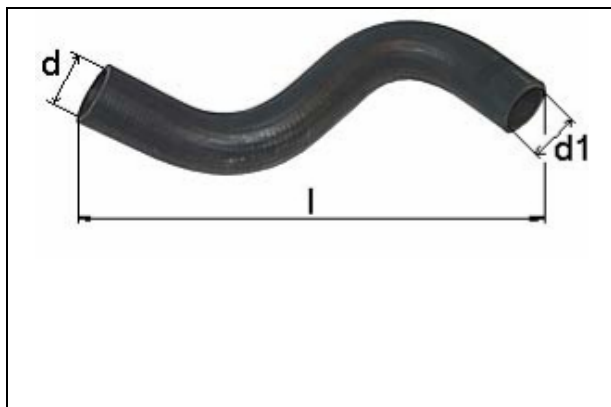
## Шланги радиатора



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 27

## Шланги радиатора



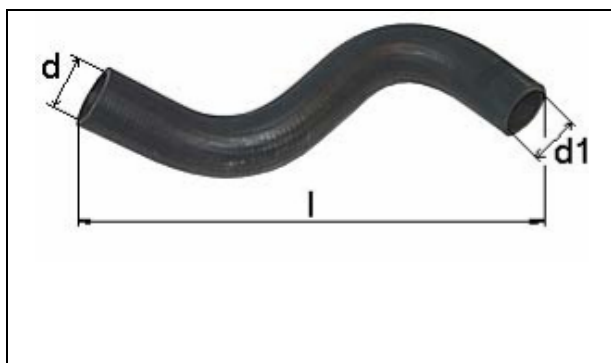
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 28



## Шланги радиатора



$d = 34.5 \text{ mm}$   
 $d1 = 33.5 \text{ mm}$   
 $l = 225 \text{ mm}$



Используется: *Clark, Mitsubishi, Caterpillar*

**P/N GE7S2ES**



$d = 34,5 \text{ mm}$   $d1 = 34 \text{ mm}$   $l = 325 \text{ mm}$

Используется: *Mitsubishi, Caterpillar*

**P/N GE7S27E**



$d = 34,5 \text{ mm}$   $d1 = 34,5 \text{ mm}$   $l = 285 \text{ mm}$

Используется: *Clark, Nissan*

**P/N G2MM12M**



$d = 34,5 \text{ mm}$   $d1 = 34,5 \text{ mm}$   $l = 210 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu*

**P/N G5ESEM7**



$d = 34,5 \text{ mm}$   $d1 = 35 \text{ mm}$   $l = 420 \text{ mm}$

Используется: *Mitsubishi*

**P/N GE7S2R2**



$d = 34.5 \text{ mm}$   
 $d1 = 35 \text{ mm}$   
 $l = 555 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Mitsubishi*

**P/N GE7SMMM**



$d = 34,5 \text{ mm}$   
 $d1 = 44 \text{ mm}$   
 $l = 350 \text{ mm}$

Используется: *Clark*

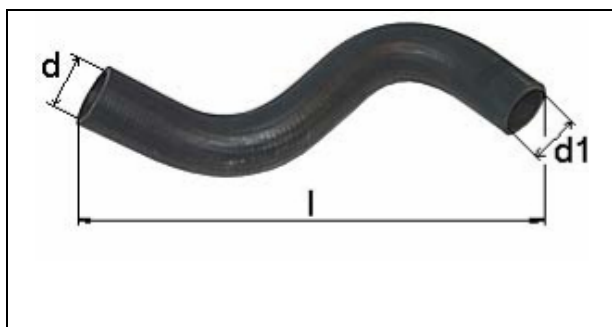
**P/N G22EEMG**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 29

## Шланги радиатора

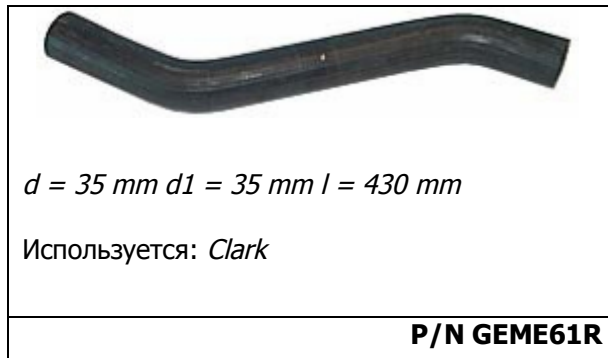
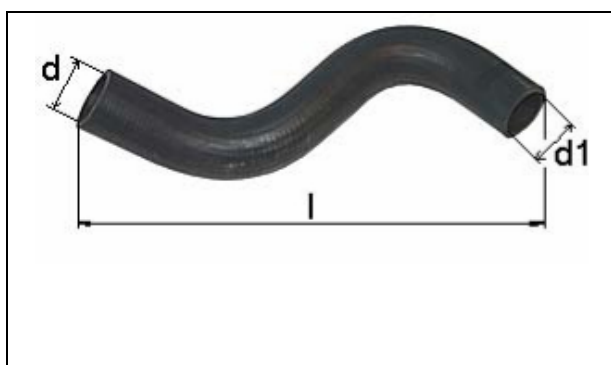


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 30

## Шланги радиатора

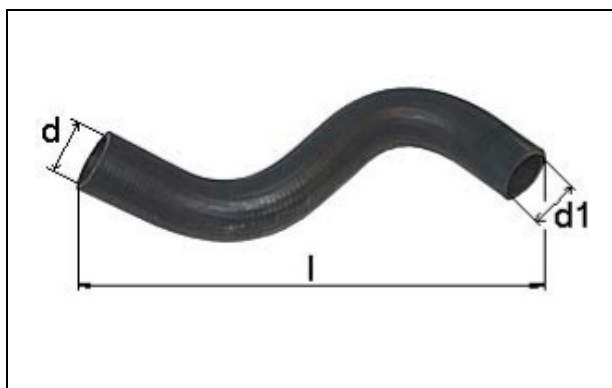


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 31

## Шланги радиатора



**GERMES spare parts and tyres**

## Шланги радиатора

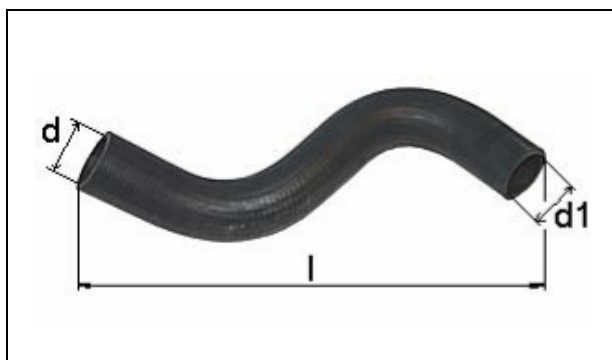


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 33



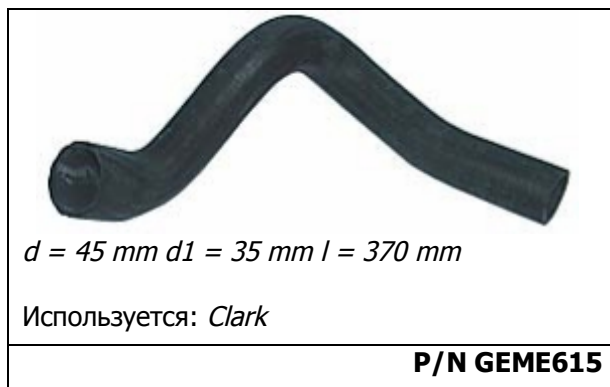
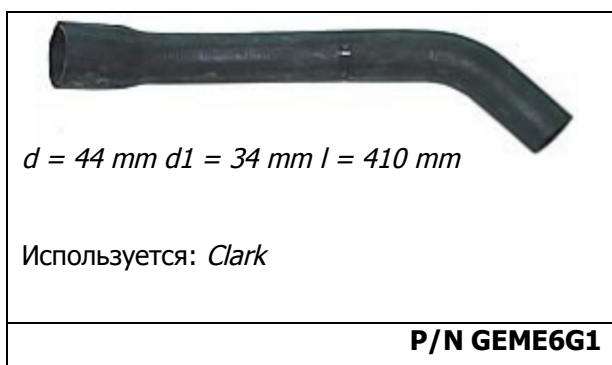
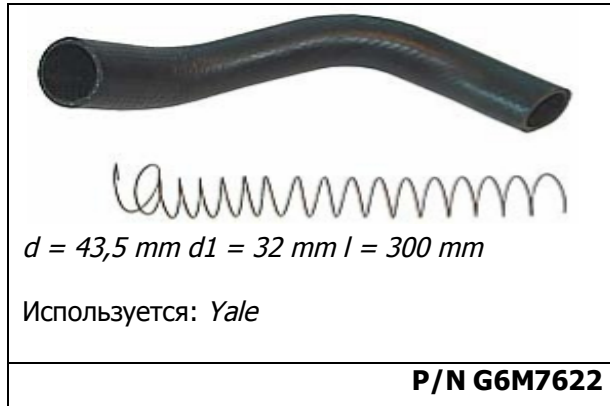
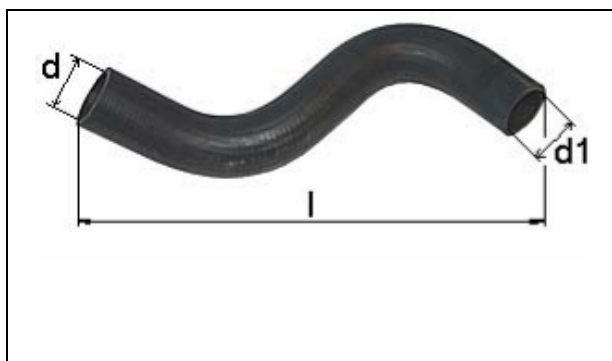
## Шланги радиатора



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 34

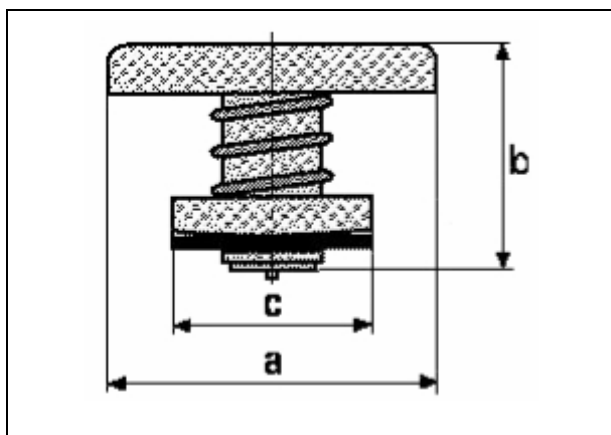
## Шланги радиатора



**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 35

## Радиаторные крышки



$a = 45,5 \text{ mm}$   
 $b = 25,5 \text{ mm}$   
 $c = 29,0 \text{ mm}$

**16 LBS**

Используется: *Yale, Clark, Hyster*

**P/N GG12GGM**

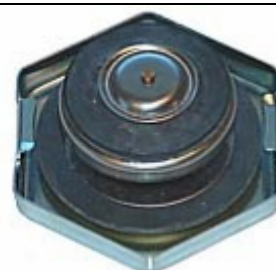


$a = 45.0 \text{ mm}$   
 $b = 24.5 \text{ mm}$   
 $c = 29.0 \text{ mm}$

**13 LBS / 90 KPA**

Используется: *Yale, Clark, Hyster, Toyota, Komatsu, Nissan, TCM*

**P/N GG12G5M**

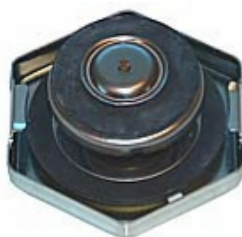


$a = 59.0 \text{ mm}$   
 $b = 29.0 \text{ mm}$   
 $c = 38.8 \text{ mm}$

**16 LBS / T - 16**

Используется: *Yale, Clark, Hyster, Kalmar, Toyota, Caterpillar, Mitsubishi, Komatsu, Nissan, TCM*

**P/N G22RG2S**



$a = 59.0 \text{ mm}$   
 $b = 29.0 \text{ mm}$   
 $c = 38.8 \text{ mm}$

**13 LBS / 50 KPA / T - 7**

Используется: *Yale, Kalmar, Clark, Hyster, Komatsu, Mitsubishi, Caterpillar, Daewoo*

**P/N G5M1GRS**



$a = 59.0 \text{ mm}$   
 $b = 29.0 \text{ mm}$   
 $c = 38.8 \text{ mm}$

**13 LBS / T - 13**

Используется: *Clark*

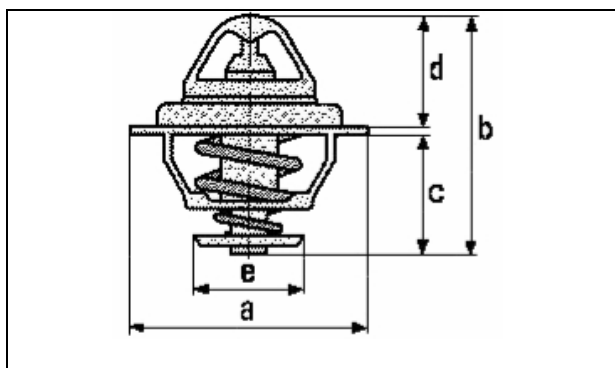
**P/N G7M6155**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 36

## Термостаты

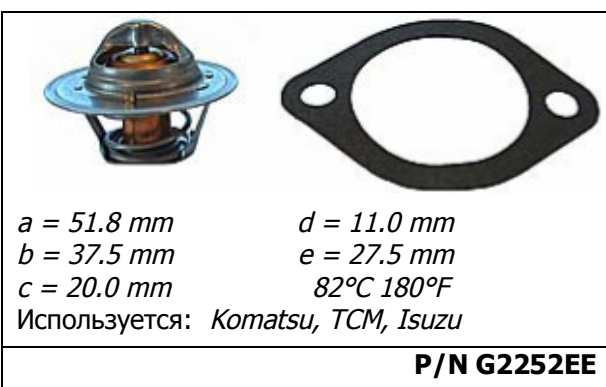


$a = 48,0 \text{ mm}$   
 $b = 54,3 \text{ mm}$   
 $c = 31,0 \text{ mm}$

$d = 12,0 \text{ mm}$   
 $e = 27,7 \text{ mm}$   
 $77^\circ\text{C } 170^\circ\text{F}$

Используется: *Toyota*

**P/N G65M6M2**



$a = 51.8 \text{ mm}$   
 $b = 37.5 \text{ mm}$   
 $c = 20.0 \text{ mm}$

$d = 11.0 \text{ mm}$   
 $e = 27.5 \text{ mm}$   
 $82^\circ\text{C } 180^\circ\text{F}$

Используется: *Komatsu, TCM, Isuzu*

**P/N G2252EE**



$a = 51.8 \text{ mm}$   
 $b = 37.5 \text{ mm}$   
 $c = 20.0 \text{ mm}$

$d = 11.0 \text{ mm}$   
 $e = 27.5 \text{ mm}$   
 $71^\circ\text{C } 160^\circ\text{F}$

Используется: *Yale, Clark*

**P/N G225MEG**



$a = 53.8 \text{ mm}$   
 $b = 37.7 \text{ mm}$   
 $c = 20.0 \text{ mm}$

$d = 12.0 \text{ mm}$   
 $e = 25.2 \text{ mm}$   
 $82^\circ\text{C } 180^\circ\text{F}$

Используется: *Hyster*

**P/N GEME57G**

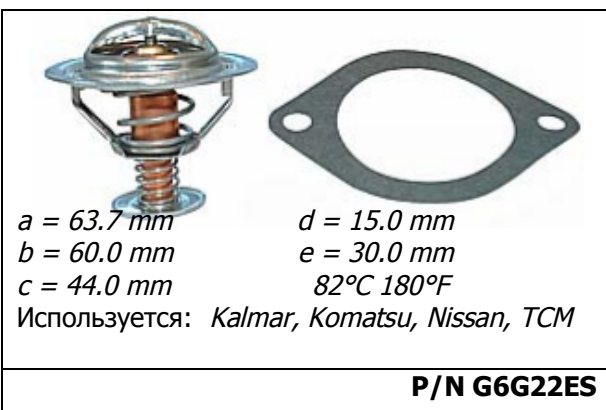


$a = 53.8 \text{ mm}$   
 $b = 53.0 \text{ mm}$   
 $c = 37.0 \text{ mm}$

$d = 15.0 \text{ mm}$   
 $e = 27.7 \text{ mm}$   
 $77^\circ\text{C } 170^\circ\text{F}$

Используется: *Clark, Hyster, Caterpillar, Samsung, Perkins*

**P/N G2MSSRM**

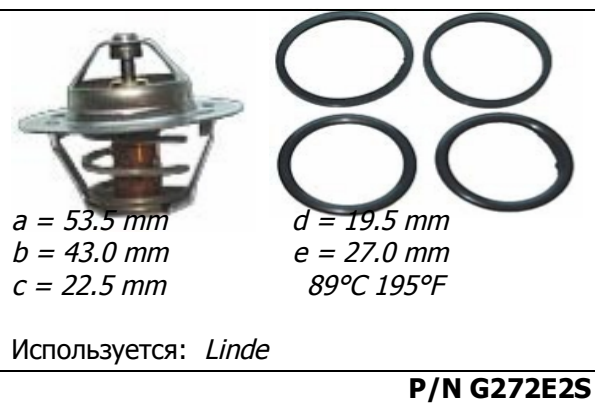


$a = 63.7 \text{ mm}$   
 $b = 60.0 \text{ mm}$   
 $c = 44.0 \text{ mm}$

$d = 15.0 \text{ mm}$   
 $e = 30.0 \text{ mm}$   
 $82^\circ\text{C } 180^\circ\text{F}$

Используется: *Kalmar, Komatsu, Nissan, TCM*

**P/N G6G22ES**



$a = 53.5 \text{ mm}$   
 $b = 43.0 \text{ mm}$   
 $c = 22.5 \text{ mm}$

$d = 19.5 \text{ mm}$   
 $e = 27.0 \text{ mm}$   
 $89^\circ\text{C } 195^\circ\text{F}$

Используется: *Linde*

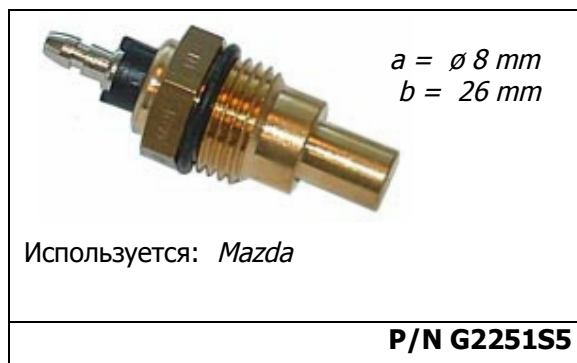
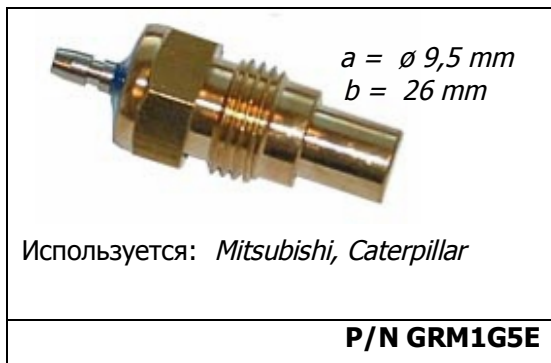
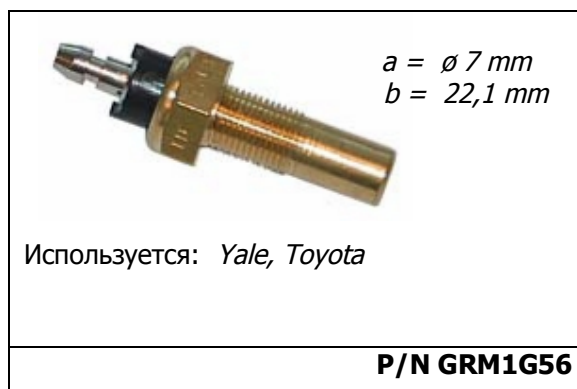
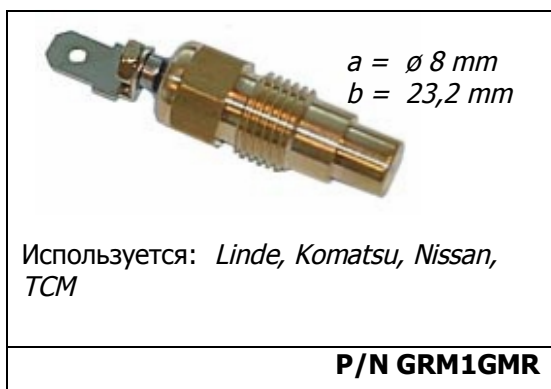
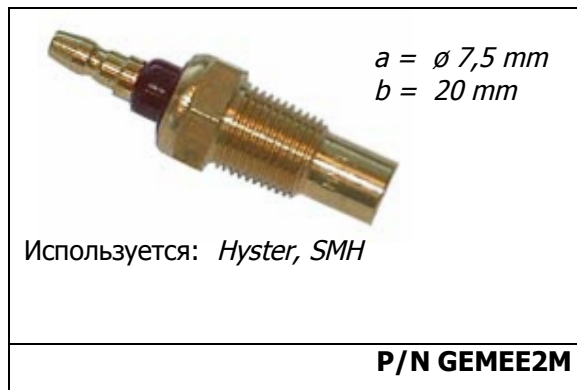
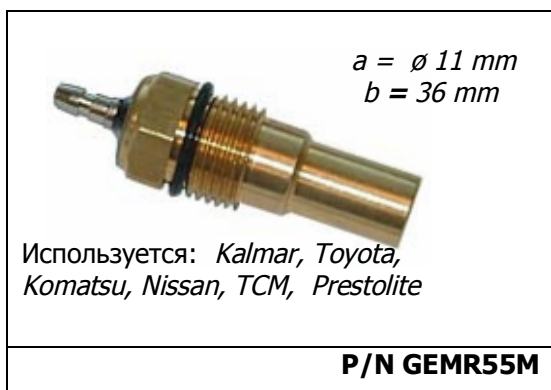
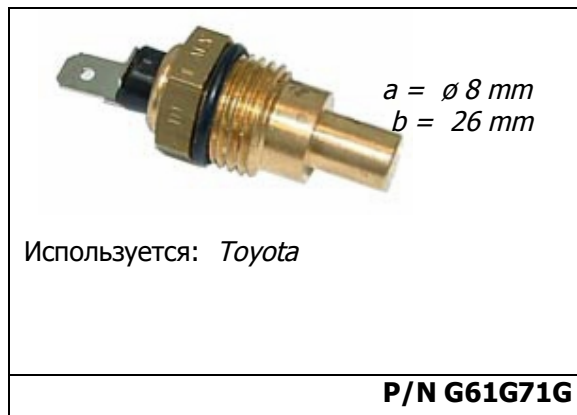
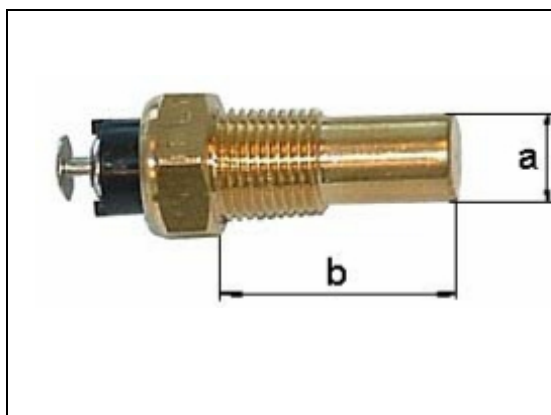
**P/N G272E2S**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 37

## Датчик температуры

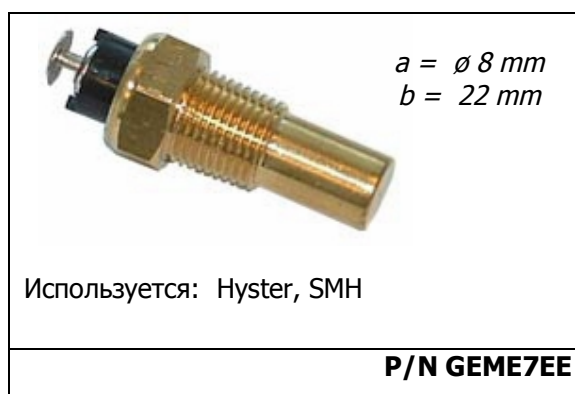
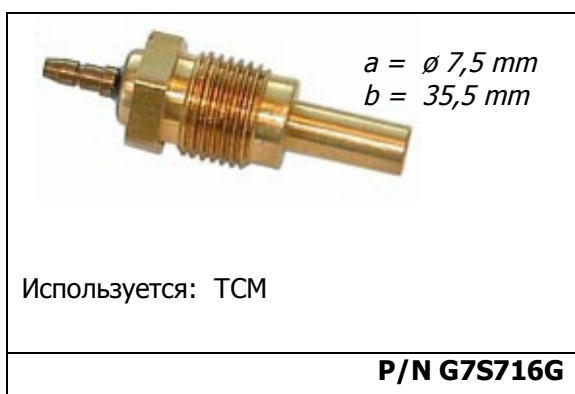
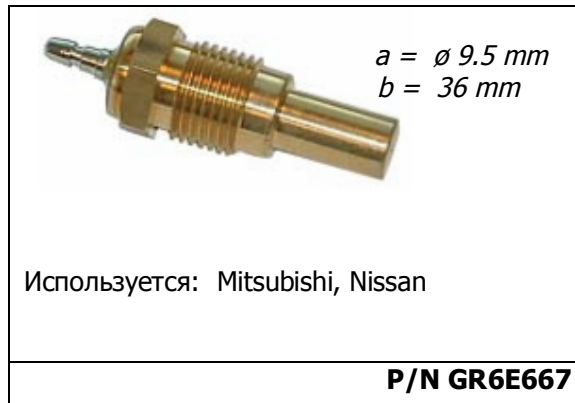
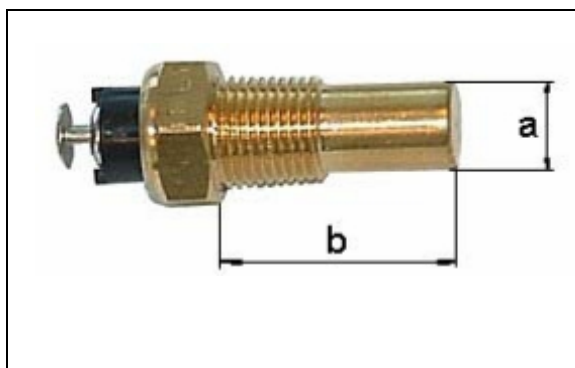


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 38



## Датчик температуры

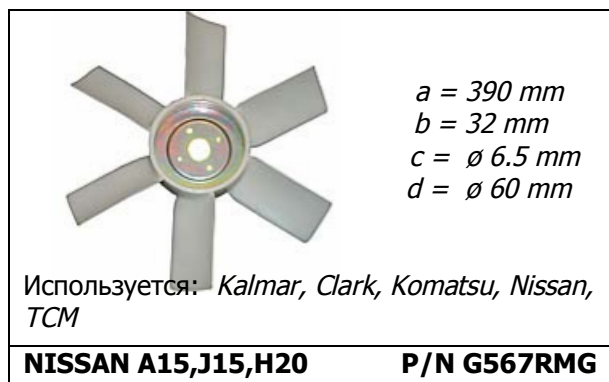
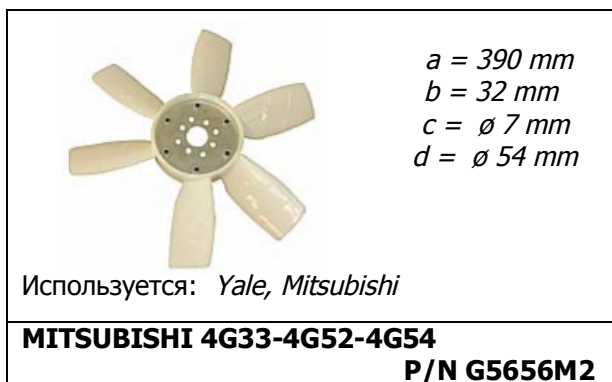
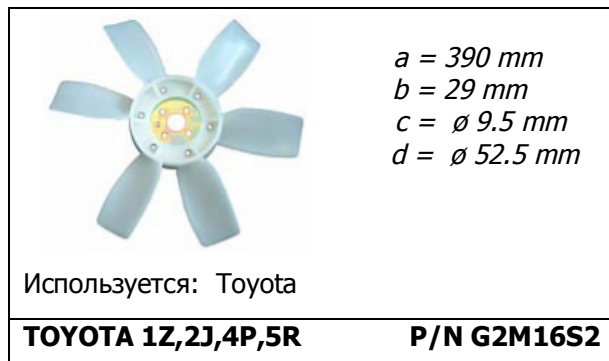
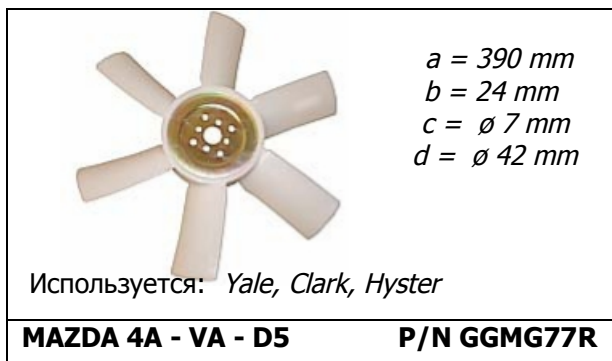
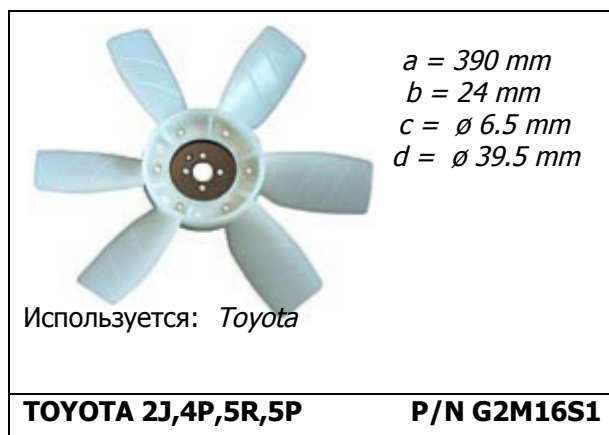
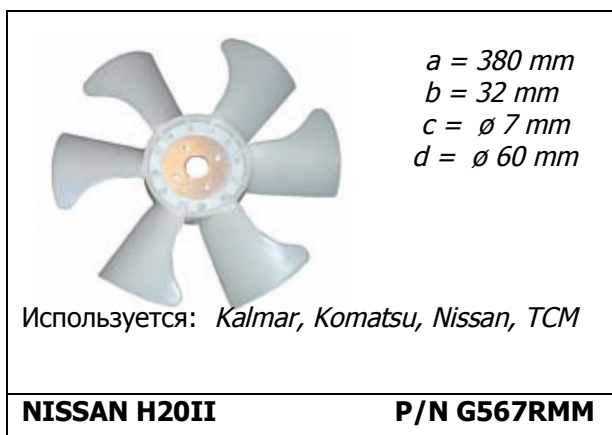
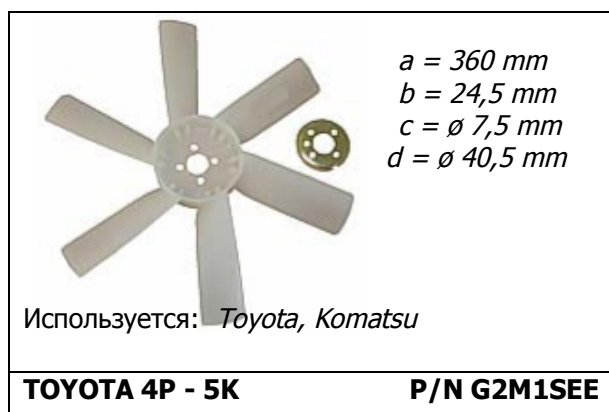
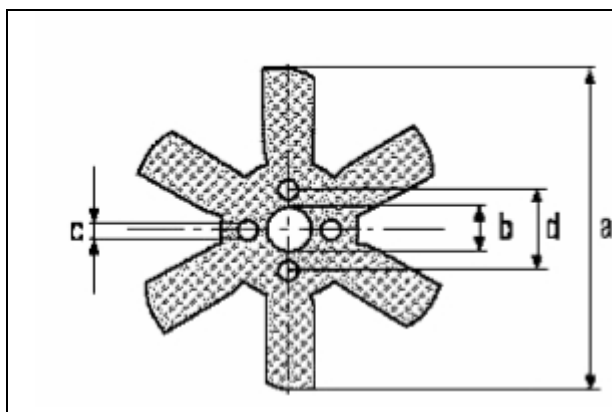


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 39



## Крыльчатка вентилятора

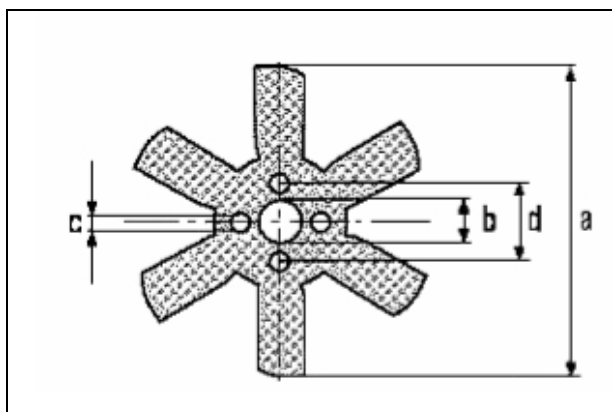


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 40

## Крыльчатка вентилятора



$a = 400 \text{ mm}$   
 $b = 24 \text{ mm}$   
 $c = \varnothing 7 \text{ mm}$   
 $d = \varnothing 42 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Clark, Hyster*

**MAZDA FE**

**P/N G652M1G**



$a = 400 \text{ mm}$   
 $b = 24 \text{ mm}$   
 $c = \varnothing 7 \text{ mm}$   
 $d = \varnothing 56 \text{ mm}$

Используется:  
*Yale, Clark,  
Hyster*

**MAZDA F2**

**P/N GGMG7E5**



$a = 400 \text{ mm}$   
 $b = 26 \text{ mm}$   
 $c = \varnothing 7 \text{ mm}$   
 $d = \varnothing 56.5 \text{ mm}$

Используется:  
*TCM*

**MAZDA F2**

**P/N G7EM522**



$a = 400 \text{ mm}$   
 $b = 35.5 \text{ mm}$   
 $c = \varnothing 8.5 \text{ mm}$   
 $d = \varnothing 56.5 \text{ mm}$

Используется:  
*Komatsu*

**KOMATSU 4D95S-W**

**P/N G56R7S6**



$a = 400 \text{ mm}$   
 $b = 56 \text{ mm}$   
 $c = \varnothing 6.5 \text{ mm}$   
 $d = \varnothing 70 \text{ mm}$

Используется:  
*Mitsubishi,  
Caterpillar*

**MITSUBISHI 4G63, 4G64**

**P/N G5656MS**



$a = 400 \text{ mm}$   
 $b = 56.5 \text{ mm}$   
 $c = \varnothing 7 \text{ mm}$   
 $d = \varnothing 70 \text{ mm}$

Используется: *Clark, Mitsubishi, Caterpillar*

**MITSUBISHI 4G63 - 4G64**

**P/N G652267**



$a = 405 \text{ mm}$   
 $b = 28.5 \text{ mm}$   
 $c = \varnothing 9.5 \text{ mm}$   
 $d = \varnothing 52 \text{ mm}$

Используется: *Toyota, Komatsu*

**KOMATSU 4D94E**

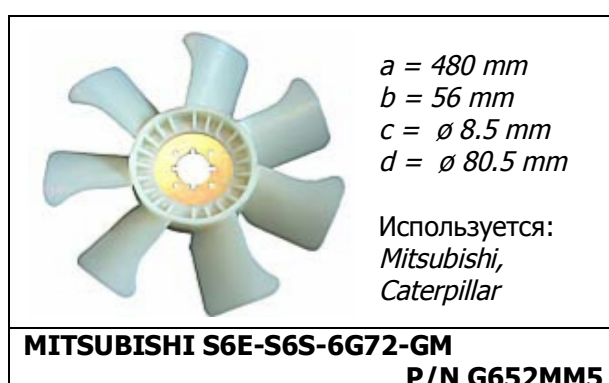
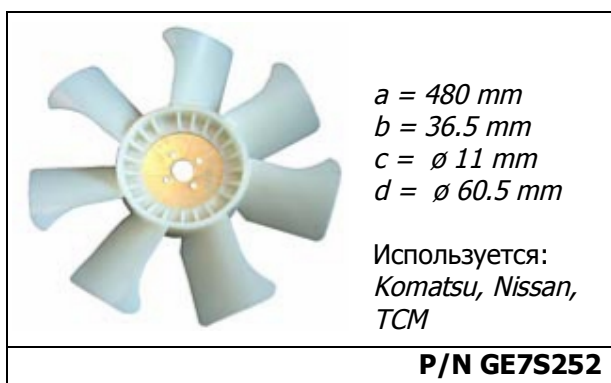
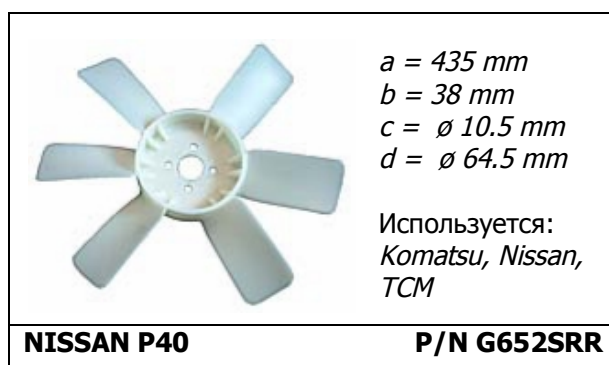
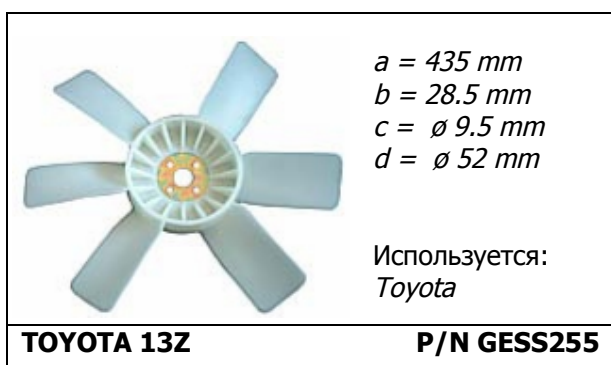
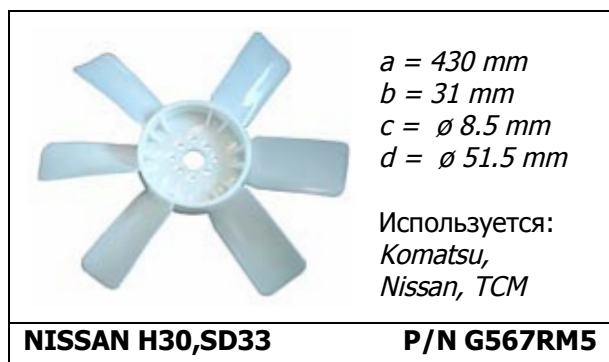
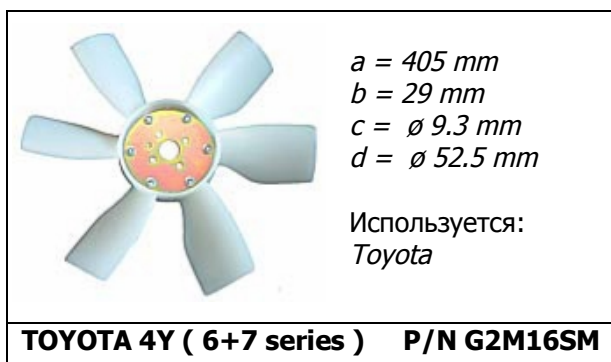
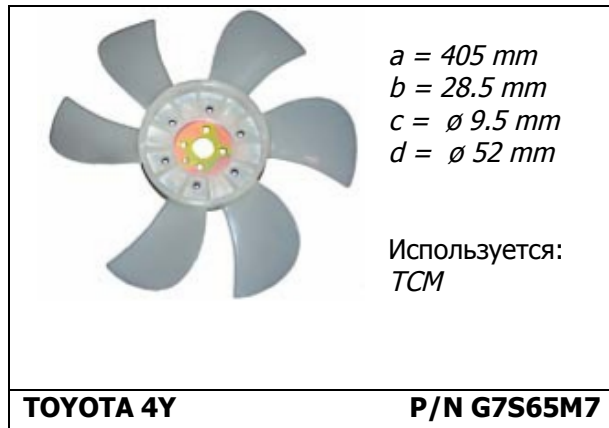
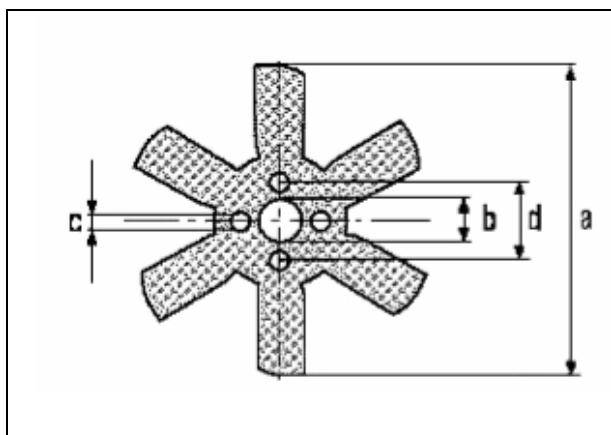
**P/N G5666R5**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 41

## Крыльчатка вентилятора

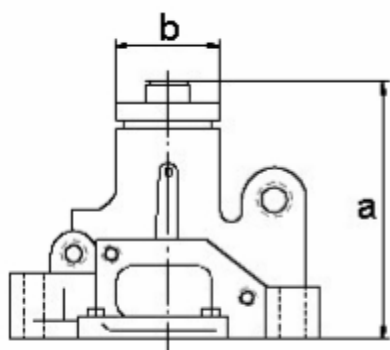


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 42

## Водяные помпы двигателей CONTINENTAL

ТYP A



$a = 131.5 \text{ mm}$   
 $b = 82.5/125 \text{ mm}$

Используется: *Clark*



**P/N G2M1G6S**



$a = 132 \text{ mm}$   
 $b = 82/142 \text{ mm}$

Используется: *Clark*



**P/N G2M2E65**



$a = 132 \text{ mm}$   
 $b = 82/141.5 \text{ mm}$

Используется: *Clark*



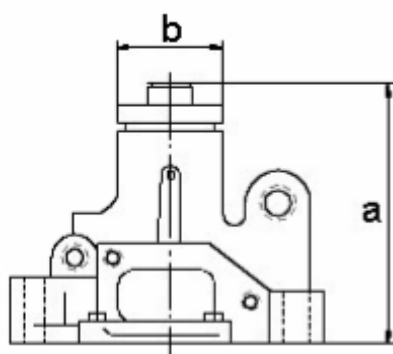
**P/N G2M2E6S**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

## Водяные помпы двигателей GM

**TYP A**



$a = 143 \text{ mm}$   
 $b = 67 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Hyster*

**4,3 Liter 6 CYL.**

**P/N GE72175**



$a = 148 \text{ mm}$   
 $b = 66.5 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Clark, Hyster*

**4,3 Liter 6 CYL.**

**P/N G72E5G2**



$a = 170 \text{ mm}$   
 $b = 84 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Hyster*

**4,3 Liter 6 CYL.**

**P/N G7M5G61**



$a = 175 \text{ mm}$   
 $b = 70 \text{ mm}$

Используется: *Hyster, Toyota*

**4,3 Liter 6 CYL.**

**P/N GEMRGEG**



$a = 177 \text{ mm}$   
 $b = 67 \text{ mm}$

Используется: *Hyster*

**V6**

**P/N 1G2R657**

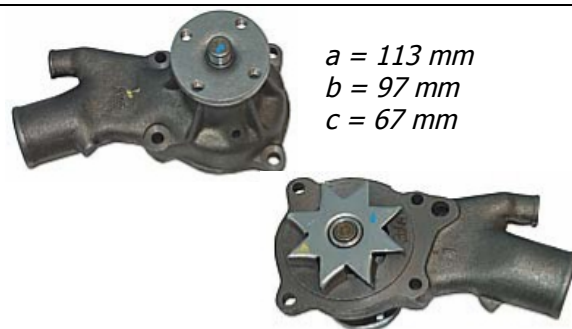
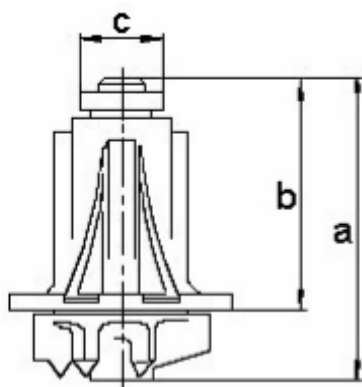
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 44



## Водяные помпы двигателей GM

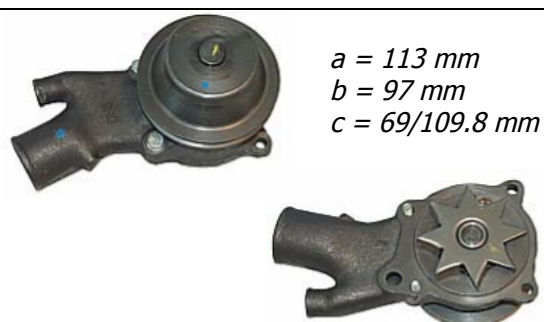
**ТYP B**



$a = 113 \text{ mm}$   
 $b = 97 \text{ mm}$   
 $c = 67 \text{ mm}$

Используется: *Clark*

**P/N GEME727**



$a = 113 \text{ mm}$   
 $b = 97 \text{ mm}$   
 $c = 69/109.8 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Clark, Hyster*

**3,0 Liter 4 CYL.**

**P/N G7M5G62**

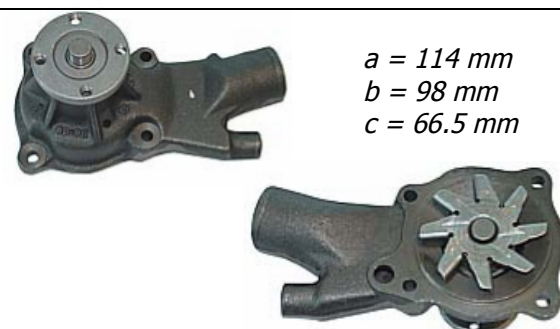


$a = 114 \text{ mm}$   
 $b = 104 \text{ mm}$   
 $c = 69.7 \text{ mm}$

Используется: *Clark, Hyster*

**2,2 Liter 4 CYL.**

**P/N G72E67E**



$a = 114 \text{ mm}$   
 $b = 98 \text{ mm}$   
 $c = 66.5 \text{ mm}$

Используется: *Jungheinrich, Steinbock, Hyster, Toyota*

**3,0 Liter 4 CYL.**

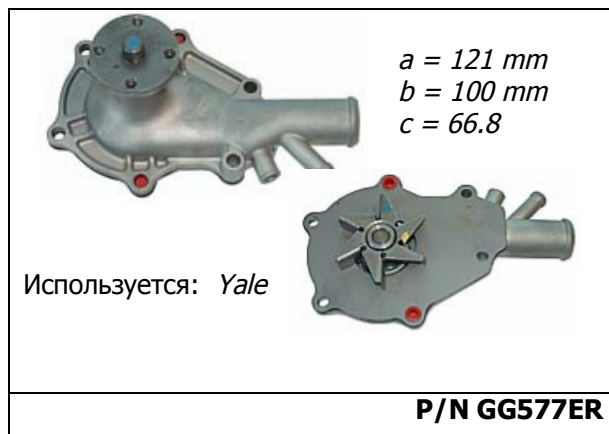
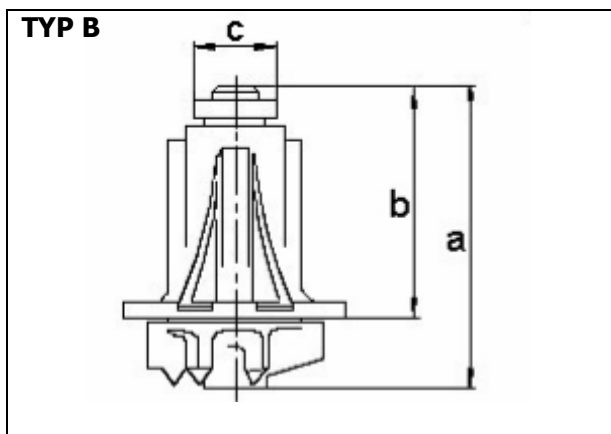
**P/N G226G5S**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
 Страница 45



## Водяные помпы двигателей HERCULES

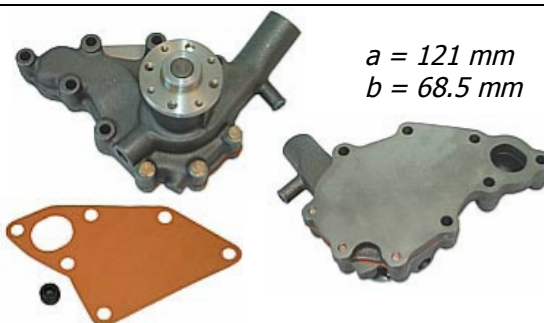
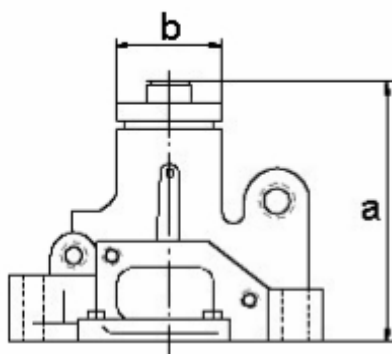


**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 46

## Водяные помпы двигателей ISUZU

ТYP A

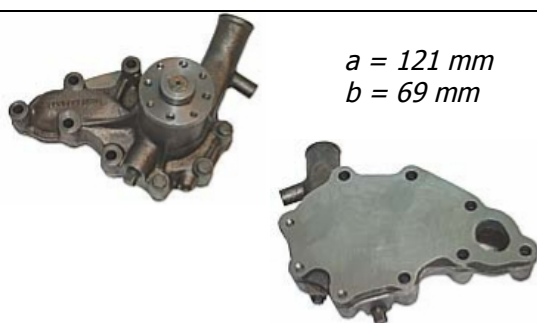


$a = 121 \text{ mm}$   
 $b = 68.5 \text{ mm}$

Используется: *Steinbock, Yale, Clark, Hyster, Komatsu, TCM, Isuzu*

**C 240 PKJ**

**P/N G727522**



$a = 121 \text{ mm}$   
 $b = 69 \text{ mm}$

Используется: *Hyster, Komatsu, TCM*

**C 240**

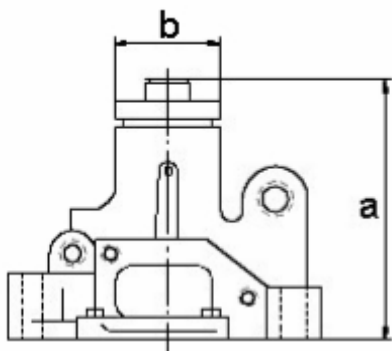
**P/N G221E2R**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 47

## Водяные помпы двигателей KOMATSU

ТYP A



$a = 117 \text{ mm}$   
 $b = 78 \text{ mm}$



Используется: *Komatsu*

**4D95**

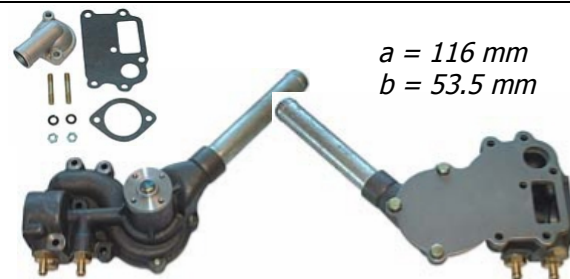
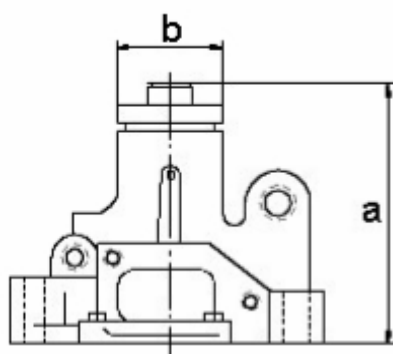
**P/N G56RE7M**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 48

## Водяные помпы двигателей MAZDA

**TYP A**



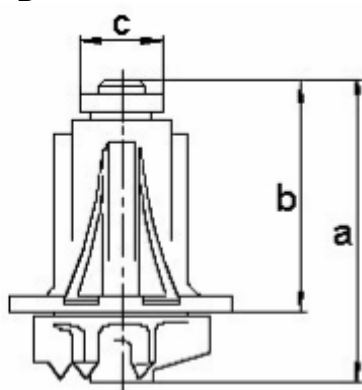
$a = 116 \text{ mm}$   
 $b = 53.5 \text{ mm}$

Используется: *Hyster*

**VA**

**P/N G225M7R**

**TYP B**



$a = 71 \text{ mm}$   
 $b = 62 \text{ mm}$   
 $c = 68 \text{ mm}$

Используется: *TCM*



**F2**

**P/N G65M16M**



$a = 76 \text{ mm}$   
 $b = 64 \text{ mm}$   
 $c = 59 \text{ mm}$

Используется: *Yale, Hyster, TCM*

**F2**

**P/N GG5E221**



$a = 87 \text{ mm}$   
 $b = 70 \text{ mm}$   
 $c = 59 \text{ mm}$

Используется: *Jungheinrich, Yale, Clark, Hyster*

**FE**

**P/N GG577RE**

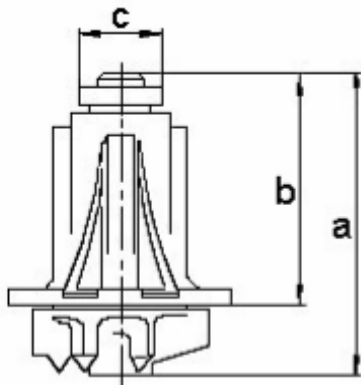
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 49

## Водяные помпы двигателей MAZDA

**ТYP B**



$a = 97 \text{ mm}$   
 $b = 78 \text{ mm}$   
 $c = 61 \text{ mm}$



Используется: *Yale, Hyster*

**D5**

**P/N G1SE5SE**



$a = 102 \text{ mm}$   
 $b = 82 \text{ mm}$   
 $c = 80 \text{ mm}$



Используется: *Yale, Fiat, Hyster, TCM*

**XA - HA**

**P/N G21RME7**

**GERMES spare parts and tyres**

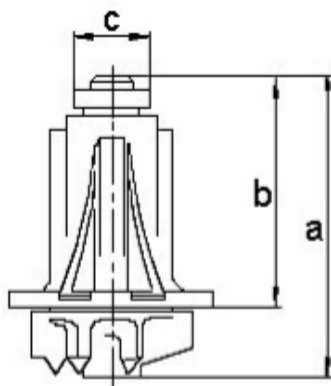
\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 50



## Водяные помпы двигателей MERCEDES

ТYP B



$a = 128.3 \text{ mm}$   
 $b = 90 \text{ mm}$   
 $c = 60 \text{ mm}$



Используется: *Steinbock, Still*

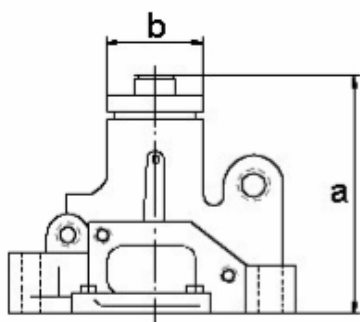
**P/N G11MM12**

**GERMES spare parts and tyres**

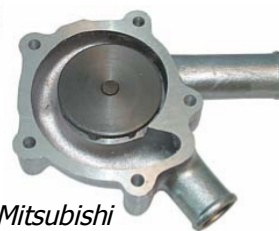
\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 51

## Водяные помпы двигателей MITSUBISHI

### TYP A



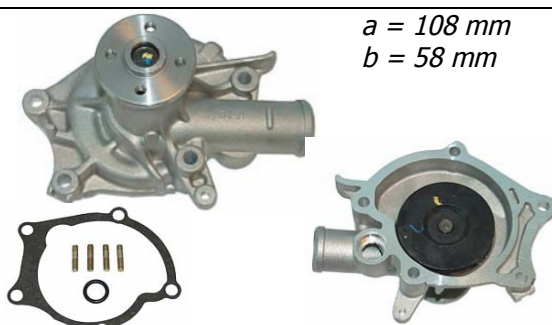
$a = 106 \text{ mm}$   
 $b = 69.5 \text{ mm}$



Используется: *Clark, Mitsubishi*

**4G54**

**P/N G56527E**



$a = 108 \text{ mm}$   
 $b = 58 \text{ mm}$

Используется: *Clark, Mitsubishi, Samsung, Caterpillar*

**4G63 + 4G64**

**P/N G565M65**



$a = 120 \text{ mm}$   
 $b = 57.5 \text{ mm}$

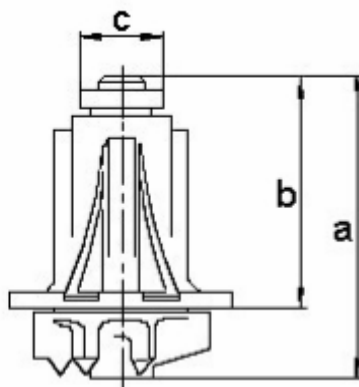


Используется: *Clark, Mitsubishi, Caterpillar*

**4G32**

**P/N G565MM5**

### TYP B



$a = 108 \text{ mm}$   
 $b = 96 \text{ mm}$   
 $c = 56.7 \text{ mm}$



Используется: *Kalmar, Clark, Mitsubishi, Nissan*

**4G52 и 4G54**

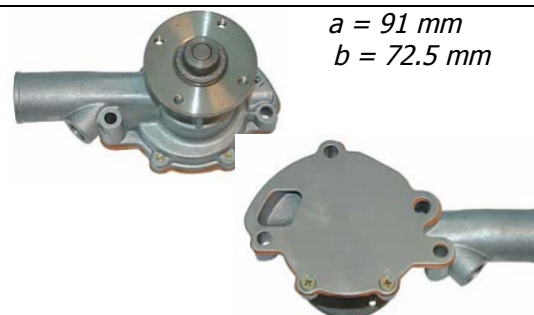
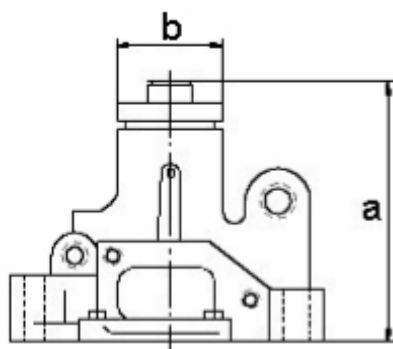
**P/N G22R7ER**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 52

## Водяные помпы двигателей NISSAN

### ТYP A

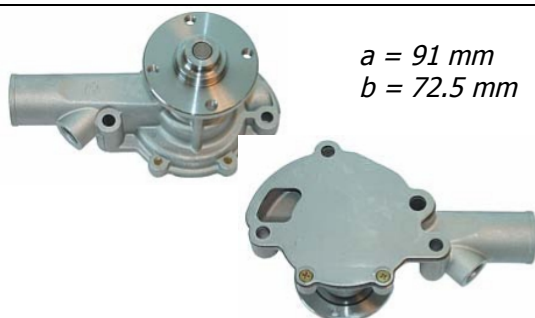


$a = 91 \text{ mm}$   
 $b = 72.5 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**A 15**

**P/N G2MMGEE**

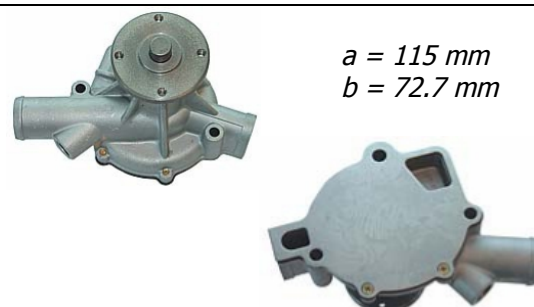


$a = 91 \text{ mm}$   
 $b = 72.5 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**J 15 old style**

**P/N G567R1M**

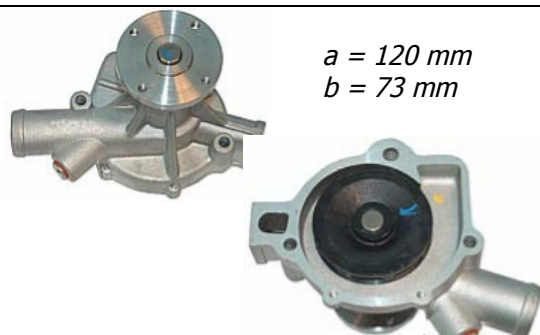


$a = 115 \text{ mm}$   
 $b = 72.7 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**H 20 old style**

**P/N G6GE727**

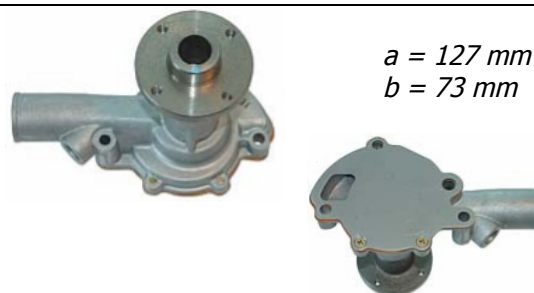


$a = 120 \text{ mm}$   
 $b = 73 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**H 20 new style**

**P/N G6GE7MM**



$a = 127 \text{ mm}$   
 $b = 73 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**J 15 new style**

**P/N G2MMGR6**

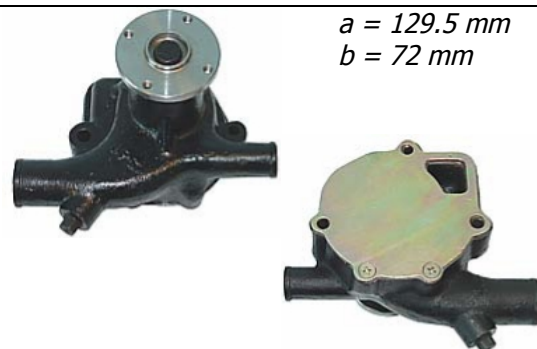
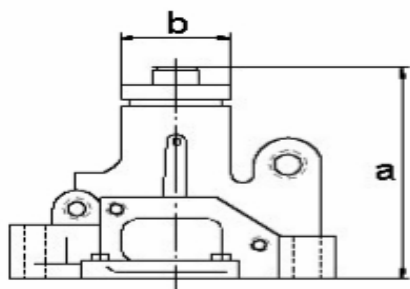
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 53

## Водяные помпы двигателей NISSAN

**TYP A**

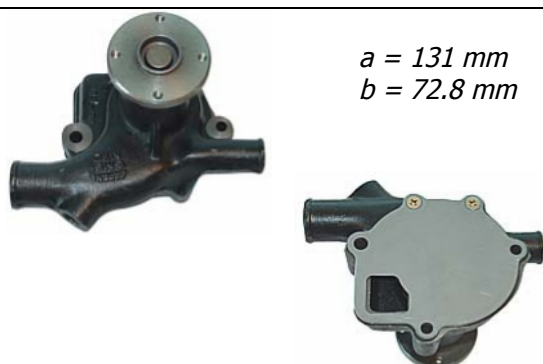


$a = 129.5 \text{ mm}$   
 $b = 72 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**SD 22**

**P/N G565S5G**

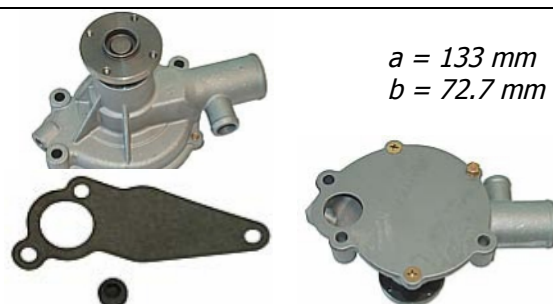


$a = 131 \text{ mm}$   
 $b = 72.8 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**SD 25**

**P/N G2MMGRG**

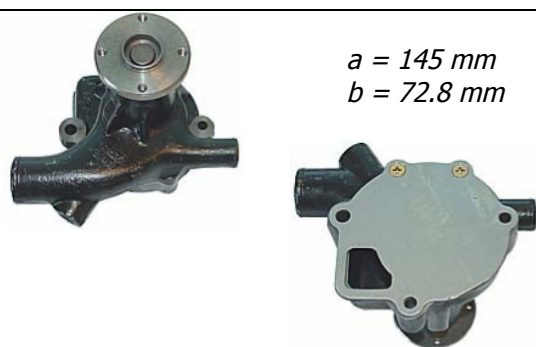


$a = 133 \text{ mm}$   
 $b = 72.7 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**P 40**

**P/N G567R2G**



$a = 145 \text{ mm}$   
 $b = 72.8 \text{ mm}$

Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**SD 33**

**P/N G2MMGR2**

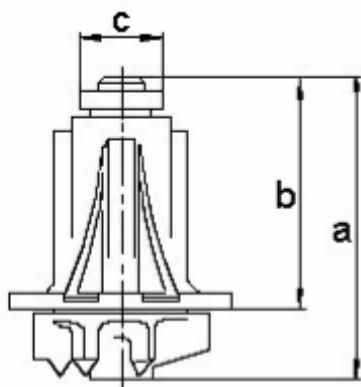
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 54

## Водяные помпы двигателей NISSAN

### ТИП В



$a = 81 \text{ mm}$   
 $b = 61 \text{ mm}$   
 $c = 73 \text{ mm}$



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**K21 и K25**

**P/N GR2ERR1**



$a = 92 \text{ mm}$   
 $b = 81 \text{ mm}$   
 $c = 73 \text{ mm}$



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**TD42**

**P/N G5661MS**



$a = 94 \text{ mm}$   
 $b = 82 \text{ mm}$   
 $c = 78 \text{ mm}$



Используется: *Komatsu, Toyota, TCM*

**TB42**

**P/N G567R11**



$a = 120 \text{ mm}$   
 $b = 115 \text{ mm}$   
 $c = 73.5/129 \text{ mm}$



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**TD27**

**P/N G5661SG**



$a = 81 \text{ mm}$   
 $b = 66.2 \text{ mm}$   
 $c = 73 \text{ mm}$



Используется: *Komatsu, Nissan, TCM*

**H 20II**

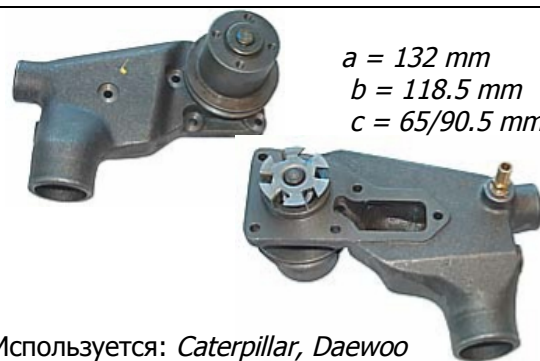
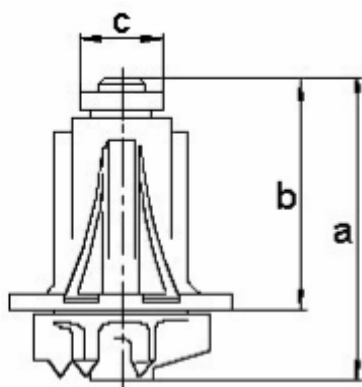
**P/N G5661SM**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
 Страница 55

## Водяные помпы двигателей PEUGEOT

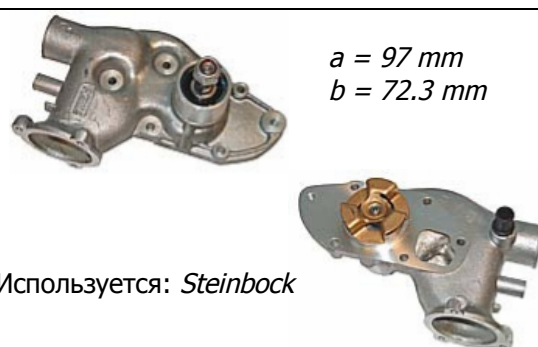
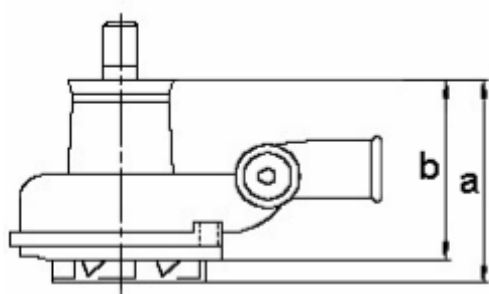
**TYP B**



Используется: *Caterpillar, Daewoo*

**P/N GE7217S**

**TYP D**



Используется: *Steinbock*

**XD3P**

**P/N G2GG1ME**

**GERMES spare parts and tyres**

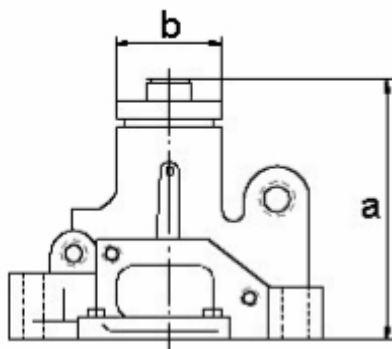
\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 56



## Водяные помпы двигателей PERKINS

**TYP A**



$a = 118 \text{ mm}$   
 $b = 60 \text{ mm}$



Используется: *Steinbock, Komatsu, Perkins*

**P/N G17M566**



$a = 142 \text{ mm}$   
 $b = 61/109.6 \text{ mm}$



Используется: *Steinbock, Fenwick, Caterpillar*

**P/N G2MSG2G**



$a = 141 \text{ mm}$   
 $b = 78.5/93 \text{ mm}$



Используется: *Clark, Hyster, Caterpillar*

**3.152**

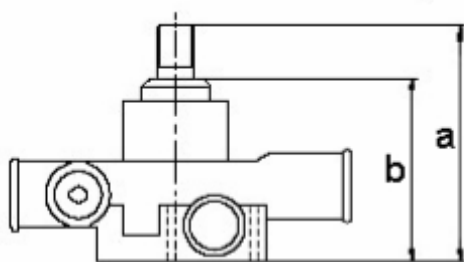
**P/N G22MS1R**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 57

## Водяные помпы двигателей PERKINS

**ТYP C**



a = 133 mm  
b = 98 mm



Используется: Perkins

**P/N G7MGSMG**



a = 107.5 mm  
b = 81 mm



Используется: Steinbock, Clark, Hyster, Caterpillar

**4.107**

**P/N G157E7M**



a = 125 mm  
b = 95 mm



Используется: Steinbock, Yale, Fenwick, Clark, Hyster, Caterpillar, O + K

**4203 - 4203.2**

**P/N G22R66M**



a = 107 mm  
b = 93 mm



Используется: Steinbock

**P/N G1REGGE**



a = 126.5 mm  
b = 70.5 mm



Используется: Hyster, Manitou

**1004 - 1006**

**P/N G2216S7**

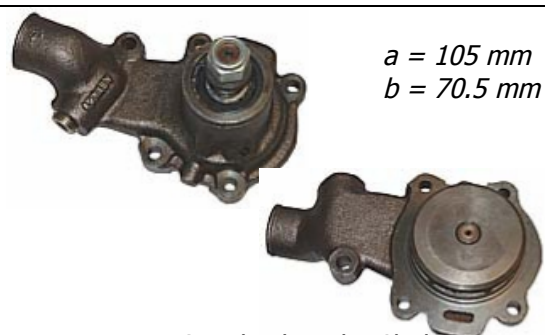
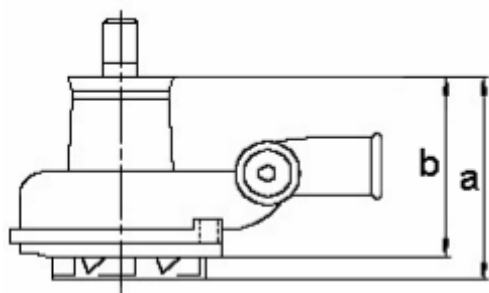
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 58

## Водяные помпы двигателей PERKINS

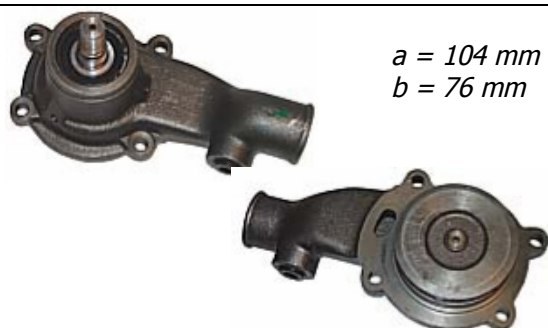
**TYP D**



Используется: *Steinbock, Yale, Clark, Hyster, Catterpillar, Manitou*

**4.236**

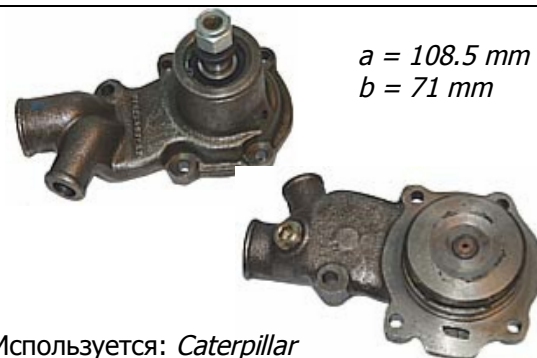
**P/N G22S521**



Используется: *Clark, Fiat*

**4.236 - 4.248**

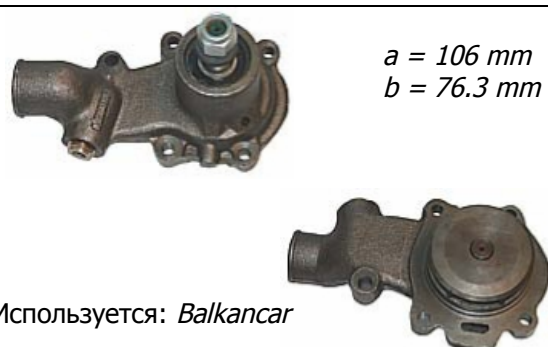
**P/N G22RS72**



Используется: *Caterpillar*

**4.236 - 4.248**

**P/N G72R772**



Используется: *Balkancar*

**4.236**

**P/N G7MG6G6**

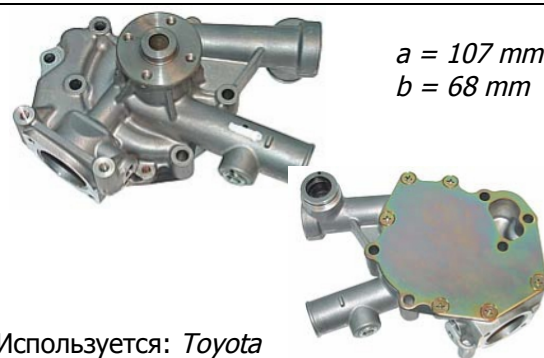
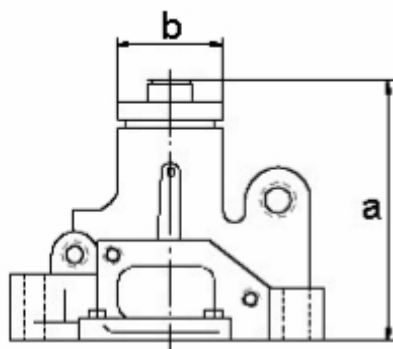
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 59

## Водяные помпы двигателей TOYOTA

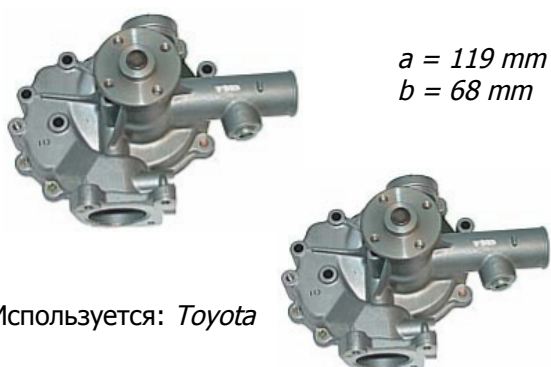
**ТYP A**



Используется: *Toyota*

**IZ + 13Z**

**P/N G2M16GM**



Используется: *Toyota*

**1DZ**

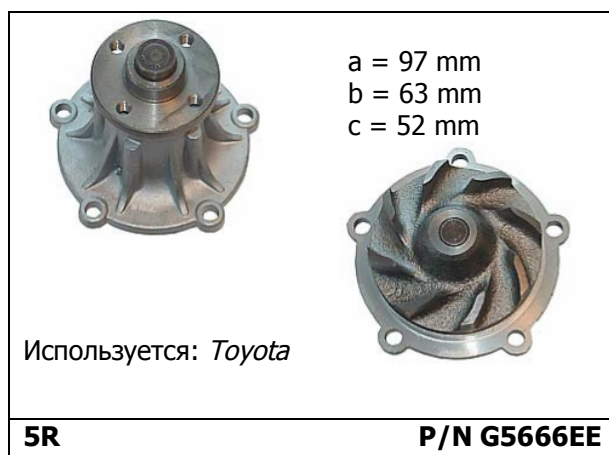
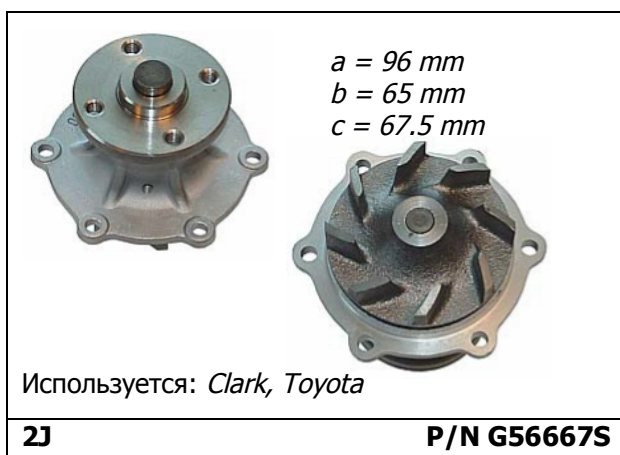
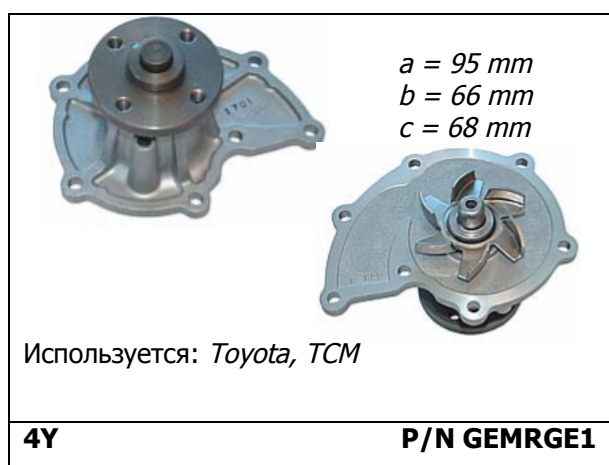
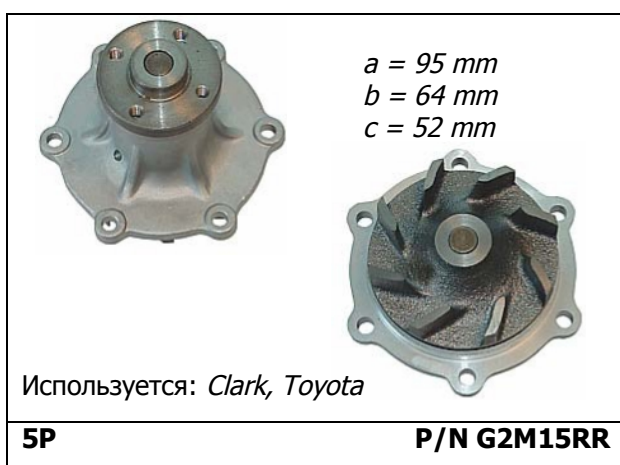
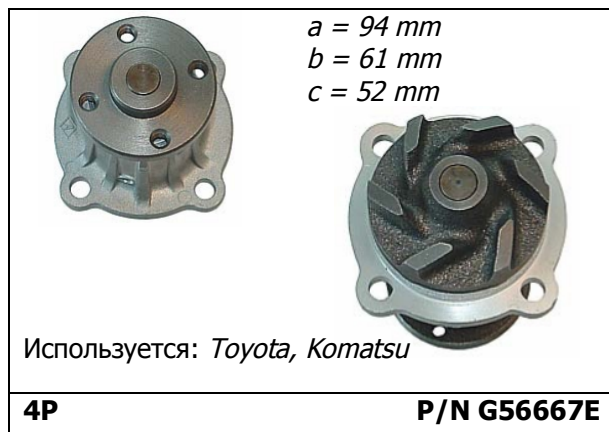
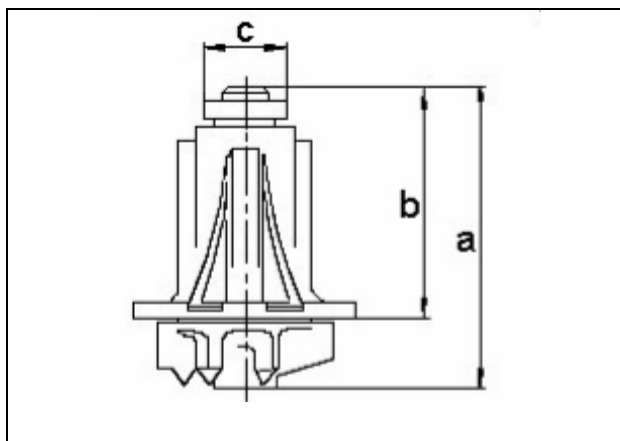
**P/N GESSG21**

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 60

## Водяные помпы двигателей TOYOTA



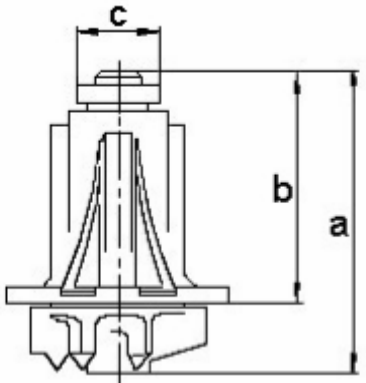
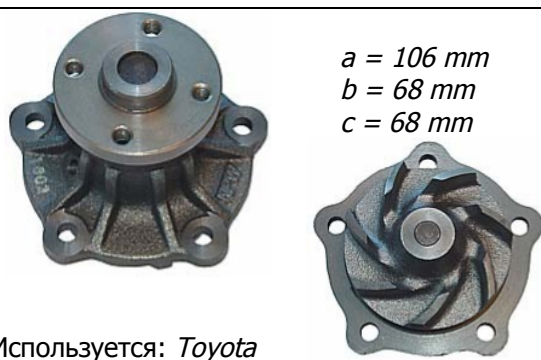
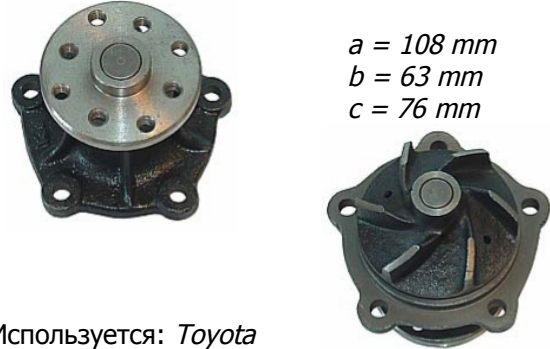
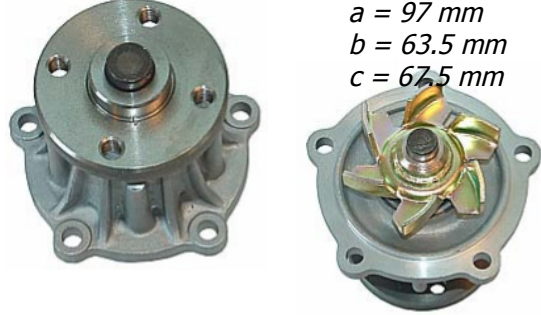
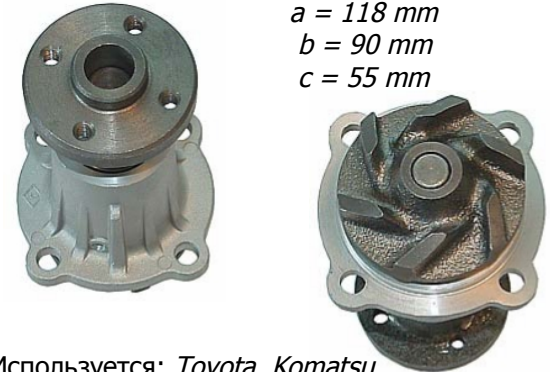
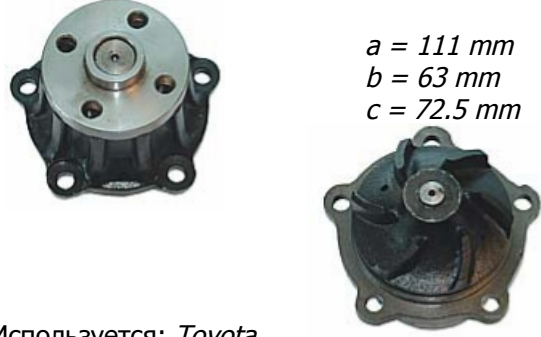
**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)

Страница 61



## Водяные помпы двигателей TOYOTA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ТYP B</b></p>                                                                                                                                                                                                             |  <p><math>a = 106\text{ mm}</math><br/><math>b = 68\text{ mm}</math><br/><math>c = 68\text{ mm}</math></p> <p>Используется: <i>Toyota</i></p> <p><b>2J</b> <span style="float: right;"><b>P/N G21MS11</b></span></p>        |
|  <p><math>a = 108\text{ mm}</math><br/><math>b = 63\text{ mm}</math><br/><math>c = 76\text{ mm}</math></p> <p>Используется: <i>Toyota</i></p> <p><b>H</b> <span style="float: right;"><b>P/N G2M16GR</b></span></p>            |  <p><math>a = 97\text{ mm}</math><br/><math>b = 63.5\text{ mm}</math><br/><math>c = 67.5\text{ mm}</math></p> <p>Используется: <i>Toyota</i></p> <p><b>4Y</b> <span style="float: right;"><b>P/N G5666R1</b></span></p>     |
|  <p><math>a = 118\text{ mm}</math><br/><math>b = 90\text{ mm}</math><br/><math>c = 55\text{ mm}</math></p> <p>Используется: <i>Toyota, Komatsu</i></p> <p><b>4P</b> <span style="float: right;"><b>P/N G2M161G</b></span></p> |  <p><math>a = 111\text{ mm}</math><br/><math>b = 63\text{ mm}</math><br/><math>c = 72.5\text{ mm}</math></p> <p>Используется: <i>Toyota</i></p> <p><b>2H-2F</b> <span style="float: right;"><b>P/N G5666R2</b></span></p> |

**GERMES spare parts and tyres**

\*Тел./факс: +7(495) 632-02-18 \*Сайт: [www.germess.ru](http://www.germess.ru) \*e-mail: [info@germess.ru](mailto:info@germess.ru)  
Страница 62