

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174

Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025

№ 0075947

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Заклепки с вытяжным стержнем и заклепки-гайки для односторонней установки, торговой марки «Bralo». (см. приложение №1-7) Серийный выпуск.

код ОК  
034-2014  
(КПЕС 2008)  
25.94.12

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р ИСО 14588-2005, ГОСТ Р ИСО 14589-2005,  
ГОСТ Р ИСО 15973-2005, ГОСТ Р ИСО 15974-2005

код ТН ВЭД  
8308 20 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ «BRALO S.A.»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Испания, Milanos, 12 Pol.Ind. La Estacion 28320 Pinto (Madrid)

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «АМ-ГРУПП», Адрес: Россия, 108811, город Москва, поселение Московский, поселок Ульяновского лесопарка, дом 1, строение 1, помещение 276, ИНН: 7718742989, ОГРН: 1167746263343, телефон: +7 (495) 221-07-73, электронная почта: am.grupp2016@gmail.com

### НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний (исследований) №55848-ПРГ/24 от 20.09.2024. Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Проверка подлинности сертификата соответствия

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа по сертификации

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025 № 0075948

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции
7318	Заклепки с вытяжным стержнем и заклепки-гайки для односторонней установки, торговой марки «Bralo» Соответствует: ГОСТ Р ИСО 14588-2005, ГОСТ Р ИСО 14589-2005, ГОСТ Р ИСО 15973-2005, ГОСТ Р ИСО 15974-2005 1. Заклепки с вытяжным стержнем для односторонней установки по: ISO 12281:1999, ISO 13469:2014, ISO 14588:2000, ISO 14589:2000, ISO 15973:2000, ISO 15974:2000, ISO 15975:2002, ISO 15976:2002, ISO 15977:2002, ISO 15978:2002, ISO 15979:2002, ISO 15980:2002, ISO 15981:2002, ISO 15982:2002, ISO 15983:2002, ISO 15984:2002, ISO 16582:2002, ISO 16583:2002, ISO 16584:2002, ISO 16585:2002, ISO 15977:2002 0101000 dL, G101000 dL, (d = 24 - 78, L = 04 - 50) 0101900 dL, G101900 dL, (d = 24 - 60, L = 04 - 50) ISO 15978:2002 0102000 dL, G102000 dL, (d = 24 - 50, L = 06 - 35) 0102900 dL, G102900 dL, (d = 40 - 50, L = 06 - 20) 0103000 dL, G103000 dL, (d = 32 - 50, L = 06 - 50) 0103100 dL, G103100 dL, (d = 50, L = 08 - 30) 0103500 dL, G103500 dL, (d = 64, L = 10 - 12) 0103800 dL, G103800 dL, (d = 48 - 50, L = 12 - 30) 0103900 dL, G103900 dL, (d = 48 - 50, L = 10 - 35) 0104000 dL, G104000 dL, (d = 40 - 48, L = 08 - 35) 0104100 dL, G104100 dL, (d = 48, L = 25 - 35) 0104900 dL, G104900 dL, (d = 40 - 48, L = 08 - 35) 0105000 dL, G105000 dL, (d = 40 - 64, L = 35 - 190) 0108000 dL, G108000 dL, (d = 32 - 64, L = 068, 08 - 24) 0108400 dL, G108400 dL, (d = 48, L = 10) 0108900 dL, G108900 dL, (d = 32 - 48, L = 068; 08 - 24)



Руководитель органа  
по сертификации

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025 № 0075949

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции
7318	0109000 dL, G109000 dL, (d = 32 - 48, L = 09 - 16) 0109900 dL, G109900 dL, (d = 32 - 48, L = 09 - 16) 0110000 dL, G110000 dL, (d = 32 - 48, L = 09 - 25) 0110900 dL, G110900 dL, (d = 32 - 48, L = 08 - 25) ISO 15973:2000 0111000 dL, G111000 dL, (d = 32 - 64, L = 06 - 25) ISO 15974:2000 0111200 dL, G111200 dL, (d = 48, L = 10 - 22) 0111900 dL, G111900 dL, (d = 32 - 48, L = 07 - 25) 0112000 dL, G112000 dL, (d = 48, L = 13 - 18) 0113000 dL, G113000 dL, (d = 32 - 64, L = 08 - 200) 0113100 dL, G113100 dL, (d = 48, L = 10 - 21) 0114000 dL, G114000 dL, (d = 48, L = 10 - 40) 0115000 dL, G115000 dL, (d = 40, L = 08 - 20) 0116000 dL, G116000 dL, (d = 32 - 48, L = 06 - 27) 0117000 dL, G117000 dL, (d = 40, L = 06 - 10) 0118000 dL, G118000 dL, (d = 48, L = 10 - 24) ISO 15975:2000 0119000 dL, G119000 dL, (d = 32 - 48, L = 08 - 18) ISO 15979:2000 0121000 dL, G121000 dL, (d = 30 - 64, L = 06 - 65) ISO 15980:2000 0122000 dL, G122000 dL, (d = 32 - 64, L = 06 - 30) 0123000 dL, G123000 dL, (d = 40 - 64, L = 06 - 35)



Руководитель органа  
по сертификации

Эксперт

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025 № 0075950

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции
7318	0123400 dL, G123400 dL, (d = 48 - 64, L = 11 - 145) 0123500 dL, G123500 dL, (d = 48 - 64, L = 06 - 18) 0124000 dL, G124000 dL, (d = 48 - 64, L = 10 - 35) ISO 16582:2000 0125000 dL, G125000 dL, (d = 30 - 48, L = 06 - 16) ISO 15983:2000 0126000 dL, G126000 dL, (d = 24 - 64, L = 06 - 40) 0126A00 dL, G126A00 dL, (d = 40 - 48, L = 11 - 16) ISO 15984:2000 0127000 dL, G127000 dL, (d = 32 - 60, L = 06 - 30) 0128000 dL, G128000 dL, (d = 32 - 48, L = 09 - 13) ISO 15976:2000 0129000 dL, G129000 dL, (d = 32 - 48, L = 06 - 15) ISO 16585:2000 0130000 dL, G130000 dL, (d = 32 - 64, L = 08 - 18) 0131000 dL, G131000 dL, (d = 32 - 48, L = 10 - 35) 0131100 dL, G131100 dL, (d = 48, L = 08) 0132000 dL, G132000 dL, (d = 32 - 48, L = 06 - 12) 0132900 dL, G132900 dL, (d = 32 - 40, L = 06 - 10) ISO 15983:2000 0134000 dL, G134000 dL, (d = 32 - 50, L = 06 - 35) 0134400 dL, G134400 dL, (d = 40, L = 16) 0135000 dL, G135000 dL, (d = 40 - 48, L = 06 - 32) 0139000 dL, G139000 dL, (d = 32 - 48, L = 06 - 19) ISO 16582:2000 0140000 dL, G140000 dL, (d = 30 - 40, L = 06 - 16) 0150900 dL, G150900 dL, (d = 48, L = 08 - 50)



Руководитель органа  
по сертификации

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025 № 0075951

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции
7318	0151000 dL, G151000 dL, (d = 32 - 48, L = 03 - 11) 0152000 dL, G152000 dL, (d = 32 - 48, L = 03 - 12) 0152200 dL, G152200 dL, (d = 32 - 48, L = 03 - 12) 0155000 dL, G155000 dL, (d = 32 - 48, L = 04 - 11) 0155200 dL, G155200 dL, (d = 32 - 40, L = 04 - 09) 0156000 dL, G156000 dL, (d = 32 - 48, L = 03-11) 0156200 dL, G156200 dL, (d = 32 - 40, L = 02 - 09) 0157000 dL, G157000 dL, (d = 32 - 48, L = 04 - 07) 0161000 dL, G161000 dL, (d = 40 - 48, L = 10 - 28) 0163000 dL, G163000 dL, (d = 48, L = 20 - 24) 0163100 dL, G163100 dL, (d = 48, L = 24) 0164000 dL, G164000 dL, (d = 40 - 48, L = 18 - 24) 0165000 dL, G165000 dL, (d = 52 - 78, L = 20 - 34) 0165400 dL, G165400 dL, (d = 78, L = 28) 0170000 dL, G170000 dL, (d = 32 - 48, L = 08 - 24) 0180100 dL, G180100 dL, (d = 48 - 65, L = 10 - 20) 0180200 dL, G180200 dL, (d = 65, L = 16) 0182100 dL, G182100 dL, (d = 48 - 97, L = 10 - 22) 0182200 dL, G182200 dL, (d = 48 - 65, L = 12 - 22) 0182600 dL, G182600 dL, (d = 48 - 65, L = 10 - 20) 0182700 dL, G182700 dL, (d = 65, L = 16) 0185000 dL, G185000 dL, (d = 40, L = 09) 0187400 dL, G187400 dL, (d = 48 - 64, L = 10 - 22) 0187700 dL, G187700 dL, (d = 48, L = 10 - 22) 0188100 dL, G188100 dL, (d = 64, L = 10 - 18) 0188400 dL, G188400 dL, (d = 48 - 64, L = 10 - 22)



Руководитель органа  
по сертификации

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025 № 0075952

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции
7318	0188600 dL, G188600 dL, (d = 64, L = 14 - 17) 0189100 dL, G189100 dL, (d = 64, L = 10 - 18) 0189400 dL, G189400 dL, (d = 32 - 60, L = 07 - 19) 0189600 dL, G189600 dL, (d = 32 - 48, L = 07 - 17) 0190000 dL, G190000 dL, (d = 24 - 39, L = 05, 076) 0191000 dL, G191000 dL, (d = 38 - 40, L = 07 - 08) 0192000 dL, G192000 dL, (d = 38 - 40, L = 07 - 08) 0199000 dL, G199000 dL, (d = 32 - 48, L = 09 - 16) 0400000 dL, G400000 dL, (d = 20 - 25, L = 50) 07000 dL 9000, G7000 dL 9000, (d= N, B, J, G, M, A; L= 0, 1, 5, E, L) 07020 dL, G7020 dL, (d= 144 - 904; L= 001 - 801) 07100 dL 9000, G7100 dL 9000, (d= N, B, J, G, M; L= 0, 1, E, L) 0721000 dL, G721000 dL, (d = 24 - 64, L = 00) 2. Заклепки-гайки для односторонней установки: 030110 Dd1, G30110 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 16) 030111 Dd1, G30111 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 16) 0301110 Dd1, G301110 Dd1, (D = 80, d1 = 11) 030112 Dd1, G30112 Dd1, (D = 10 - 10, d1 = 60 - 12) 030118 Dd1, G30118 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 07 - 13) 030120 Dd1, G30120 Dd1, (D = 30 - 80, d1 = 05 - 11) 030140 Dd1, G30140 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 07 - 13) 030160 Dd1, G30160 Dd1, (D = 50,60, d1 = 07 - 09) 030210 Dd1, G30210 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 030211 Dd1, G30211 Dd1, (D = 50 - 80, d1 = 07 - 11) 030220 Dd1, G30220 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11)



Руководитель органа  
по сертификации

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025 № 0075953

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции
7318	030230 Dd1, G30230 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 030310 Dd1, G30310 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 030320 Dd1, G30320 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 030340 Dd1, G30340 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 030370 Dd1, G30370 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 031120 DS1, G31120 DS1, (D = 10 - 80, S1 = 06 - 16) 031121 DS1, G31121 DS1, (D = 10 - 80, S1 = 06 - 16) 031128 DS1, G31128 DS1, (D = 10 - 80, S1 = 06 - 16) 031140 Dd1, G31140 Dd1, (D = 10 - 80, S1 = 07 - 13) 031170 Dd1, G31170 Dd1, (D = 10 - 80, S1 = 07 - 13) 031330 Dd1, G31330 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 033110 DS1, G33110 DS1, (D = 12 - 80, S1 = 06 - 16) 033120 DS1, G33120 DS1, (D = 10 - 80, S1 = 05 - 13) 033121 DS1, G33121 DS1, (D = 10 - 80, S1 = 05 - 13) 033150 DS1, G33150 DS1, (D = 40 - 80, S1 = 06 - 11) 033170 DS1, G33170 DS1, (D = 40 - 80, S1 = 06 - 11) 033310 DS1, G33310 DS1, (D = 40 - 80, S1 = 06 - 11) 033320 DS1, G33320 DS1, (D = 10 - 80, S1 = 06 - 13) 033340 Ddl, G33340 Ddl, (D = 50 - 80, d1 = 07 - 11) 033370 Ddl, G33370 Ddl, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 033410 Ddl, G33410 Ddl, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 033420 Ddl, G33420 Ddl, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 033421 Ddl, G33421 Ddl, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 037000 DLE, G37000 DLE, (D = 50 - 80, LE = 15 - 25) 037100 DLE, G37100 DLE, (D = 40 - 80, LE = 10 - 25) 037110 Dd1, G37110 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 05 - 16)



Руководитель органа  
по сертификации

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

К сертификату соответствия № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.61174  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)  
Срок действия с 23.09.2024 по 22.09.2025 № 0075954

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,  
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

### Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции
7318	037111 Dd1, G37111 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 037112 Dd1, G37112 Dd1, (D = 10, d1 = 13) 037113 Dd1, G37113 Dd1, (D = 60, d1 = 09) 037118 Dd1, G37118 Dd1, (D = 10 - 50, d1 = 07 - 13) 037116 Dd1 T, G37116 Dd1 T, (D = 60, d1 = 09) 037120 Dd1, G37120 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 16) 037121 Dd1, G37121 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 09 - 13) 037130 Dd1, G37130 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 037132 Dd1, G37132 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 037131 Dd1, G37131 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 04 - 13) 037170 Dd1, G37170 Dd1, (D = 50 - 60, d1 = 09T, 09T1) 037310 Dd1, G37310 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 037311 Dd1, G37311 Dd1, (D = 60 - 80, d1 = 09 - 11) 037320 Dd1, G37320 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 05 - 13) 037330 Dd1, G37330 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 037520 Dd1, G37520 Dd1, (D = 40 - 80, d1 = 06 - 11) 031110 Dd1, G31110 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 031111 Dd1, G31111 Dd1, (D = 80, d1 = 11) 031170 Dd1, G31170 Dd1, (D = 10 - 80, d1 = 06 - 13) 033170 DS1, G33170 DS1, (D = 40 - 80, S1 = 06 - 11)



Руководитель органа  
по сертификации

подпись

О.М. Карасев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.А. Каширова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации