

# SKF TMBA G11



Instructions for use  
Bedienungsanleitung  
Instrucciones de uso  
Mode d'emploi

Manuale d'istruzioni  
Instruções de uso  
Инструкция по эксплуатации  
使用说明书

## Содержание

Декларация соответствия ЕС .....	29
1. Описание .....	29
1.1 Термозащитные перчатки SKF TMBA G11 .....	29
1.2 Термозащитные маслостойкие перчатки SKF TMBA G11H .....	29
1.3 Термозащитные перчатки SKF для экстремальных температур TMBA G11ET .....	29
2. Технические характеристики .....	30
3. Уход и обслуживание .....	31
4. Упаковка и хранение .....	31
5. Износ .....	31

## Декларация соответствия нормам ЕС

Мы, SKF MPT, Meidoornkade 14, 3992 AE Houten, The Netherlands (Нидерланды) настоящим подтверждаем, что продукция, описанная в данной инструкции по эксплуатации, соответствует условиям следующей Директивы ЕС № 2016/425 «Средства индивидуальной защиты» и соответствует следующим стандартам:  
EN 388:2016 & A1:2018 Mechanical risks  
EN ISO:21420:2020 General requirements  
EN 407:2020 Thermal risks (Heat/Flame)

### Термозащитные перчатки SKF TMBA G11

### Термозащитные маслостойкие перчатки SKF TMBA G11H

### Термозащитные перчатки SKF для экстремальных температур TMBA G11ET

#### TMBA G11 и TMBA G11ET

Удобные, эргономичные и дышащие перчатки этих серий выполнены из безопасных материалов и соответствуют основным требованиям Директивы ЕС № 2016/425 «Средства индивидуальной защиты». Условия использования не моделировались при испытаниях, в связи с чем срок службы не указывается.

#### TMBA G11H

Удобные и эргономичные перчатки этой серии выполнены из безопасных материалов и соответствуют основным требованиям Директивы ЕС № 2016/425 «Средства индивидуальной защиты». Условия использования не моделировались при испытаниях, в связи с чем срок службы не указывается.

Испытания на соответствие нормам ЕС выполнены компанией: Аккредитованный орган сертификации, компания ITS Testing Services, Centre Court, Meridian Business Park, Лестер, LE19 1WD, Великобритания, номер компании в перечне аккредитованных органов сертификации — 0362, выполнил испытания на соответствие нормам ЕС и выдал сертификат на соответствие нормам ЕС под номером:

TMBA G11 : ITASLNB24000232

TMBA G11H : ITASLNB24002377

TMBA G11ET: ITASLNB24000231

**SKF**

В настоящее время владельцем этих документов является аккредитованный орган сертификации, компания Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Чернуско-суль-Навилло, Милан (MI), Италия, номер компании в перечне аккредитованных органов сертификации — 2575, и они действительны на основании полномочий данного органа.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Системы контроля качества, применяемые в процессах производства и поставки перчаток, соответствуют стандарту ISO 9001:2015, а защитные перчатки TMBA G11H и TMBA G11ET подлежат регулярному надзору со стороны компании SGS FIMKO OY в соответствии с требованиями модуля D. Компания SGS FIMKO OY, SGS Fimko Oy, Takomotie 8, ХЕЛЬСИНКИ, Финляндия, номер компании в перечне аккредитованных органов сертификации — 0598.

Хаутен, Нидерланды, Май 2024 г

Guillaume Dubois  
Руководитель отдела контроля и гарантии качества



## 1. Описание

### 1.1 Термозащитные перчатки SKF TMBA G11

Перчатки TMBA G11 специально предназначены для работы с нагретыми подшипниками.

### 1.2 Термозащитные маслостойкие перчатки SKF TMBA G11H

Перчатки TMBA G11 специально предназначены для работы с нагретыми, покрытыми маслом подшипниками. Они состоят из многих слоев различных видов тканей, дающих уникальную комбинацию свойств.

### 1.3 Термозащитные перчатки SKF для экстремальных температур TMBA G11ET

Перчатки TMBA G11ET могут использоваться в условиях воздействия чрезвычайно высоких температур и для продолжительной работы с нагретыми деталями. Они выдерживают температуры до 500 °C при условии отсутствия воздействия горячей жидкости или пара и обладают высокой степенью огнеупорности.

## 2. Технические характеристики

	TMBA G11		TMBA G11H		TMBA G11ET	
	EN 388  1341 B	EN 407  X2XXXX	EN 388  4543D	EN 407  4342XX	EN 388  2543F	EN 407  4443XX
<b>EN388:2016 &amp; A1:2018:</b> Защитные перчатки для предотвращения механических повреждений.						
Устойчивость к истиранию*	1		4		2	
Устойчивость к разрезанию (Coup)	4		5		5	
Устойчивость к износу*	4		4		4	
Устойчивость к проколам*	1		3		3	
Устойчивость к разрезанию (TDM)**	X		D		F	
* Уровни варьируются от 1 (низший) до 4 (высший), по разрезанию (COUP) — от 1 до 5, по разрезанию (TDM) — от A до F, X = не испытывались. ** Уровни варьируются от A (низший) до F (высший).						
<b>EN407:2020:</b> Защитные перчатки для предотвращения термических повреждений.						
Горючесть*	Не допускается воздействие открытого огня	X		4**		4
Контактный нагрев*	250 °C	2	350 °C	3	500 °C	4
Конвективный нагрев*		X		4		4
Инфракрасный нагрев*		X		2		3
Небольшие капли расплавленного металла*	Не подходит	X	Не подходит	X	Не подходит	X
Большие капли расплавленного металла*	Не подходит	X	Не подходит	X	Не подходит	X
* Уровни варьируются от 1 (низший) до 4 (высший). Если перчатки загрязнены маслом и/или смазкой, возможно возгорание. ** Не допускается воздействие открытого огня при загрязнении перчаток смазочными материалами.						
<b>Характеристики</b>						
Устойчивость к воздействию смазочных материалов				X		
Подходят для погружения в жидкости температурой до 120 °C (горячая масляная ванна)				X		
Безворсовые		X				
Гипоаллергенные		X		X		X
Подходят для размеров		9		10		10
<b>Материалы</b>						
Наружный	Poly cotton-Hytex		Para-aramid		Para-aramid	
Промежуточный					Para-aramid	
Внутренний			Хлопок с нитрильным покрытием		Хлопок	

### Категория по технике безопасности

Перчатки TMBA G11 предназначены для защиты рук в рабочих условиях в соответствии со стандартами EN 388:2016 & A1:2018, EN ISO:21420:2020 & EN407:2020 для промежуточных категорий рисков.

При выборе перчаток с учётом анализа рисков следует учитывать уровень защиты согласно вышеуказанным стандартам.

Перчатки TMBA G11H и TMBA G11ET предназначены для защиты рук в рабочих условиях в соответствии со стандартами EN 388:2016 & A1:2018, EN ISO:21420:2020 & EN407:2020 для комплексных категорий рисков. При выборе перчаток с учётом анализа рисков следует учитывать уровень защиты согласно вышеуказанным стандартам.

Испытания на соответствие нормам ЕС выполнены компанией: Аккредитованный орган сертификации, компания ITS Testing Services, Centre Court, Meridian Business Park, Лестер, LE19 1WD, Великобритания, номер компании в перечне аккредитованных органов сертификации — 0362, выполнил испытания на соответствие нормам ЕС и выдал сертификат на соответствие нормам ЕС под номером:

TMBA G11 : ITASLNB24000232

TMBA G11H : ITASLNB24002377

TMBA G11ET: ITASLNB24000231

В настоящее время владельцем этих документов является аккредитованный орган сертификации компания Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Чернуско-суль-Навилло, Милан (MI), Италия, номер компании в перечне аккредитованных органов сертификации — 2575, и они действительны на основании полномочий данного органа. Защитные перчатки TMBA G11H и TMBA G11ET подлежат регулярному надзору со стороны компании SGS FIMKO OY. Компания SGS FIMKO OY. SGS Fimko Oy, Takomotie 8, ХЕЛЬСИНКИ, Финляндия, номер компании в перечне аккредитованных органов сертификации — 0598.

**ВНИМАНИЕ:** Результаты испытаний представлены для перчаток в состоянии при поставке. Результаты могут отличаться после чистки. Запрещается использовать вблизи движущихся механизмов, существует опасность наматывания. Общая классификация может не отражать характеристики только наружного слоя. Данные перчатки не подходят для защиты от острых предметов, таких как инъекционные иглы.

#### Характеристики TMBA G11H при погружении в жидкости:

- Перчатки можно погружать в горячую жидкость температурой не выше 120 °C.
- Избегайте попадания горячей жидкости через манжету.

- Запрещается использовать перчатки с проколами при работе с жидкостями и горячими газами.
- Перед работой с горячими жидкостями выполнить проверку на герметичность, например, погружением в воду комнатной температуры. Перед работой с горячими жидкостями убедиться, что перчатки сухие.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Теплостойкость зависит от температуры и времени. Чем ниже температура, тем дольше перчатки устойчивы к тепловому воздействию.

### 3. Уход и обслуживание

Перчатки можно использовать не более 5 лет с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Для сохранения оптимальных свойств при хранении не допускать попадания на перчатки прямых солнечных лучей.

Инструкции по уходу	TMBA G11	TMBA G11H	TMBA G11ET
Не рекомендуется стирать	x	x	x
Счистить смазочные материалы	x	x	-
Протереть начисто	x	x	-
Промыть водой	x	x	x
Обтереть смазочные материалы	-	-	x
Сушить без выжимания	x	x	x

### 4. Упаковка и хранение

Перчатки должны быть завернуты в полимерную упаковку.

Хранить в оригинальной упаковке. Для сохранения оптимальных характеристик перчаток они должны храниться в прохладном, сухом, проветриваемом месте, защищённом от попадания прямых солнечных лучей, при температуре от 5 °C до 25 °C, в оригинальной упаковке.

Перчатки упакованы в связки, в которые вложена данная инструкция. Эта связка пригодна для транспортировки и для хранения.

### 5. Износ

Физические свойства перчаток не изменяются в течение 5 лет при соблюдении условий хранения.



**ВНИМАНИЕ:**

Информация об уполномоченном лице и контактной информации для связи с ним:

**ООО «СКФ»**

121552, город Москва, улица Ярцевская, д.19,  
Блок А, Этаж 7.

Телефон: +7 495 215-1006

Адрес электронной почты: SKF.Moscow@skf.com

