



Image may differ from product. See technical specification for details.



## TLDD 2/EU-DS

Connected TLDD drive unit (including support plate for grease) - European version

European version of the wireless connected drive unit, including support plate for grease. Assembled with a dedicated TLSD lubricant cartridge (to be ordered separately) it makes a connected TLDD single-point automatic lubricator. Via a wireless connection to the TLDD Gateway it will display 24/7 its working condition on the associated SKF web-interface. Allows use of a wide range of lubricants.

- Wireless connection allows monitoring and control of the lubricator 24/7 from any place
- Compact size permits installation in restrictive areas
- Supplied with support flange for enhanced sturdiness
- Suitable for both direct and remote installation
- Suitable for use with all grease and oil TLSD refill sets when installed with correct support flange
- Maximum discharge pressure of 5 bar over the whole dispensing period
- Emptying time options extended up to 24 months

## Overview

### Логистика

Kод UNSPSC	15121902
Код eClass	23-06-10-14
Масса нетто изделия	0.323 kg

### Свойства

Recommended applications	Ideal for applications where the right lubrication is key or where inspection tasks should be limited for safety reasons (difficult / hazardous access) or people utilization optimization
Drive mechanism	Electro mechanical
Lowest dispense setting	0.2 ml/d
Highest dispense setting	8.3 ml/d
Special features	Monitoring of the lubricator status possible both remotely (Lubrication Cloud platform) and in the field (LED)
Data transfer protocol between lubricator and gateway	Private license free long range wide area network (LoRa)
Data frequency range (LoRa)	863.0 – 870.0 MHz
Suitability for Region	Europe
Communication security	Encrypted
Cloud interface	Webapp: lubrication-cloud.skf.com
Maximum feed line length (oil)	5 m
Maximum feed line length (grease)	3 m
Nominal emptying time	1 to 24 month, adjustable via Lubricator Control Panel
Nominal emptying time	10 – 24.0 mo
Intrinsically safe approval	No
LED indicator	Signals for: starting up, operating, dispensing lubricant, connected, not connected but working, communicating, high back pressure, battery low, and warning stopped (empty cartridge, high back pressure, empty battery, malfunction)
Connecting thread	G 1/4
Degree of protection (IP)	IP 65
Battery	Battery pack, TLSD 1-BAT
Battery capacity	2.7 Ah
Battery type	Alkaline manganese
Battery voltage	4.5 V
Ambient temperature range	0.0 – 50.0 °C
Recommended storage temperature	-10.0 – 40.0 °C
Relative humidity	< 65 %
Content	Drive unit Plastic cap Support plate for grease

### Производительность

Maximum pressure	5 bar
------------------	-------

### Размеры

Dimensions (W x L x H)	Complete assembled TLDD 125ml: 71 x 71 x 188 mm 250ml: 71 x 71 x 237 mm
------------------------	--

### Compatible products

#### Основной продукт

Опорная панель для лубрикаторов TLSD	<a href="#">TLSD 1-SP</a>
--------------------------------------	---------------------------

#### Запасная часть

Опорная панель для лубрикаторов TLSD	<a href="#">TLSD 1-SP</a>
--------------------------------------	---------------------------

#### Принадлежность

Обратный клапан G1/4	<a href="#">LAPV 1/4</a>
Опорная панель для лубрикаторов TLSD со встроенным обратным клапаном для смазывания маслом	<a href="#">TLSD 1-SPV</a>

#### Рекомендуемое изделие

SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGEM 2/SD125</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGEM 2/SD250</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGFO 2/SD125</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGFO 2/SD250</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGHB 2/SD125</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGHB 2/SD250</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGHQ 2/SD125</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGHQ 2/SD250</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGWA 2/SD125</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGWA 2/SD250</a>
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменный набор	<a href="#">LGFG 2/SD125</a>

SKF SYSTEM 24 TLSO, сменимый набор	LGFG 2/SD250
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменимый набор	LHMT 68/SD125
SKF SYSTEM 24 TLSD, сменимый набор	LHMT 68/SD250
Gateway for Connected single-point automatic lubricators (European version)	TLDD 1/EU-GAT
Heavy duty gateway for Connected single-point automatic lubricators (European version)	TLDD 2/EU-GAT

## Условия использования

Посещая и используя данный сайт/приложение AB SKF (публ.) (556007-3495 · Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

### Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМIMO ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения.

Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги.

SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

### Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, предоставленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

### Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

### Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.