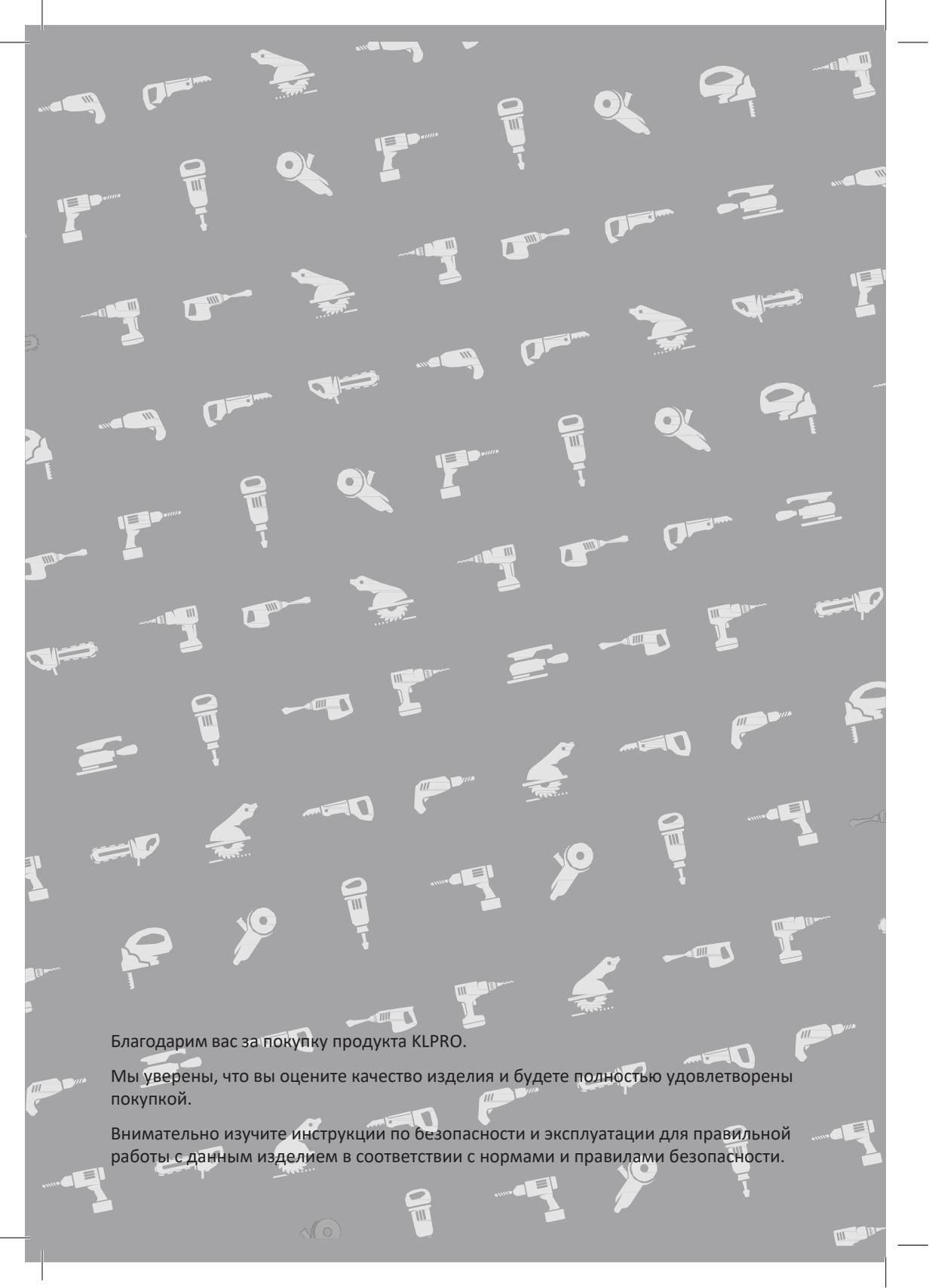


KL PRO
III®

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

KLAT11517
KLAT11518

KALE...



Благодарим вас за покупку продукта KLPRO.

Мы уверены, что вы оцените качество изделия и будете полностью удовлетворены покупкой.

Внимательно изучите инструкции по безопасности и эксплуатации для правильной работы с данным изделием в соответствии с нормами и правилами безопасности.

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
ПОДГОТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ	2
ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И БЕЗОПАСНОСТИ	6
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	11
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	11
СХЕМА И СПИСОК ДЕТАЛЕЙ	12
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ	16
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	17

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Эта угловая шлифовальная машина относится к первому классу ручных электроинструментов, а ее защитная конструкция включает в себя основную изоляцию и защиту заземления.

Привод осуществляется от однофазного двигателя.

Инструменты широко используются в машиностроении и производстве автомобилей для удаления заусенцев с поверхности металлических деталей, удаления и полировки сварочных швов, резки тонкостенных труб и металлических материалов небольшого размера и т.д. При замене рабочей головки, инструмент также может использоваться для удаления ржавчины и полировки металлической поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KLAT11517	KLAT11518
Мощность	1800 W	1800 W
Напряжение	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Диаметр диска	∅ 125 мм	∅ 125 мм
Скорость холостого хода	11000 об/мин	3000-11000 об/мин
Вес	2,5 кг	2,5 кг
Размер вала	M14	M14
Толщина диска	6 мм для шлифовального диска, 3 мм для отрезного диска	
Условия окружающей среды	Предел от 10 до 40°C	

Показатели звука и вибрации были измерены в соответствии со стандартами **EN62841-1, EN 62841-2-3, EN ISO 3744, EN ISO 11203.**

Уровень звуковой мощности L _{wA}	99 дБ(А)
Уровень звукового давления L _{pA}	91 дБ(А)

Среднее значение вибрации a _h	4,997 м/с ²
--	------------------------

Замена диска

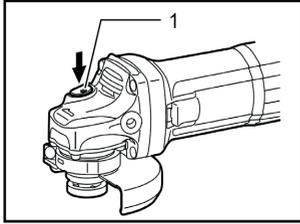
В верхней коробки передач имеется кнопка-стопора, с помощью которой можно заблокировать главный вал при замене диска. При замене сначала нажмите на кнопку стопора, затем вставьте специальный гаечный ключ в два отверстия на фланце, затем поверните гаечный ключ, ослабьте фланец диска и поочередно снимите фланец и диск.

Установка диска производится в порядке, обратном демонтажу. При установке диска его необходимо поместить вплотную к вставной поверхности, затем надеть на него фланцевую гайку и плотно закрутить ее специальным ключом. Стопорную кнопку на верхней части редуктора необходимо постоянно нажимать, чтобы заблокировать главный вал, пока фланцевая гайка не будет надежно зафиксирована. Затем отпустите кнопку, подняв палец, чтобы вернуть ее в исходное положение.

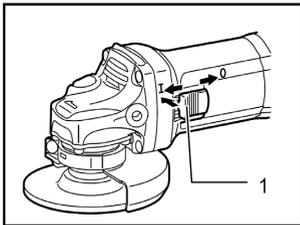


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещается принудительно останавливать электроинструмент с помощью кнопки "Стоп", иначе электроинструмент будет серьезно поврежден.

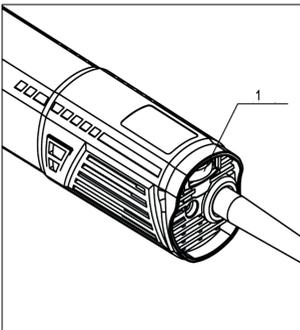
Вы также можете устанавливать и снимать диск с помощью двух гаечных ключей: один ключ нужно вставить в верхнюю часть фланца, чтобы зафиксировать главный вал, а другой - чтобы открутить гайку фланца.



1.



1.



1.

«OFF»,
ючатель.

«ON».

«ON»

«ON».

, ж
«OFF».

авлении 6

1 -

ельной

1 6.

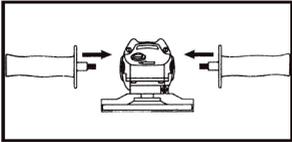


KLAT11517	
	Обороты (RPM)
1	11000

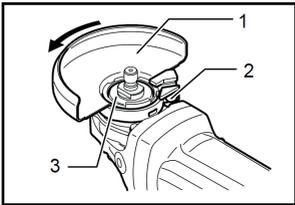
KLAT11518	
	(RPM)
1	3000
2	4700
3	6200
4	7600
5	9100
6	11000

6 1,

6 1.

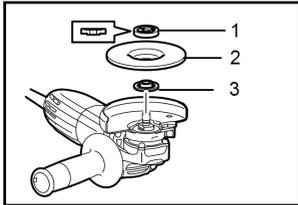


1.



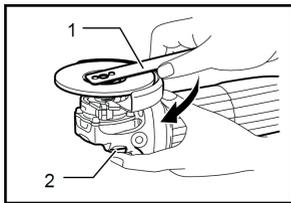
- 1.
- 2.
- 3.

ЛСЯ

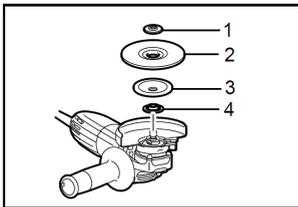


- 1.
- 2.
- 3.

ный

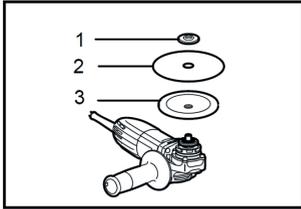


- 1.
- 2.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

ся



- 1.
- 2.
- 3.



!

олько

HT

«ON» «OFF»

. Не модифицированные

«W-A» «W».

, не скользящую

ВОСТИ

людей.

льно

не обученных

не обученных



. Поврежденный

ции



Специальные правила безопасности

1. ение ()
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



6.

()

7.

8. ()

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.)

21.

1.

2. При работе с инструментом оператору рекомендуется надевать защитные очки.
3. Чтобы не повредить шнур инструмента или удлинитель во время работы, шнур инструмента и удлинитель должны находиться сзади инструмента.
4. Не ударяйте шлифовальным диском по заготовке во время работы. Если электроинструмент используется для резки небольшой заготовки, его следует вести влево и вправо, чтобы избежать поломки диска. Для достижения хороших результатов наклон между диском и рабочей поверхностью должен составлять от 15° до 30°.
5. При переноске инструмента пользователь должен держать его за корпус или ручки; никогда не переносите инструмент за шнур.
6. Перед использованием инструмента, что держатель диска в хорошем состоянии и надежно закреплен. Не используйте инструмент без держателя диска.
7. Перед использованием инструмента убедитесь, что стопорный выключатель находится в положении "OFF" и что главный вал диска вращается гибко.
8. Запрещается использовать диски диаметром больше номинального размера.
9. При проверке, регулировке и замене дисков убедитесь, что инструмент отключен от сети.

Используемые символы

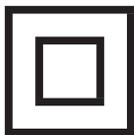
Внимательно прочитайте рекомендации по технике безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не изменяйте порядок действий в инструкции по эксплуатации и не пропускайте ни одного действия. Внимательно изучите рекомендации по технике безопасности, содержащиеся в данной инструкции по эксплуатации. Они обозначены символами "Внимание" или "Опасность".



Предупреждение
Опасность
Предостережение



Прочитайте
руководство
пользователя



Класс II



Используйте
пылезащитную маску,
защиту для ушей и глаз



Только для стран ЕС
Не выбрасывайте электроприборы в контейнер для бытовых отходов! Электроприборы, отслужившие свой срок, должны быть собраны отдельно в соответствии с Европейской директивой 2002/96/ЕС по электрическому и электронному оборудованию и ее имплементацией в национальное законодательство и отправлены на экологически чистую переработку.



-
-
-
-
-



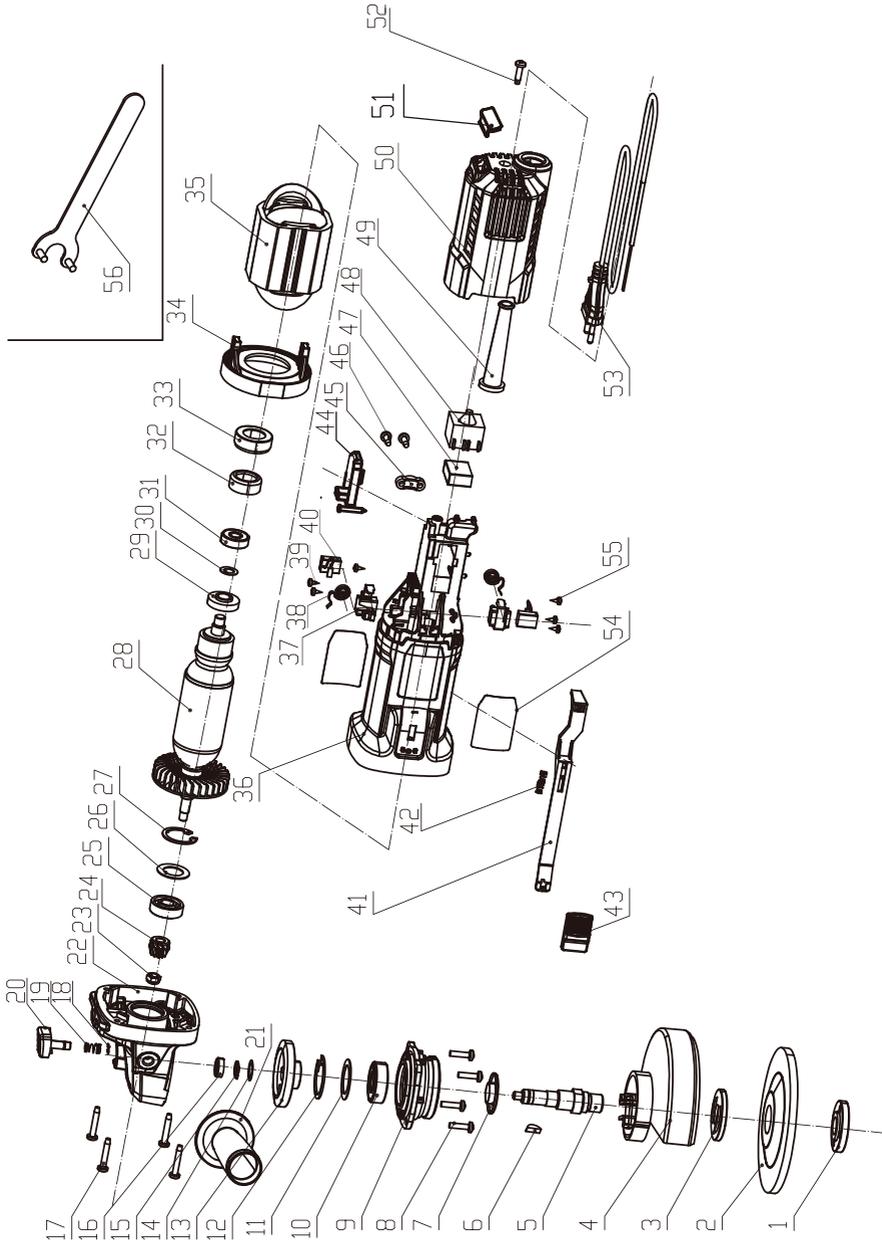
!

!



15 5-6

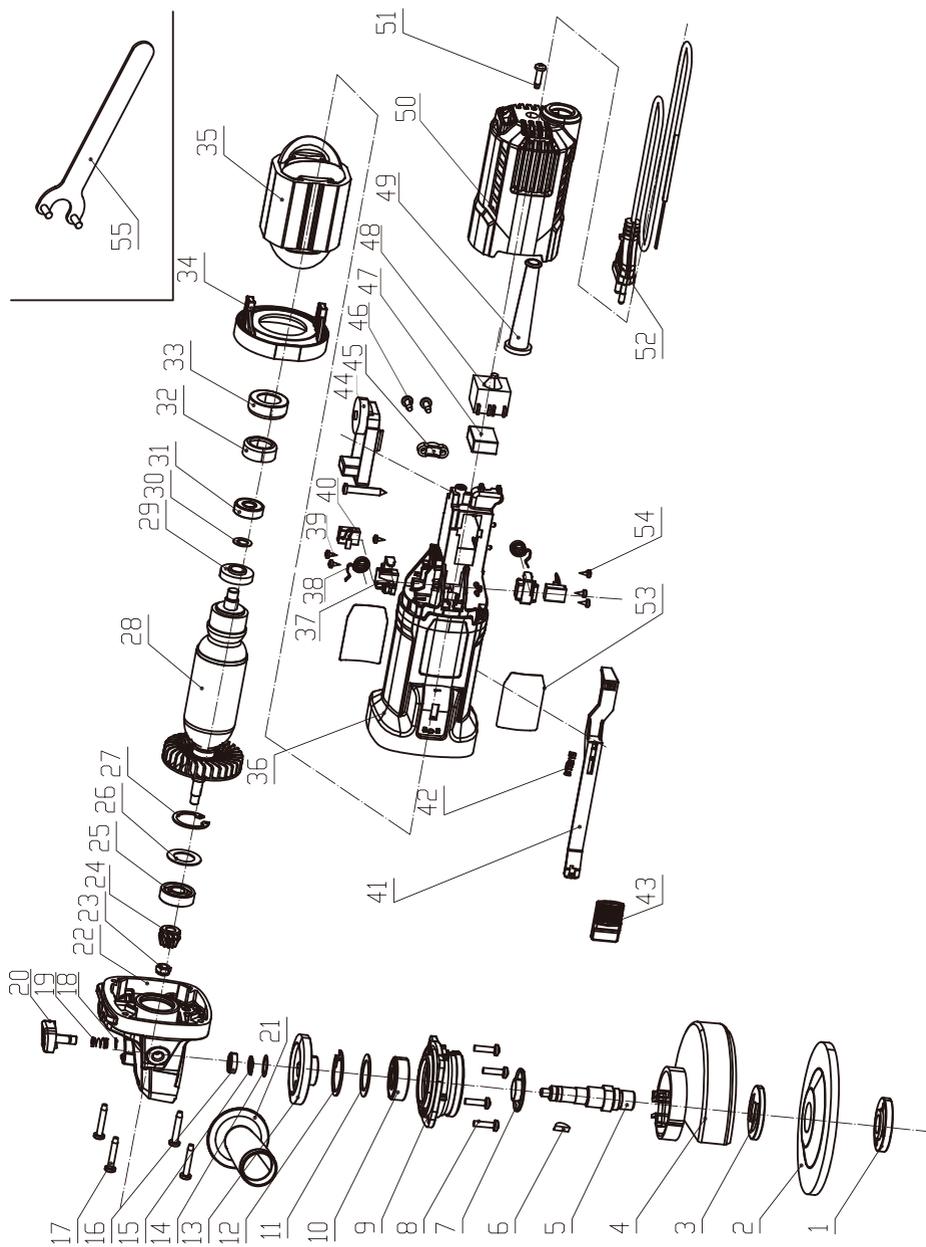
лько



KLAT11517

Название детали	
01	Кольцо верхнего фланца
02	Диск
03	Нижний фланец
04	Защитный корпус
05	Вал
06	Ключ
07	Пылезащитная крышка
08	Винт M4X14
09	Подшипниковый узел
10	6201 Подшипник
11	Шайба
12	Кольцо
13	Шестерня
14	Шайба
15	Кольцо
16	Подшипник 696
17	Винт (ST3.9X25)
18	Шайба
19	Пружина
20	Рычаг блокировки
21	Рукоятка
22	Коробка передач
23	Винт M7
24	Шестерня
25	Подшипник 6000
26	Шайба
27	Кольцо
28	Ротор

Название детали	
29	Кольцо
30	Шайба
31	608
32	Крышка подшипника
33	Корпус подшипника
34	Крышка вентилятора
35	Подушка
36	Корпус
37	Гнездо для щеток
38	Пружина
39	Винт (ST2.9X8)
40	Щетки
41	Ручка
42	Пружина
43	Кнопка
44	Регулятор скорости
45	таблизатор кабеля
46	Винт (ST3.9X14)
47	Конденсатор
48	Выключатель
49	Кабельный протектор
50	Задняя
51	Пластиковый протектор
52	Винт (ST3.9*14)
53	Кабель
54	Этикетка
55	Винт (M4*4)
56	Ключ

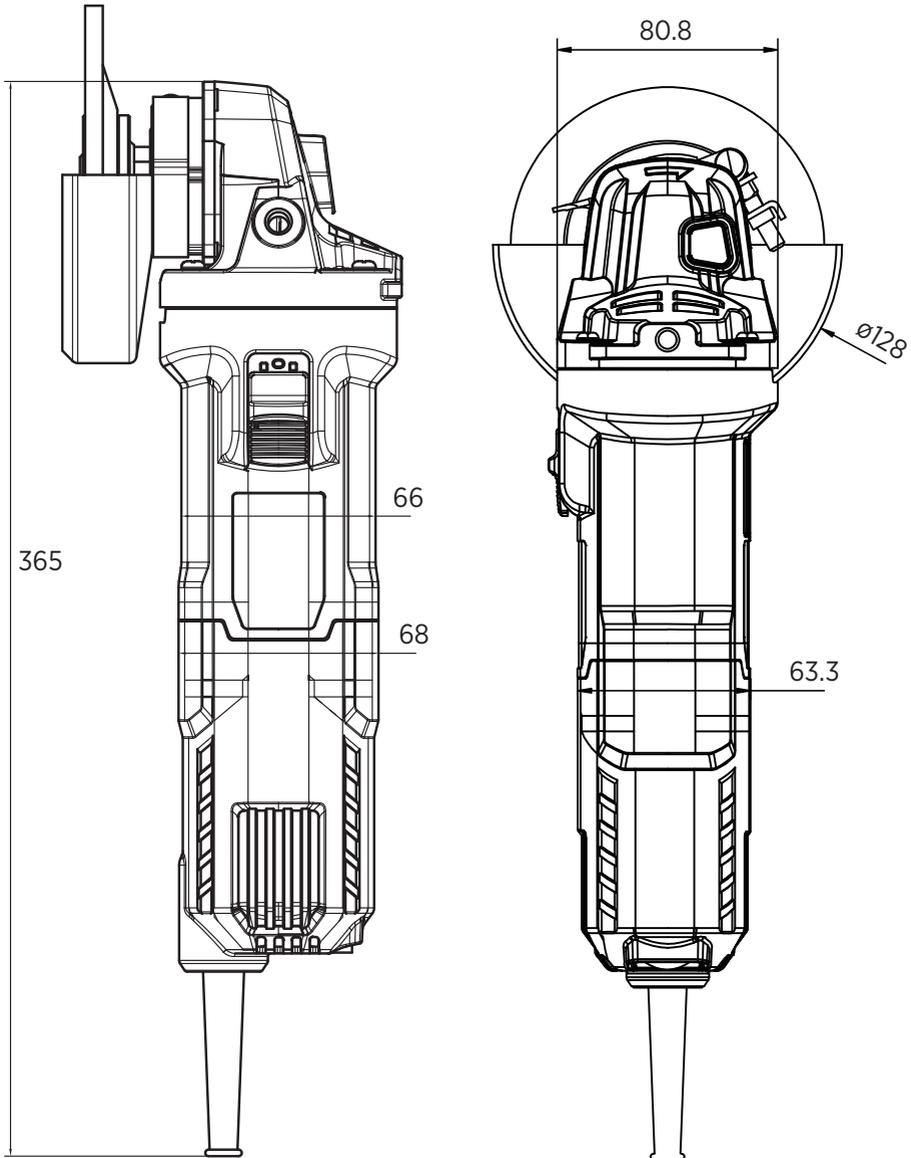


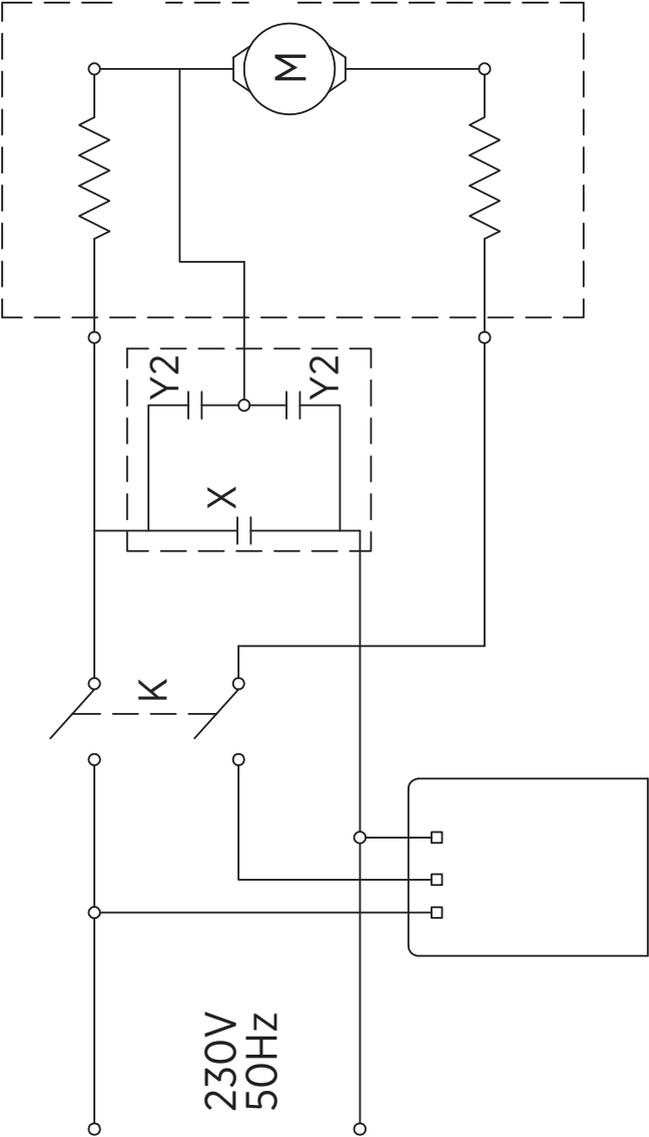
KLAT11518

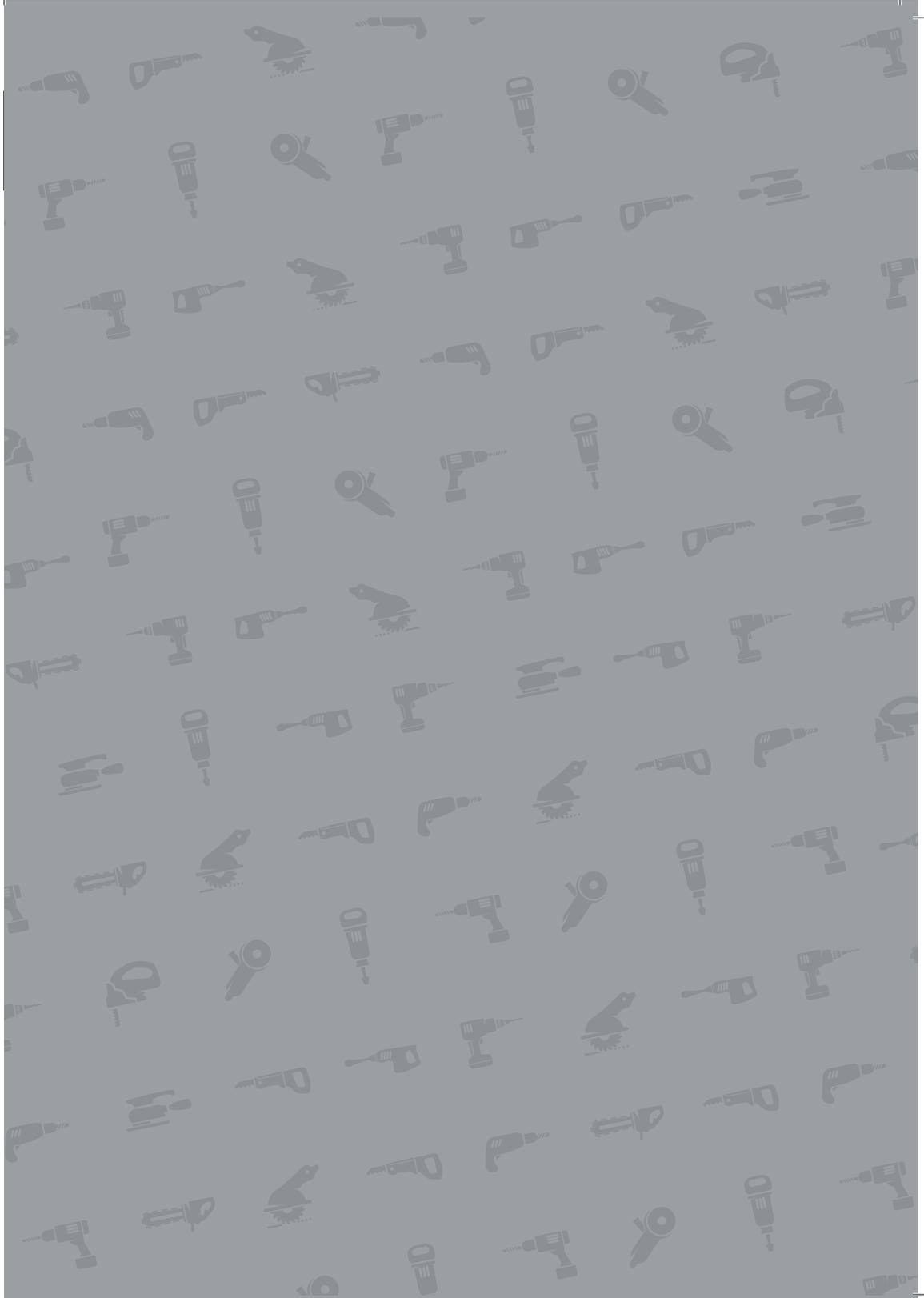
Название детали	
01	Кольцо верхнего фланца
02	Диск
03	Нижний фланец
04	Защитный корпус
05	Вал
06	Ключ
07	Пылезащитная крышка
08	Винт M4X14
09	Подшипниковый узел
10	6201 Подшипник
11	Шайба
12	Кольцо
13	Шестерня
14	Шайба
15	Кольцо
16	Подшипник 696
17	Винт (ST3.9X25)
18	Шайба
19	Пружина
20	Рычаг блокировки
21	Рукоятка
22	Коробка передач
23	Винт M7
24	Шестерня
25	Подшипник 6000
26	Шайба
27	Кольцо
28	Ротор

Название детали	
29	Кольцо
30	Шайба
31	608
32	Крышка подшипника
33	Корпус подшипника
34	Крышка вентилятора
35	Подушка
36	Корпус
37	Гнездо для щетки
38	Пружина
39	Винт (ST2.9X8)
40	Щетки
41	Ручка
42	Пружина
43	Кнопка
44	скорости
45	табализатор кабеля
46	Винт (ST3.9X14)
47	Конденсатор
48	Выключатель
49	Кабельный протектор
50	Задняя
51	Винт (ST3.9*14)
52	Кабель
53	Этикетка
54	Винт (M4*4)
55	Ключ

KLAT11517 / KLAT11518







KL^{PRO}_{III}

KALE_{III}

Официальный дистрибьютор в России
ООО «Центр Регион Климат»

Москва, пр-т Андропова, д.22
www.kl-pro.ru, info@kl-pro.ru

8 (495) 772-12-92
8 (800) 550-88-50