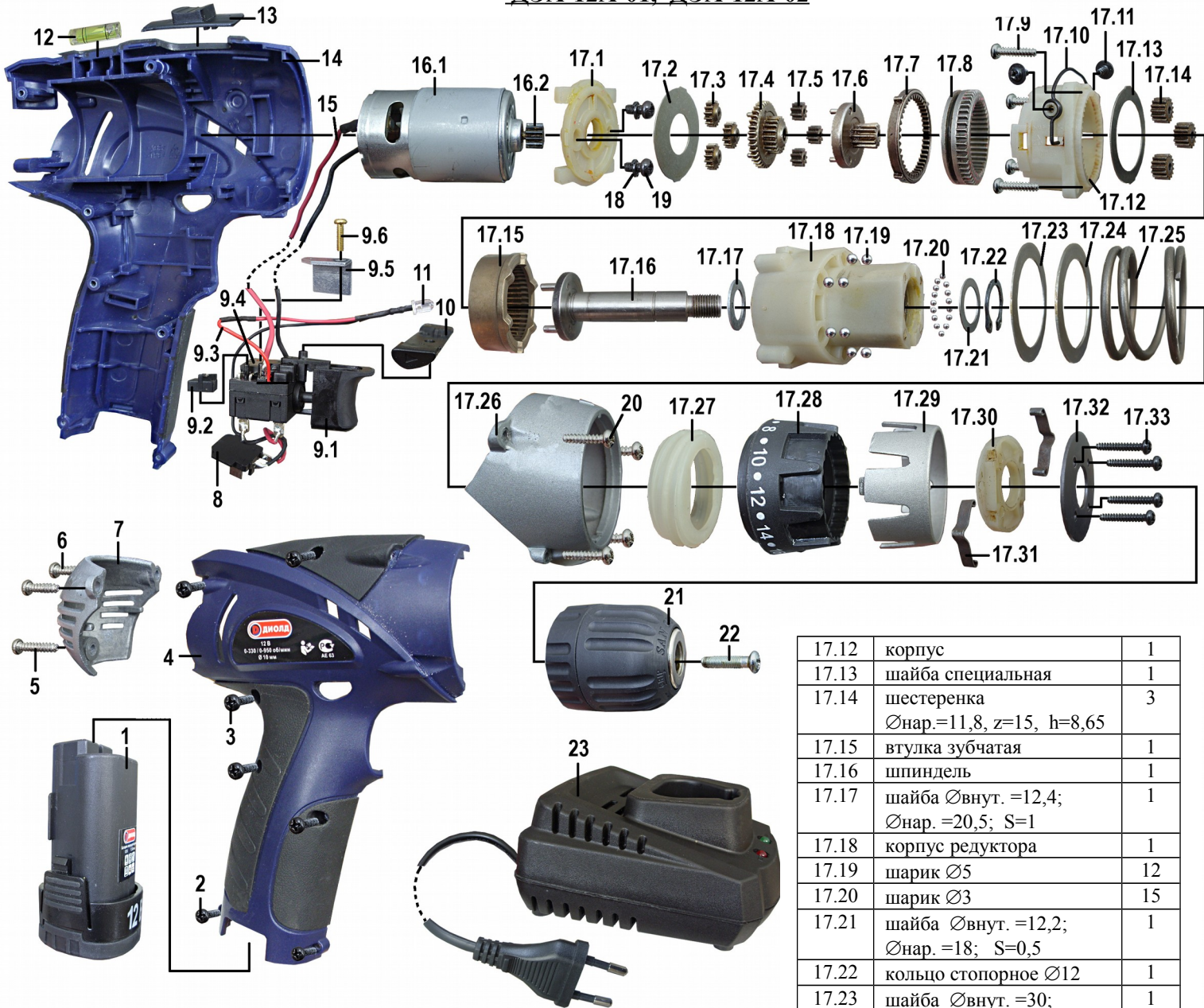


**Схема сборки дрели ручной электрической аккумуляторной  
ДЭА-12А-01, ДЭА-12А-02**



Утверждаю  
Технический директор

\_\_\_\_\_ Анисенков О.А.  
“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2013г.

Поз	Наименование	К.
1	Батарея аккумуляторная	1
2	Винт 2,5x10 саморез	5
3	Винт 3x14 саморез	2
4	Полуручка правая	1
5	Винт 3x9 саморез	1
6	Винт 3x9 саморез	2
7	Крышка задняя	1
8	Контактное устройство	1
9	Выключатель в сборе	1
9.1	выключатель	1
9.2	вставка	1
9.3	проводник выводной	1
9.4	транзистор	1
9.5	радиатор	1
9.6	винт М3x11	1
10	Клавиша реверса	1

11	Элемент подсветки в сборе с резистором и проводниками выводными	1
12	Уровень	1
13	Переключатель	1
14	Полуручка левая	1
15	Проводники выводные	2
16	Электрический двигатель в сборе	1
16.1	эл. двигатель	1
16.2	шестерня двигателя z=12	1
17	Редуктор в сборе	1
17.1	фланец	1
17.2	шайба специальная	1
17.3	шестеренка узкая Øнар.=11,7, z=15, h=5	3
17.4	колесо зубчатое	1
17.5	шестеренка малая Øнар.=7,8, z=9, h=5	3
17.6	шестерня z=12	1
17.7	втулка зубчатая узкая	1
17.8	втулка зубчатая широкая	1
17.9	винт 3x14 саморез	4
17.10	пружина	1
17.11	винт 2,5x5 саморез	2

17.12	корпус	1
17.13	шайба специальная	1
17.14	шестеренка Øнар.=11,8, z=15, h=8,65	3
17.15	втулка зубчатая	1
17.16	шпиндель	1
17.17	шайба Øвнут. =12,4; Øнар. =20,5; S=1	1
17.18	корпус редуктора	1
17.19	шарик Ø5	12
17.20	шарик Ø3	15
17.21	шайба Øвнут. =12,2; Øнар. =18; S=0,5	1
17.22	кольцо стопорное Ø12	1
17.23	шайба Øвнут. =30; Øнар. =40; S=0,5	1
17.24	шайба Øвнут. =30; Øнар. =40; S=0,8	1
17.25	пружина (35,7x20,8x2,8)	1
17.26	втулка полуручек	1
17.27	втулка резьбовая	1
17.28	втулка регулировки	1
17.29	накладка втулки	1
17.30	втулка фиксаторов	1
17.31	фиксатор	2
17.32	пластина	1
17.33	винт 3x20 саморез	4
18	Шайба 3 пружинная	2
19	Винт М3x6	2
20	Винт 3x14 саморез	4
21	Патрон	1
22	Винт М5x21 с левой резьбой	1
23	Зарядное устройство батарей с блоком питания	1

Главный  
конструктор  
Петров В.Г.

Главный  
технолог  
Кудряшов Л.А.