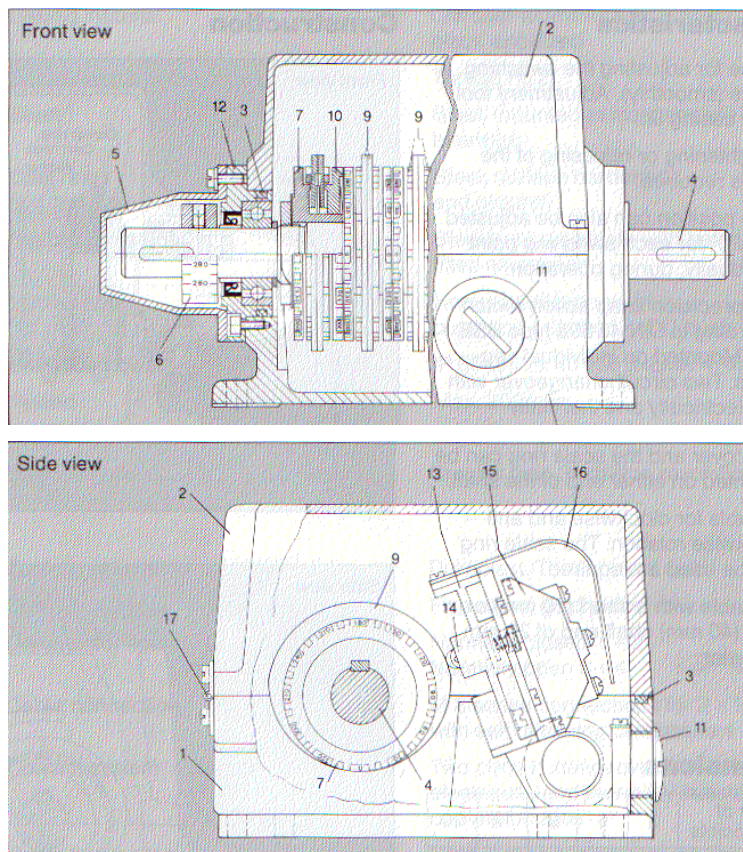


Электромеханические командоаппараты Стандартные серии

1. Нижний отдел корпуса
2. Крышка корпуса
3. Прокладка корпуса
4. Вал командоаппарата с регулировочной и центральной резьбой.
5. Крышка для конца вала.
6. Кольцо с маркировкой
7. Опорное кольцо
9. Кольцо с упором с регулировочным кольцом (8)
10. Шайба
11. Вход кабеля PG 21
12. Опорный фланец
13. Мост командоаппарата с направляющей толкателя и креплением для быстродействующего выключателя.
14. Механизм толкателя, не требующий ухода
15. Быстродействующий выключатель
16. Крышка для быстродействующего выключателя.
17. Шарнир



Конструкция

Вал (4), набор колец с упорами (7, 9, 10) и толкатель (14), который активизирует быстродействующий выключатель (15), расположены в прочном корпусе (1+2). Корпус делится на нижний отдел (1) и крышку (2), которые между собой соединены шарнирно (17).

Функция

Для управления отдельными быстродействующими выключателями (15) один комплект колец с упорами (7, 9, 10) для каждой точки переключения устанавливается на вал (4), который установлен в подшипниках, не требующих ухода. В комплект колец с упорами входят:

- опорное кольцо со шкалой
- два независимо вращающихся кольца с упорами с регулировочными кольцами (9+8)
- одна упорная шайба со шкалой

Для электрооборудования с трех сторон нижнего отдела расположены входы для кабеля Pg 21 (11). Прозрачная крышка (5) защищает свободный конец вала напротив привода от соприкосновения и открывает вид на кольцо с маркировкой (6).

Эта конструкция позволяет плавно настроить работу каждой индивидуальной точки переключения между 0 и 360° без ослабления или натяжения кулачка или винта. (Инструменты настройки находятся в крышке корпуса).

Точка переключения указывается отметкой на каждом кольце с упором (см стр. 6).

Прецизионные выключатели Balluff имеются в наличии с 3, 6, 9, 12 или 20-ю точками переключения. Крепежные отверстия для муфт и приводных механизмов расположены на обоих фланцах (12) командоаппарата (см принадлежности на стр. 31-33)

Опорное кольцо (7), установленное на валу и упорной шайбе (10) оснащено градуированной шкалой, которая служит для плавной настройки длины импульса и его положения соответственно. Релевантное положение вала переключения может считываться с кольца со шкалой (6).