



RU Руководство по эксплуатации . . . . Страница 1  
Перевод оригинального руководства по эксплуатации

### Назначение и использование

Актуаторы используются на защитных устройствах в сочетании с предохранительными выключателями AZ 15 и AZ 16.

Доступны актуаторы различных форм: для сдвижных и съемных защитных устройств преимущественно используется актуатор AZ 15/16-B1. Для поворотных защитных устройств предусмотрены актуаторы AZ 15/16-B2, -B3 и -B6.

### Указания по монтажу

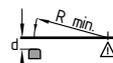
При монтаже на поворотных защитных устройствах необходимо, чтобы точка вращения располагалась в плоскости поверхности предохранительного выключателя, в которую погружается скоба актуатора (см. таблицу).



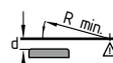
Для защиты от несанкционированного демонтажа используйте предохранительные винты с одноразовым шлицем (предлагается как принадлежность). При креплении, например, заклепками или сваркой глубина погружения актуатора не должна измениться.

| Радиусы приведения в действие |                       |        |                       |        |
|-------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
|                               | R <sub>min</sub> [mm] | d [mm] | R <sub>min</sub> [mm] | d [mm] |
| AZ 15/16-B2                   |                       |        | 45                    | 11     |
| AZ 15/16-B2-1747              |                       |        | 45                    | 11     |
| AZ 15/16-B3                   | 32                    | 11     |                       |        |
| AZ 15/16-B3-1747              | 32                    | 11     |                       |        |
| AZ 15/16-B6                   | 25                    | 11     | 38                    | 11     |
| AZ 15/16-B1                   |                       |        |                       |        |
| AZ 15/16-B1-1747              |                       |        |                       |        |
| AZ 15/16-B1-2024              |                       |        |                       |        |
| AZ 15/16-B1-2053              |                       |        |                       |        |
| AZ 15/16-B1-2177              |                       |        |                       |        |
| AZ 15/16-B1-2245              |                       |        |                       |        |

### Пояснения



Радиусы приведения в действие через узкую сторону актуатора



Радиусы приведения в действие через широкую сторону актуатора

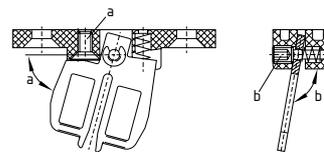
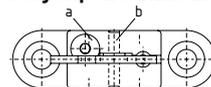
Точка вращения шарнира и верхняя кромка предохранительного выключателя должны с добавлением d мм формировать одну плоскость. Базовая настройка установлена на минимальный радиус R<sub>min</sub>.



### Регулировочный винт

При больших радиусах настройка осуществляется вращением регулировочных винтов a (AZ 15/16-B2), b (AZ 15/16-B3) и a+b (AZ 15/16-B6) ключом под внутренний шестигранник размера 2,5 мм. В заводском состоянии актуатор установлен на наименьший радиус.

### Регулировочный винт



### AZ 15/16-B1-2245 на резиновой опоре

Макс. момент затяжки при монтаже актуатора 200 Нсм.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Industrielle Sicherheitssysteme  
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal  
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0  
факс: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00  
E-Mail: info@schmersal.com  
веб-сайт: http://www.schmersal.com

