

Руководство по установке

1. Все продукты Redapt должны устанавливаться в соответствии со всеми применимыми кодами и стандартами. BS EN 60079-14: 1997. Электрические установки в опасных зонах (кроме рудников).
2. Установка продуктов должна осуществляться только инженерами, квалифицированными в установке кабельных вводов.
3. Ни при каких обстоятельствах установка не должна быть осуществлена под напряжением.
4. Монтажник должен убедиться, что во время установки вся резьба или форма уплотнений не подвержены повреждению. Если компоненты имеют покрытие, для предотвращения повреждения или растрескивания должна быть проявлена аккуратность.
5. Резьбовые вводы – компоненты могут быть установлены прямо в резьбовые вводы при использовании рекомендуемого вращающего момента.
6. Отверстия с зазором – отверстия с зазором должны быть на 0,5-1,0 мм шире, чем наружный диаметр наружной резьбы. Компоненты, установленные в отверстиях с зазором, должны защищаться зазубренной контргайкой соответствующего размера, затянутой с рекомендуемым вращающим моментом.
7. Обеспечение защиты от проникновения IP 54 – чтобы гарантировать указанную защиту от проникновения монтажник должен убедиться, что компонент установлен с использованием шести полных витков в случае параллельной резьбы, и пяти полных витков – в случае конической резьбы.
8. Обеспечение защиты от проникновения IP 66-67-68 – чтобы гарантировать защиту компонента от проникновения, должно быть использовано указанное выше количество витков. Также перед установкой поверхность оболочки должна быть чистой и свободной от пыли и влаги. Для обеспечения защиты от проникновения IP 66-67-68 монтажник должен убедиться, что уплотнительные кольца находятся в правильном положении. Для обеспечения защиты может быть использован не-затвердевающий уплотнитель резьбы.
9. При использовании зазубренной шайбы, она не должна устанавливаться с понижением защиты от проникновения.
10. Рекомендуемый вращательный момент – для обеспечения целостности оболочки важно убедиться, чтобы был применен такой вращающий момент при установке, который приведен в таблице ниже.

Вращающий момент при установке

Продукты Redapt должны быть установлены с таким же вращательным моментом, что и вводы эквивалентного размера и материала. При сомнении, в качестве руководства должна использоваться следующая таблица. Значения вращательного момента применимы к эквивалентам не-метрической резьбы.

| Размер наружной резьбы | Рекомендуемый вращательный момент (Нм) |
|-------------------------|--|
| M16 & M20 и эквиваленты | 32,5 |
| M25 и эквиваленты | 47,5 |
| M32 и эквиваленты | 55,0 |
| M40 и эквиваленты | 65,0 |
| M50 и эквиваленты | 80,0 |
| M63 и эквиваленты | 95,0 |
| M75 и эквиваленты | 110,0 |
| M80 и выше | Внешний Диаметр x 2 (напр. для M80 – 160 Нм) |

Стандартная проверка и обслуживание

1. Все компоненты Redapt должны быть проверены во время обычного обслуживания оболочки.

Специальные примечания

- Нестандартные форм резьбы, согласно Таблице 3 стандарта BS EN 50018, доступны и сертифицированы.
- Нестандартные сертифицированные резьбы – при установке должно быть применено ближайшее значение вращательного момента для метрической резьбы. Например: Нестандартная наружная резьба размера M24. Использовать вращающий момент при установке, указанный для наружной резьбы M25.
- Оборудование с маркировкой EExe не может быть использовано с оборудованием с маркировкой EExd
- Серия AR-D используется для эксплуатации при температуре окружающей среды от – 60° C до + 400° C, при условии использования без каких либо уплотнительных устройств.
- При установке компонента в резьбовой ввод, для обеспечения целостности взрывозащиты должна быть проявлена аккуратность для того, чтобы убедиться, что все витки резьбы полностью использованы.

Для дальнейшей помощи или информации по продукции Redapt, пожалуйста, заполните бланк факса.

| | |
|-----------------|--|
| ИМЯ: | |
| ДОЛЖНОСТЬ: | |
| КОМПАНИЯ: | |
| АДРЕС: | |
| ТЕЛ.: | |
| ФАКС: | |
| ТИП ПОВРЕЖДЕНИЯ | |

ФАКС: ++44 (0) 121 526 5076

ТЕЛ.: ++44 (0) 121 526 7058