

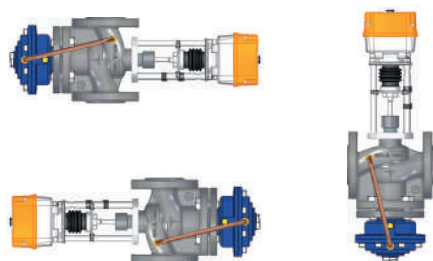
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Таблица 2.4.2

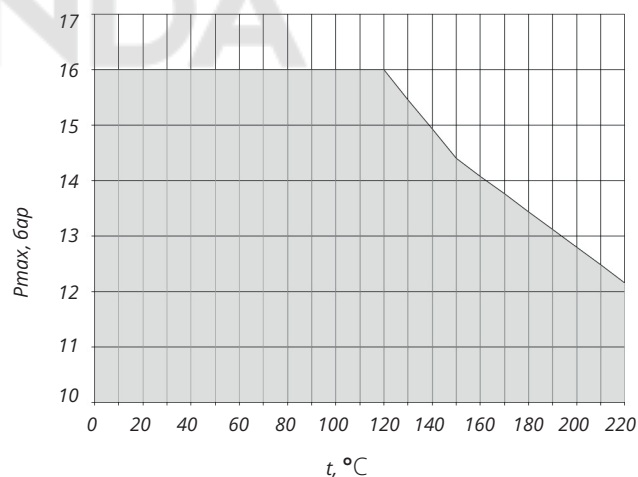
| Обозначение электропривода | Маркировка типа электропривода* | Максимально допустимый перепад давления на клапане, преодолеваемый приводом, бар, не более | | | | | | Напряжение питания | | Функция безопасности | Усилие электропривода, Н | Скорость, сек/мм (мм/мин) | Управление трехпозиционное | Управление 0(4)-20 мА и 0(2)-10 V | Наличие датчика положения 0(4)-20 мА и 0(2)-10 V | Потребляемая мощность, VA | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|----|----|----|----|----|--------------------|-----------|----------------------|--------------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|---|----|
| | | Условный диаметр DN, мм | | | | | | 230 VAC | 24 VAC/DC | | | | | | | | | |
| | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | | | | | | | | | | | |
| ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ TSL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TSL -1600-25-1-230-IP67 | 101 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | + | - | - | 1600 | 2,4 (25) 4 (15) 6 (10) 8 (7,5) | + | - | - | 10 | | |
| TSL -1600-25-1R-230-IP67 | 101R | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | + | - | + | | | + | + | - | - | - | 10 |
| TSL -1600-25-2-24-IP67 | 105 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | - | + | - | | | - | + | - | - | - | 10 |
| TSL -1600-25-2A-230-IP67 | 302 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | + | - | - | | | - | + | + | + | + | 8 |
| TSL -1600-25-2A-24-IP67 | 303 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | - | + | - | | | - | + | + | + | + | 8 |
| TSL -1600-25-2A-230-IP67 | 302R | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | + | - | - | | | + | + | + | + | + | 8 |
| TSL -1600-25-2A-24-IP67 | 303R | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | - | + | + | | | + | + | + | + | + | 8 |

МОНТАЖНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

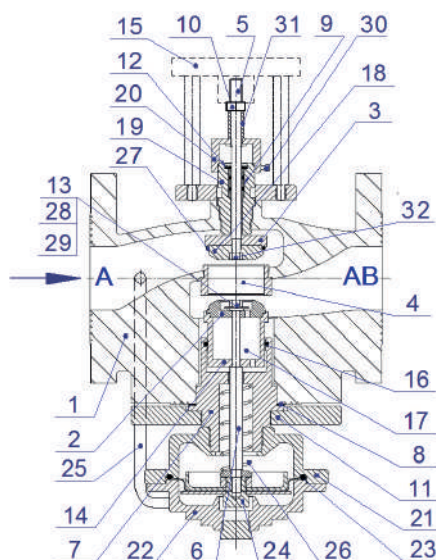
Монтажные положения комбинированного клапана с электроприводом. Прямолинейные участки до и после клапана не требуются.



Зависимость давления, которое выдерживает корпус клапана, от температуры
EN-JL1040 (Pv16)



УСТРОЙСТВО КЛАПАНА



Устройство комбинированного клапана TRV-C

- | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| 1. Корпус клапана | 14. Поршень | 25. Импульсная трубка |
| 2. Плунжер ограничителя расхода | 15. Электропривод | 26. Пружина ограничителя расхода |
| 3. Крышка плунжера | 16. Уплотнительное кольцо | 27. Уплотнительное кольцо |
| 4. Седло | 17. Разгрузочная камера регулятора | 28. Кольцо (для DN25-50) |
| 5. Шток регулирующего клапана | 18. Плунжер клапана регулирующего | 29. Шайба (для DN25-50) |
| 6. Шток ограничителя расхода | 19. Втулка | 30. Винт M4 |
| 7. Корпус ограничителя расхода | 20. Гайка настроечная | 31. Втулка ограничительная |
| 8. Прокладка уплотнительная | 21. Верхняя часть корпуса регулирующей мембраны | 32. Гайка латунная |
| 9. Уплотнительный узел штока клапана | 22. Нижняя часть корпуса регулирующей мембраны | |
| 10. Гайка | 23. Регулирующая мембрана | |
| 11. Крышка клапана | 24. Гайка | |
| 12. Шайба стопорная | | |
| 13. Гайка латунная (для DN25-50) | | |