



ТЕХМАРКЕТ

ЗАПОРНАЯ И РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

27с947нж - клапан стальной регулирующей трехходовой смесительный с электроприводом REGADA PN1,6МПа

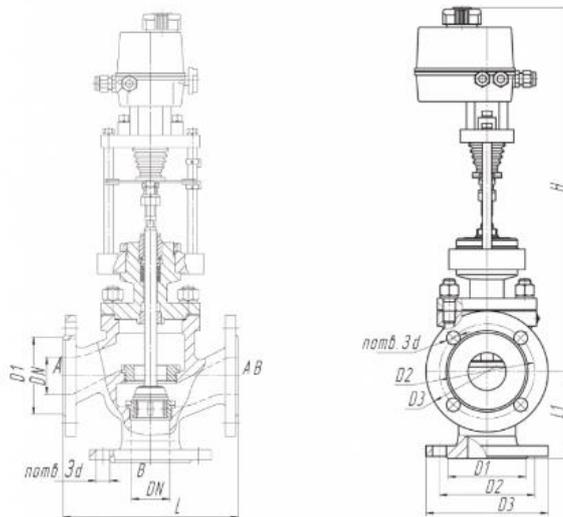


Назначение

Клапаны регулирующие трехходовые смесительные **27с947нж** применяются в качестве регулирующего устройства смешивающего потоки рабочей среды на технологических трубопроводах в системах отопления, горячего водоснабжения, приточной вентиляции тепличных хозяйств, кондиционирования воздуха, а также пищевого, химического, нефтехимического и нефтеперерабатывающего производства, газового хозяйства.

Наименование детали

| |
|---|
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-15 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-20 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-25 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-32 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-40 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-50 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-65 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-80 |
| Клапан стальной регулирующей смесительный трехходовой 27с947нж ДУ-100 |



| | |
|---|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 15 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 15 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 10 |
| Условная пропускная способность Kvy, м3/ч | 4,0 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от Kvy | 0,1 при ΔPисп= 0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °C | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °C | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST mini (ΔPmax= 10 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔPmax= 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 7 |

| | |
|---|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 20 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 20 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 10 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м3/ч | 6,3 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} =0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °C | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °C | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST mini (ΔP _{max} = 10 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 9 |

| | |
|---|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 25 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 25 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 20 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м3/ч | 10 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} =0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °C | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °C | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST mini (ΔP _{max} = 10 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 11 |

| | |
|--|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 32 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 32 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 20 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м³/ч | 16 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °C | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °C | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST mini (ΔP _{max} = 8 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 15 |

| | |
|--|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 40 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 40 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 20 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м³/ч | 25 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °C | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °C | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST mini (ΔP _{max} = 8 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 21 |

| | |
|--|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 50 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 50 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 20 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м³/ч | 40 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная етечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, оС | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, оС | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST 0 (ΔP _{max} = 10 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 27 |

| | |
|--|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 65 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 65 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 25 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м³/ч | 63 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °С | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °С | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST 0 (ΔP _{max} = 8 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 37 |

| | |
|--|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 80 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 80 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 32 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м³/ч | 100 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °C | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °C | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST 0.1 (ΔP _{max} = 10 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 16 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 49 |

| | |
|--|---|
| Номенклатура | 27с947нж DN 100 |
| Диаметр номинальный DN,мм | 100 |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²) | 1,6(16) |
| Пропускная характеристика | Линейная |
| Условный ход плунжера,мм | 32 |
| Условная пропускная способность K_{vy}, м³/ч | 160 |
| Допустимый перепад давлений ΔP, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Относительная утечка в затворе, % от K_{vy} | 0,1 при ΔP _{исп} = 0,4МПа (4кгс/см ²) |
| Рабочая среда | вода, воздух, пар, аммиак, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции, нефтехимические и др. среды, в которых скорость коррозии материала корпуса не превышает 0,2мм в год |
| Температура рабочей среды T, °C | от минус 40 до 425 |
| Температура окружающей среды, °C | от минус 25 до 50 от минус 40 до 40 |
| Тип ЭИМ | ST 0.1 (ΔP _{max} = 8 кгс/см ²) ST 1-Ex (ΔP _{max} = 12 кгс/см ²) |
| Питание ЭИМ при частоте 50Гц, В | 220 24 (переменного тока) 24 (постоянного тока) 3×380 |
| Масса клапана, кг | 56 |

