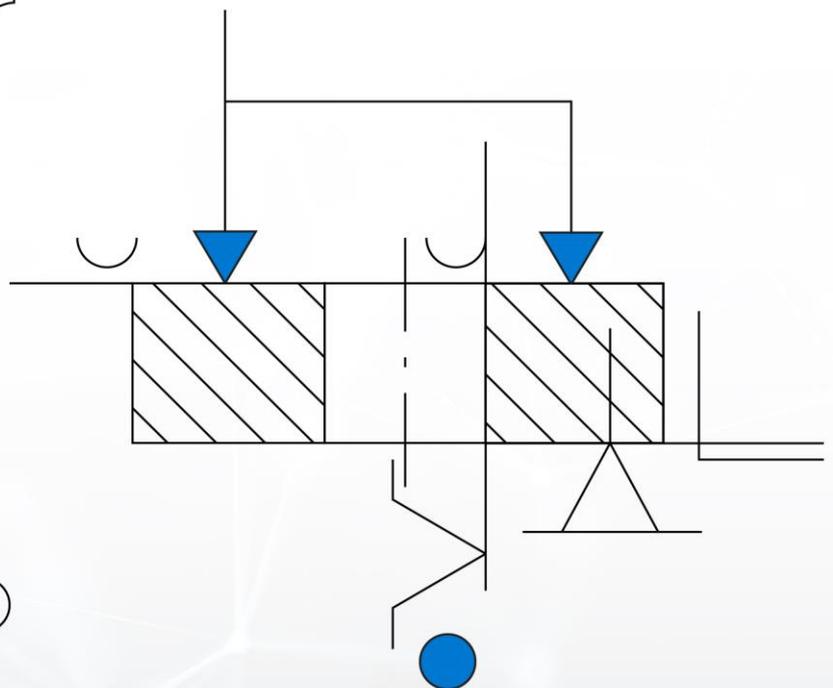
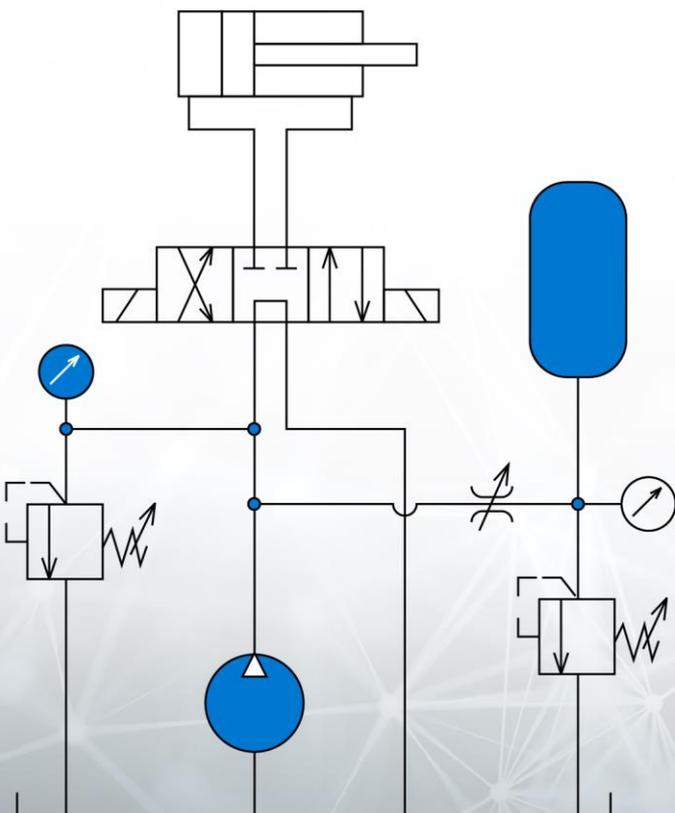
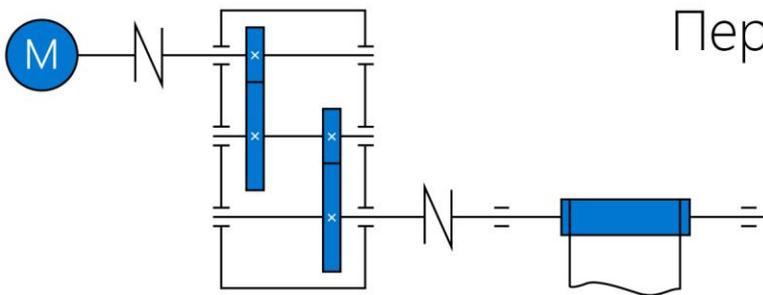


T-FLEX CAD

Перечень элементов библиотеки
элементов схем



Гидравлика и Пневматика

F1

F2

F3

F4

F5

F6

F7

F8

F9

F10

F11

F12

F13

F14

F15

F16

F17

F18

F19

F20

F21

F22

Делитель потока гидравлический 1

Делитель потока пневматический

Дроссель (чувствительный к изменению вязкости)

Дроссель с регулятором давления

Измеритель крутящего момента

Измеритель частоты вращения (тахометр)

Клапан быстрого выхлопа воздуха в атмосферу

Клапан дифференциальный

Клапан обратный управляемый (гидрозамок) односторонний

Клапан обратный

Клапан предохранительный с доп. подводом давления управл. от отдельн. магистр.

Клапан предохранительный с собственным управлением.

Клапан пропорциональный.

Клапан редуционный (давление на выходе зависит от давления управления).

Клапан редуционный (давление на выходе зависит от усилия пружины).

Клапан с логической функцией И

Клапан с логической функцией ИЛИ

Манометр (общее обозначение)

Манометр дифференциальный

Манометр, дающий электросигнал (контактный)

Распределитель 4 2 с управлением от двух электромагнитов

Распределитель 4 2 с управлением от кулачка и с пружинным возвратом

Распределитель 4 2 с управлением от рукоятки с фиксатором

Распределитель 4 2 с управлением от электромагн.и с пруж. возвр. промеж.полож.

Распределитель 4 2 с управлением от электромагнита и с пружинным возвратом
 Распределитель 4 2 с управлением от электромагнита с двумя обмотками
 Распределитель 4 3 с управлением от двух электромагнитов
 Распределитель 4 3 с управлением от рукоятки с фиксатором
 Распределитель 4 3 с электрогидравлическим управлением
 Расходомер (общее обозначение)
 Расходомер интегрирующий
 Реле давления
 Сумматор потока гидравлический.
 Сумматор потока пневматический
 Термометр электроконтактный
 Термометр
 Указатель уровня жидкости

Кинематика

Соединение частей звена неподвижное соединение детали с валом, стержнем
 Кинематическая пара винтовая
 Кинематическая пара вращательная 1
 Кинематическая пара вращательная 2
 Кинематическая пара карданный шарнир
 Кинематическая пара плоскостная (фрагмент)
 Кинематическая пара плоскостная
 Кинематическая пара поступательная 1
 Кинематическая пара поступательная 2
 Кинематическая пара сферическая (шаровая)
 Кинематическая пара сферическая с пальцем
 Кинематическая пара точечная (шар-плоскость) 1
 Кинематическая пара точечная (шар-плоскость) 2
 Кинематическая пара трубчатая (шар-цилиндр) 1
 Кинематическая пара трубчатая (шар-цилиндр) 2
 Кинематическая пара цилиндрическая 1
 Кинематическая пара цилиндрическая 2
 Кулачки барабанные конические 1
 Кулачки барабанные конические 2
 Кулачки барабанные криволинейные 1
 Кулачки барабанные цилиндрические 1
 Кулачки барабанные криволинейные 2
 Кулачки барабанные цилиндрические 2
 Кулачки вращающиеся 2
 Кулачки вращающиеся пазовые
 Кулачки вращающиеся
 Кулачки плоские продольного перемещения 2
 Кулачки плоские продольного перемещения
 Муфта автоматическая (самодействующая) общее обозначение
 Муфта автоматическая (самодействующая) центробежная фрикционная
 Муфта автоматическая самодействующая обгонная (свободного хода)

Муфта автоматическая самодействующая предохранительная с неразрушаемым эл-том
Муфта автоматическая самодействующая предохранительная с разрушаемым элементом
Муфта нерасцепляемая (неуправляемая) глухая
Муфта нерасцепляемая (неуправляемая) компенсирующая
Муфта нерасцепляемая (неуправляемая) упругая
Муфта сцепляемая (управляемая) двусторонняя.
Муфта сцепляемая (управляемая) общее обозначение.
Муфта сцепляемая (управляемая) односторонняя
Муфта сцепляемая гидравлическая или пневматическая
Муфта сцепляемая механическая асинхронная (например, фрикционная)
Муфта сцепляемая механическая синхронная (например, зубчатая)
Муфта сцепляемая электрическая
Муфта. Общее обозначение без уточнения типа
Подшипники качения на валу радиально-упорные двусторонние
Подшипники качения на валу радиально-упорные односторонние
Подшипники качения на валу радиальные
Подшипники качения на валу упорные двусторонние
Подшипники качения на валу упорные односторонние
Подшипники скольжения радиально-упорные односторонние
Подшипники скольжения радиальные
Подшипники скольжения и качения на валу (без уточнения типа) упорные
Подшипники скольжения радиально-упорные двусторонние
Подшипники скольжения упорные двусторонние
Подшипники скольжения упорные односторонние
Соединение частей звена неподвижное 1
Соединение частей звена неподвижное 2
Соединение частей звена неподвижное 3
Соединение частей звена неподвижное соединение детали с валом, стержнем
Соединение частей звена неподвижное, допускающее регулировку
Толкатель (ведомое звено) дуговой 1
Толкатель (ведомое звено) дуговой 2
Толкатель (ведомое звено) заостренный 1
Толкатель (ведомое звено) заостренный 2
Толкатель (ведомое звено) плоский 1
Толкатель (ведомое звено) плоский 2
Толкатель (ведомое звено) роликовый 1
Толкатель (ведомое звено) роликовый 2
Тормоз. Общее обозначение без уточнения типа

Радиодетали

ANT
BATTERY
Стоп
DIOD1
DIOD2

DIOD3

DIOD4

DIOD5

IND1

IND2

KON1

KON2

KON3

KON4

KON5

KON6

KON7

LAMP

RADIO

REZ1

REZ3

REZ4

REZ5

REZ6

REZ7

REZ8

REZ9

REZ10

REZ11

REZ12

REZ13

REZ14

REZ15

REZ16

SB_BM

T_NPN

T_PNP

TEL

UZEL

VIKL

ZEM

Катушка магнита

Контакт разомкнутый 3

Контакт разомкнутый

Контакт теплушки

Лампочка с землей

НЗамкнут

Предохранитель

Пуск

РИТ 1 КВАРЦ

Рубильник

СТОП

Теплушка с двигателем

Теплушка

Установочные элементы ГОСТ 3.1107-81

Зажим двойной
Зажим одиночный
Опора неподвижная
Опора плавающая
Опора подвижная
Опора регулируемая
Оправка цилиндрическая
Оправка шариковая (роликовая)
Патрон поводковый
Поверхность коническая
Поверхность плоская
Поверхность призматическая
Поверхность ромбическая
Поверхность сферическая
Поверхность трехгранная
Поверхность шариковая
Цанговый зажим
Центр вращающийся
Центр неподвижный
Центр плавающий

Элементы Трубопроводов

Быстроразъемное соединение в разъединенном положении без запорного элемента 2
Быстроразъемное соединение в разъединенном положении с запорным элементом 2
Быстроразъемное соединение в соединенном положении без запорного элемента 1
Быстроразъемное соединение в соединенном положении с запорным элементом 1
Вставка амортизационная
Вставка звукоизолирующая
Вставка электроизолирующая
Изолированные участки трубопровода
Колено, отвод 1
Колено, отвод 2
Колено, отвод 3
Колено, отвод 4
Колено, отвод 5
Компенсатор Z-образный
Компенсатор волнистый
Компенсатор кольцеобразный
Компенсатор линзовый
Компенсатор лирообразный
Компенсатор П-образный
Компенсатор сильфонный
Компенсатор телескопический

Компенсатор

Конец трубопровода под разъемное соединение муфтовое резьбовое

Конец трубопровода под разъемное соединение муфтовое эластичное

Конец трубопровода под разъемное соединение фланцевое

Конец трубопровода под разъемное соединение штуцерное

Конец трубопровода под разъемное соединение

Конец трубопровода раструбный

Конец трубопровода с заглушкой (пробкой) резьбовой

Конец трубопровода с заглушкой (пробкой) фланцевый

Конец трубопровода с заглушкой (пробкой)

Конец трубопровода с раструбный заглушкой

Крестовина двухплоскостная

Крестовина с пожарной подставкой

Крестовина1

Крестовина2

Крестовина3

Крестовина4

Линия гидравлической связи с указанием места удаления воздуха

Место выпуска газа без возможности присоединения элемента для отвода

Место выпуска газа с возможностью присоединения элемента для отвода

Место пересечения трубопроводов

Место присоединения в неприсоединенном положении

Место присоединения в соединенном положении

Место сопротивления в линии связи с расходом, зависящим от вязкости среды

Место сопротивления в линии связи с расходом, не зависящим от вязкости среды

Муфта надвижная

Муфта

Опора трубопровода катковая

Опора трубопровода направляющая

Опора трубопровода неподвижная

Опора трубопровода подвижная

Опора трубопровода скользящая

Опора трубопровода упругая

Опора трубопровода шариковая

Отступ

Патрубок компенсационный

Переход, переходник, патрубок переходный вентиляционный

Переход, переходник, патрубок переходный раструбный 1

Переход, переходник, патрубок переходный раструбный 2

Переход, переходник, патрубок переходный, раструб - гладкий конец

Переход, переходник, патрубок переходный. 1

Переход, переходник, патрубок переходный. 2

Переход, переходник, патрубок переходный. 3

Подвеска трубопровода направляющая

Подвеска трубопровода неподвижная

Подвеска трубопровода упругая

Подвод газа под давлением

Подвод жидкости под давлением

Подставка пожарная

Ревизия
Сифон 1
Сифон 2
Сифон 3
Слив жидкости из системы без возможности присоединения элемента для слива
Слив жидкости из системы с возможностью присоединения элемента для слива
Соединение трубопроводов с использованной возможностью присоединения
Соединение трубопроводов с неиспользованной возможностью присоединения
Соединение трубопроводов, линий связи, общее обозначение 1
Соединение трубопроводов, линий связи, общее обозначение 2
Соединение элементов трубопроводов разъемное муфтовое резьбовое
Соединение элементов трубопроводов разъемное муфтовое эластичное
Соединение элементов трубопроводов разъемное фланцевое
Соединение элементов трубопроводов разъемное шарнирное однолинейное
Соединение элементов трубопроводов разъемное шарнирное трехлинейное
Соединение элементов трубопроводов разъемное штуцерное резьбовое
Соединение элементов трубопроводов разъемное
Соединение элементов трубопроводов раструбное
Тройник переходный прямой низкий
Тройник переходный прямой
Тройник прямой компенсационный
Тройник прямой низкий
Тройник с пожарной подставкой 2
Тройник с пожарной подставкой
Тройник1
Тройник2
Тройник3
Тройник4
Тройник5
Тройник6
Трубопровод в сальнике
Трубопровод в трубе (футляре)
Трубопровод гибкий, шланг
Трубопровод с вертикальным стояком 1
Трубопровод с вертикальным стояком 2

Для связи с головным офисом компании «Топ Системы»
или любым нашим региональным партнёром воспользуйтесь
единой формой обратной связи

[tflex.ru/mail](https://www.tflex.ru/mail)

Связаться с нами



www.tflex.ru
www.tflexcad.ru

+ 7 (499) 973-20-34
+ 7 (499) 973-20-35

tflex@topsystems.ru

