

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sibtehnokom.nt-rt.ru/> || skh@nt-rt.ru

Гидрораспределители ВЕХ 16

Гидрораспределитель ВЕХ 16 Условный проход 16 мм. Тип управления- электромагнитное. Число позиций золотника - двух-, трех позиционные. Число основных гидролиний - трех-, четырех линейные. Способ установки золотника - прижимный возврат, фиксация во всех позициях. Для гидрораспределителей с электромагнитным управлением предусмотрена кнопка для ручного наладочного (аварийного) переключения золотника, а так же световая индикация переключения электромагнита.

Схемы распределения рабочей жидкости для распределителей Ду16 мм.

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при подключении
14		
24		
34		
44		
54		
64		
64A		

84		
84A		
94		
104		
124		
134		
574		
574A		
574Б		
574Д		

Гидрораспределители ВЕХ 16.34. Распределитель гидравлический

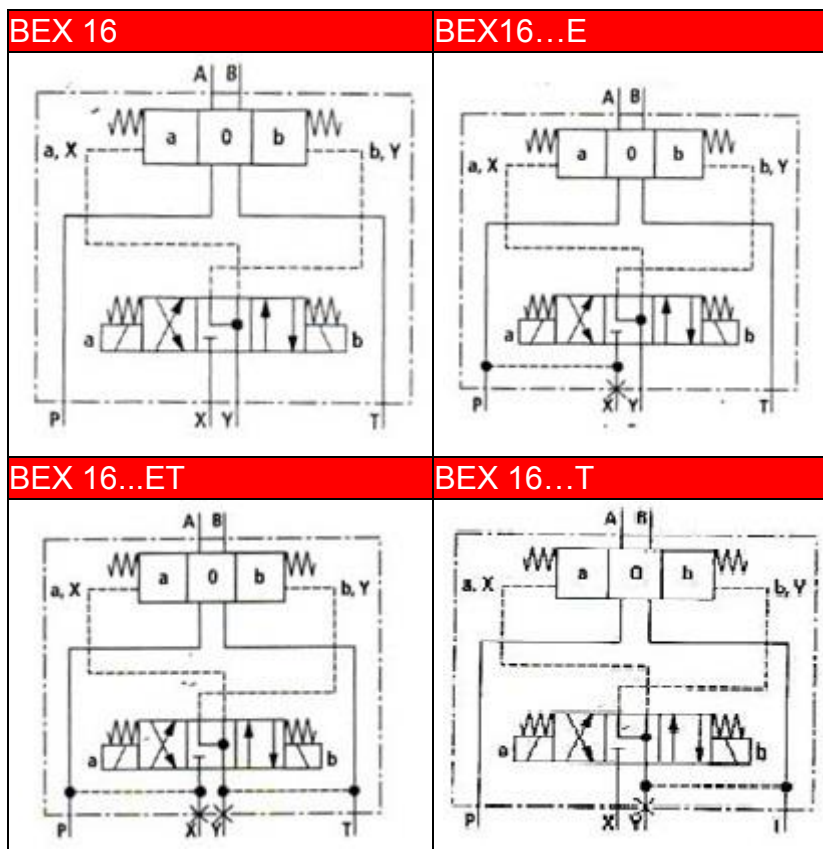


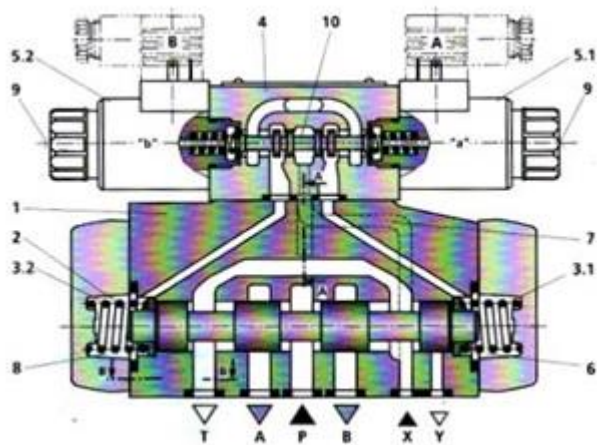
Гидрораспределители с гидравлическим и электрогидравлическим управлением ВЕХ16.34 Г24 ВЕХ16.34 НМ ЕТ золотникового типа применяются в станочном гидроприводе с максимальным расходом до 300 л/мин и давлением до 350 бар.

Технические характеристики гидрораспределителей типа ВЕХ16.34

Характеристика	ВЕХ 16.34
Рабочее давление, макс. линия Р,А,В, Мпа	31,5
Рабочее давление, линия Т, Мпа	25
Рабочее давление, макс. Порт Т, Мпа	16(DC) 10(AC)
Рабочее давление, макс. Порт Y, Мпа	16 (DC) 10 (AC)
Расход макс., л/мин	300
Рабочая жидкость	минеральное масло
Напряжение управления, постоянный (DC)	12,24V
Напряжение управления, переменный (AC)	110, 220V
Масса, кг	16,5

Схема распределения потока рабочей жидкости гидрораспределителя ВЕХ 16.34





Гидрораспределитель состоит, как правило, из корпуса (1) главного клапана, основного золотника (2), одной либо двух возвратных пружин (3.1) и (3.2) и управляющего клапана (4) с одним либо двумя электромагнитами „a“ (5.1) и/или „b“ (5.2).

Основной золотник (2) в главном клапане удерживается в нейтральном либо исходном положении пружинами или при действии давления. Две пружинные полости (6) и (8) соединяются в исходном положении управляющим клапаном (4) без напора с гидробаком. Подача масла в

системе управления для управляющего клапана осуществляется по каналу управления (7). Возможен либо внутренний, либо внешний подвод масла (внешний подвод через порт X).

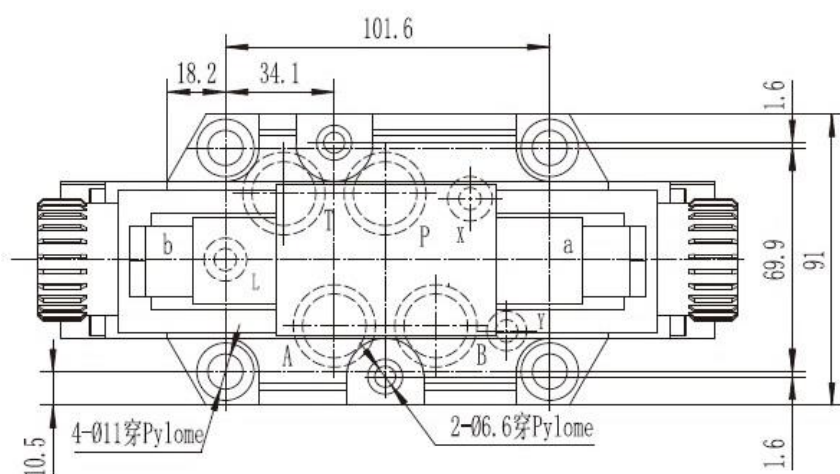
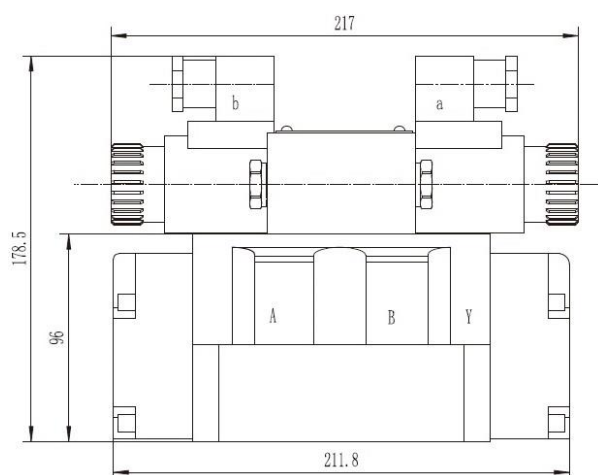
При управлении управляющим клапаном, например электромагнитом а, золотник (10) смещается влево, и вследствие этого в пружинной полости (8) нарушается давление управления. В пружинной полости (6) отсутствует давление.

Давление управления действует на левую сторону основного золотника (2) и перемещает его к пружине (3.1). Таким образом, в главном клапане соединяется порт P с B, а порт A — с T.

После отключения электромагнита золотник (10) возвращается в исходное положение (за исключением импульсного золотника). Пружинная полость (8) разгружается до гидробака.

Отвод масла из системы управления осуществляется внутри (по каналу T) или снаружи (по каналу Y). Вспомогательное устройство управления (9) по выбору может перемещать золотник.

Габаритные и присоединительные размеры гидрораспределителей ВЕХ 16.34 НМ ЕТ



Гидрораспределители ВЕХ 16.44. Распределитель гидравлический

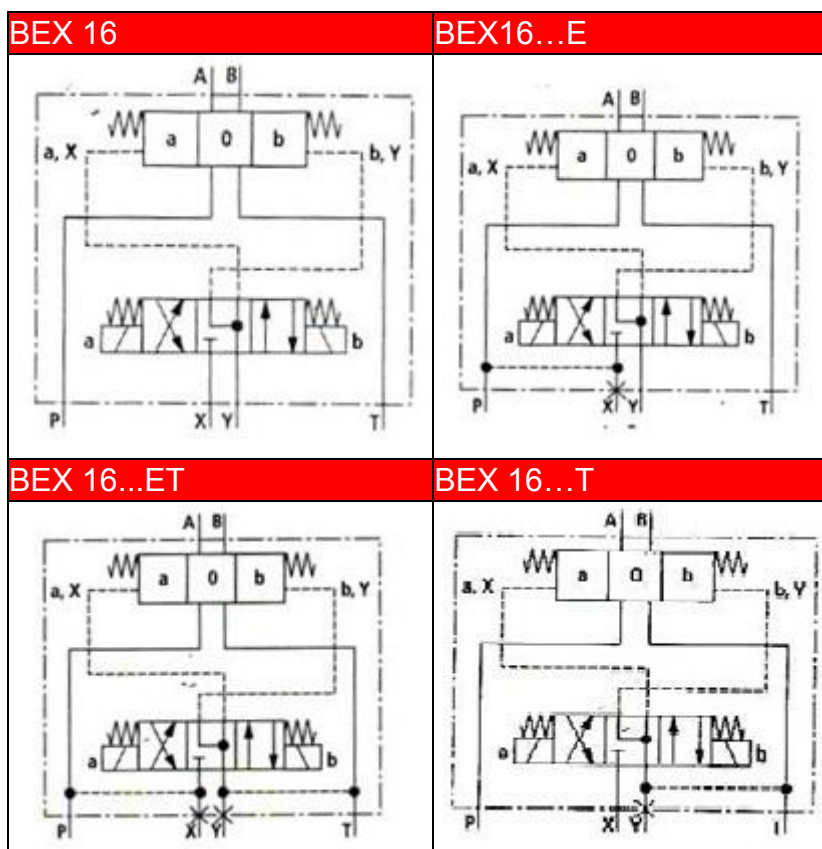


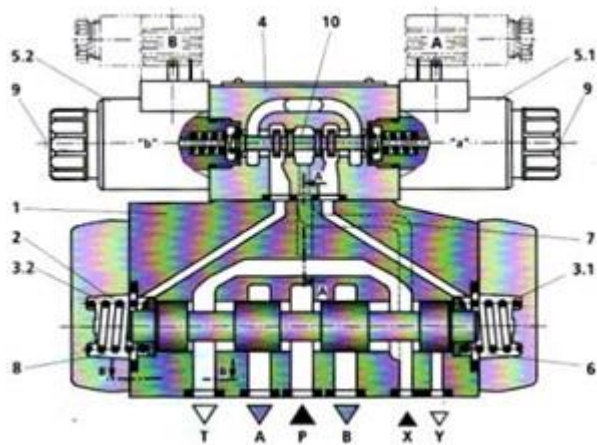
Гидрораспределители с гидравлическим и электрогидравлическим управлением ВЕХ16.44 Г24 ВЕХ16.44 НМ ЕТ золотникового типа применяются в станочном гидроприводе с максимальным расходом до 300 л/мин и давлением до 350 бар.

Технические характеристики гидрораспределителей типа ВЕХ16.44

Характеристика	ВЕХ 16.44
Рабочее давление, макс. линия Р,А,В, Мпа	31,5
Рабочее давление, линия Т, Мпа	25
Рабочее давление, макс. Порт Т, Мпа	16(DC) 10(AC)
Рабочее давление, макс. Порт Y, Мпа	16 (DC) 10 (AC)
Расход макс., л/мин	300
Рабочая жидкость	минеральное масло
Напряжение управления, постоянный (DC)	12,24V
Напряжение управления, переменный (AC)	110, 220V
Масса, кг	16,5

Схема распределения потока рабочей жидкости гидрораспределителя ВЕХ 16.44





Гидрораспределитель ВЕХ 16.44 состоит, как правило, из корпуса (1) главного клапана, основного золотника (2), одной либо двух возвратных пружин (3.1) и (3.2) и управляющего клапана (4) с одним либо двумя электромагнитами „а“ (5.1) и/или „б“ (5.2).

Основной золотник (2) в главном клапане удерживается в нейтральном либо исходном положении пружинами или при действии давления. Две пружинные полости (6) и (8) соединяются в исходном положении управляющим клапаном (4) без напора с гидробаком. Подача масла в

системе управления для управляющего клапана осуществляется по каналу управления (7). Возможен либо внутренний, либо внешний подвод масла (внешний подвод через порт Х).

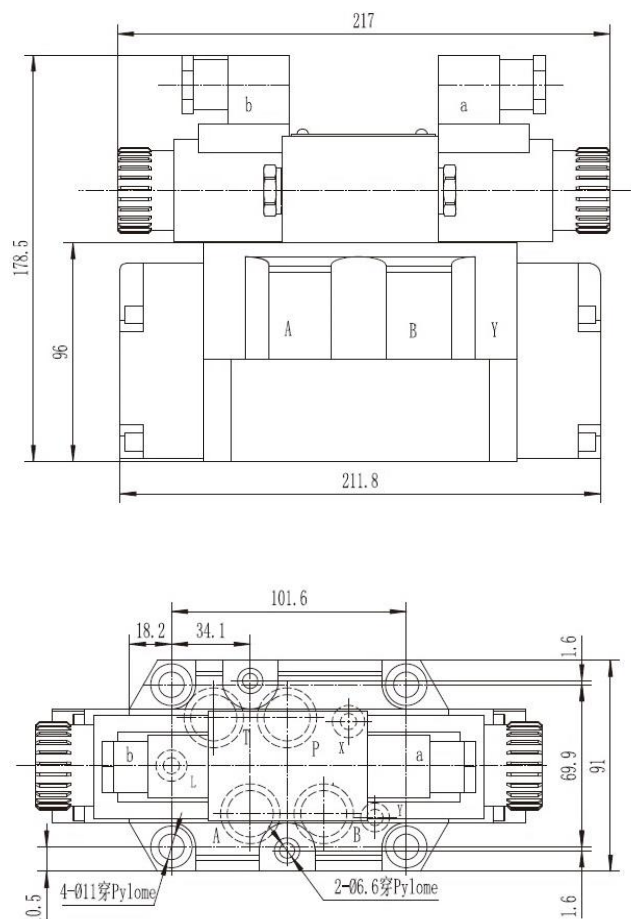
При управлении управляющим клапаном, например электромагнитом а, золотник (10) смещается влево, и вследствие этого в пружинной полости (8) нарушается давление управления. В пружинной полости (6) отсутствует давление.

Давление управления действует на левую сторону основного золотника (2) и перемещает его к пружине (3.1). Таким образом, в главном клапане соединяется порт Р с В, а порт А — с Т.

После отключения электромагнита золотник (10) возвращается в исходное положение (за исключением импульсного золотника). Пружинная полость (8) разгружается до гидробака.

Отвод масла из системы управления осуществляется внутри (по каналу Т) или снаружи (по каналу Y). Вспомогательное устройство управления (9) по выбору может перемещать золотник.

Габаритные и присоединительные размеры гидрораспределителей ВЕХ 16.44 НМ ЕТ



Гидрораспределители ВЕХ 16.574А. Распределитель гидравлический

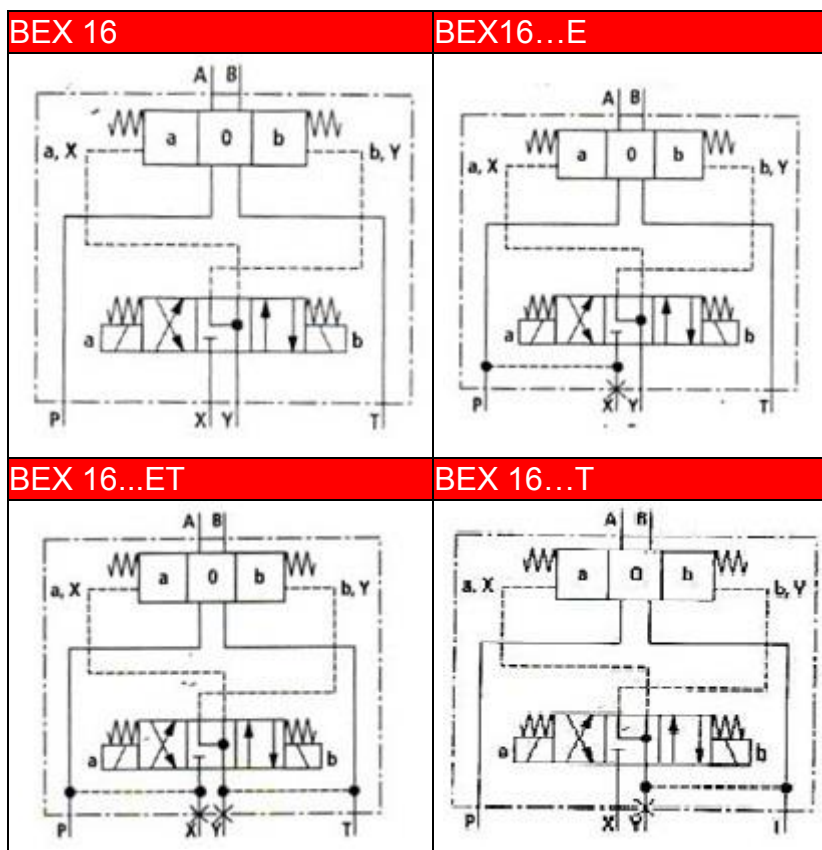


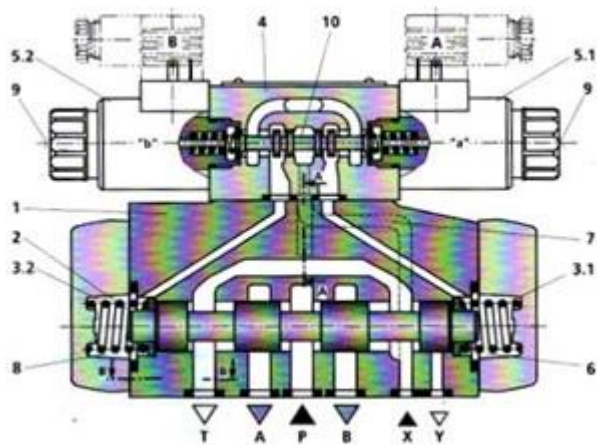
Гидрораспределители с гидравлическим и электрогидравлическим управлением ВЕХ16.574А Г24 ВЕХ16.574А НМ ЕТ золотникового типа применяются в станочном гидроприводе с максимальным расходом до 300 л/мин и давлением до 350 бар.

Технические характеристики гидрораспределителей типа ВЕХ16.574

Характеристика	ВЕХ 16.574
Рабочее давление, макс. линия Р,А,В, Мпа	31,5
Рабочее давление, линия Т, Мпа	25
Рабочее давление, макс. Порт Т, Мпа	16(DC) 10(AC)
Рабочее давление, макс. Порт Y, Мпа	16 (DC) 10 (AC)
Расход макс., л/мин	300
Рабочая жидкость	минеральное масло
Напряжение управления, постоянный (DC)	12,24V
Напряжение управления, переменный (AC)	110, 220V
Масса, кг	16,5

Схема распределения потока рабочей жидкости гидрораспределителя ВЕХ 16.574





Гидрораспределитель ВЕХ 16.574 состоит, как правило, из корпуса (1) главного клапана, основного золотника (2), одной либо двух возвратных пружин (3.1) и (3.2) и управляющего клапана (4) с одним либо двумя электромагнитами „а“ (5.1) и/или „b“ (5.2).

Основной золотник (2) в главном клапане удерживается в нейтральном либо исходном положении пружинами или при действии давления. Две пружинные полости (6) и (8) соединяются в исходном положении управляющим клапаном (4) без напора с гидробаком. Подача масла в

системе управления для управляющего клапана осуществляется по каналу управления (7). Возможен либо внутренний, либо внешний подвод масла (внешний подвод через порт X).

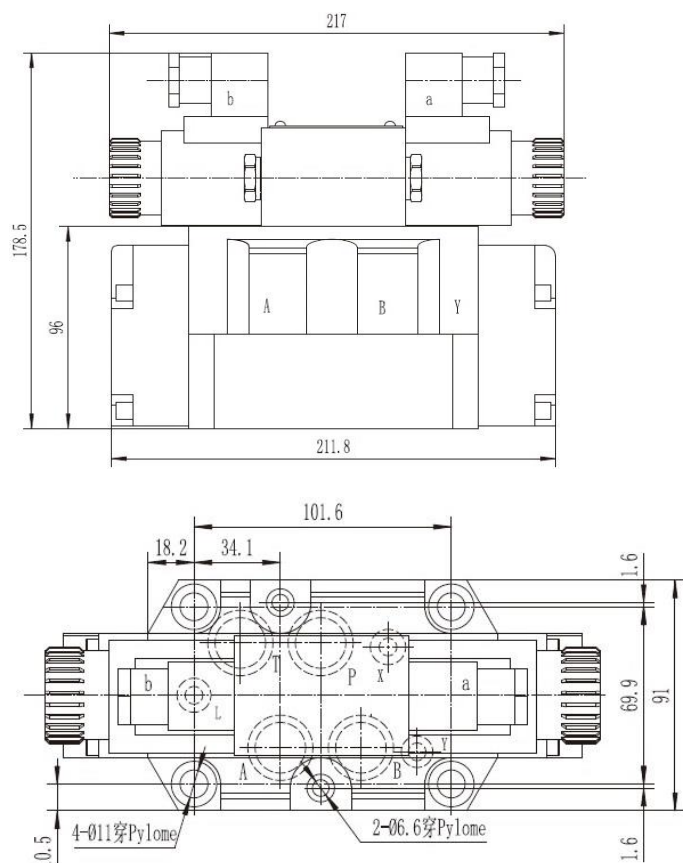
При управлении управляющим клапаном, например электромагнитом а, золотник (10) смещается влево, и вследствие этого в пружинной полости (8) нарушается давление управления. В пружинной полости (6) отсутствует давление.

Давление управления действует на левую сторону основного золотника (2) и перемещает его к пружине (3.1). Таким образом, в главном клапане соединяется порт Р с В, а порт А — с Т.

После отключения электромагнита золотник (10) возвращается в исходное положение (за исключением импульсного золотника). Пружинная полость (8) разгружается до гидробака.

Отвод масла из системы управления осуществляется внутри (по каналу Т) или снаружи (по каналу Y). Вспомогательное устройство управления (9) по выбору может перемещать золотник.

Габаритные и присоединительные размеры гидрораспределителей ВЕХ 16.574 НМ ЕТ



Гидрораспределители ВЕХ 16.64. Распределитель гидравлический

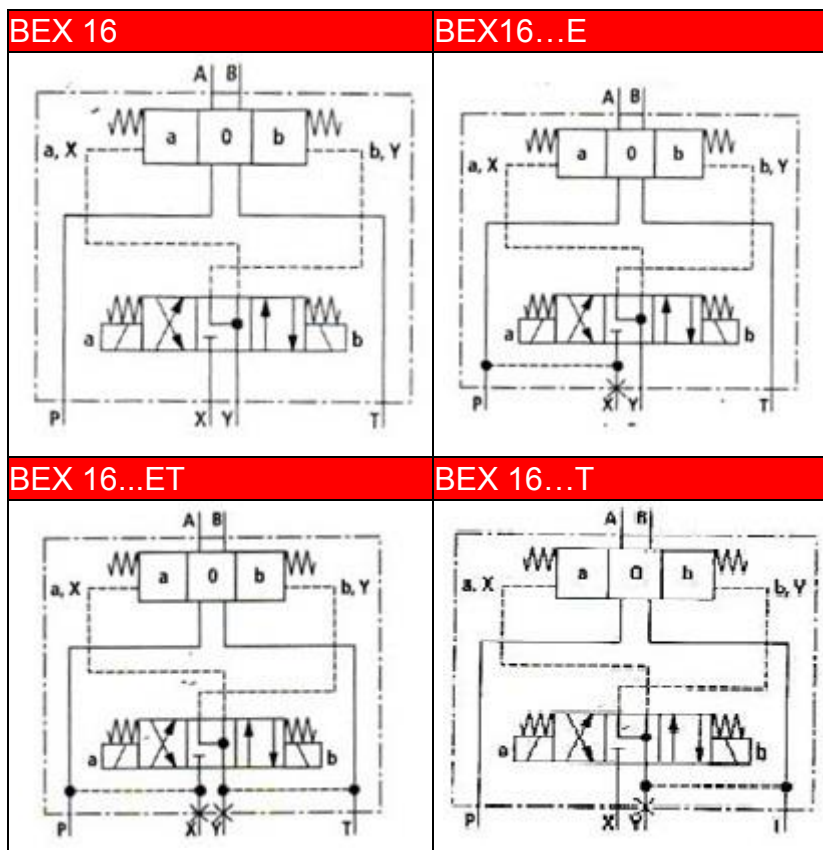


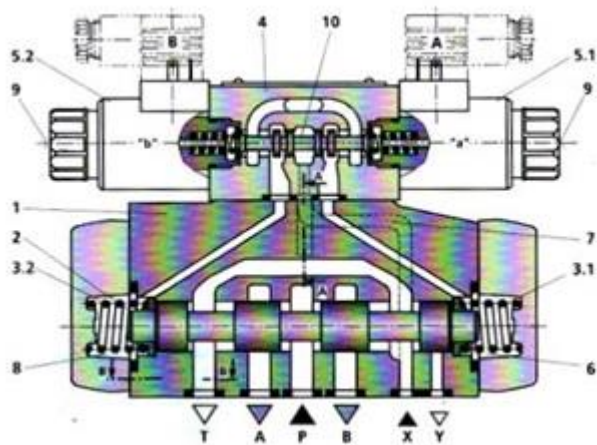
Гидрораспределители с гидравлическим и электрогидравлическим управлением ВЕХ16.64 Г24 ВЕХ16.64 НМ ЕТ золотникового типа применяются в станочном гидроприводе с максимальным расходом до 300 л/мин и давлением до 350 бар.

Технические характеристики гидрораспределителей типа ВЕХ16.64

Характеристика	ВЕХ 16.64
Рабочее давление, макс. линия Р,А,В, Мпа	31,5
Рабочее давление, линия Т, Мпа	25
Рабочее давление, макс. Порт Т, Мпа	16(DC) 10(AC)
Рабочее давление, макс. Порт Y, Мпа	16 (DC) 10 (AC)
Расход макс., л/мин	300
Рабочая жидкость	минеральное масло
Напряжение управления, постоянный (DC)	12,24V
Напряжение управления, переменный (AC)	110, 220V
Масса, кг	16,5

Схема распределения потока рабочей жидкости гидрораспределителя ВЕХ 16.64





Гидрораспределитель ВЕХ 16.64 состоит, как правило, из корпуса (1) главного клапана, основного золотника (2), одной либо двух возвратных пружин (3.1) и (3.2) и управляющего клапана (4) с одним либо двумя электромагнитами „а“ (5.1) и/или „б“ (5.2).

Основной золотник (2) в главном клапане удерживается в нейтральном либо исходном положении пружинами или при действии давления. Две пружинные полости (6) и (8) соединяются в исходном положении управляющим клапаном (4) без напора с гидробаком. Подача масла в

системе управления для управляющего клапана осуществляется по каналу управления (7). Возможен либо внутренний, либо внешний подвод масла (внешний подвод через порт Х).

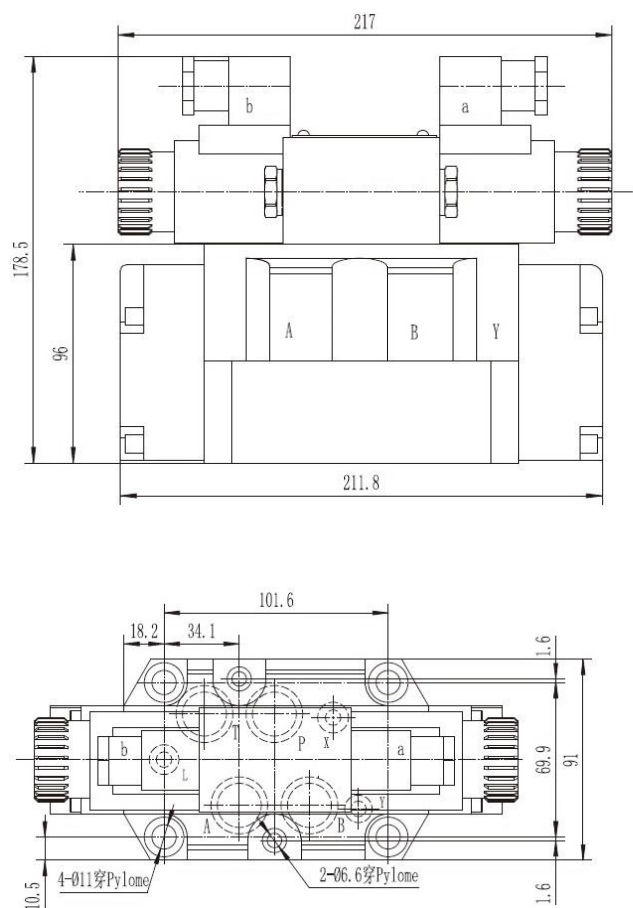
При управлении управляющим клапаном, например электромагнитом а, золотник (10) смещается влево, и вследствие этого в пружинной полости (8) нарушается давление управления. В пружинной полости (6) отсутствует давление.

Давление управления действует на левую сторону основного золотника (2) и перемещает его к пружине (3.1). Таким образом, в главном клапане соединяется порт Р с В, а порт А — с Т.

После отключения электромагнита золотник (10) возвращается в исходное положение (за исключением импульсного золотника). Пружинная полость (8) разгружается до гидробака.

Отвод масла из системы управления осуществляется внутри (по каналу Т) или снаружи (по каналу Y). Вспомогательное устройство управления (9) по выбору может перемещать золотник.

Габаритные и присоединительные размеры гидрораспределителей ВЕХ 16.64 НМ ЕТ



Гидрораспределители ВЕХ 16.134 Распределитель гидравлический

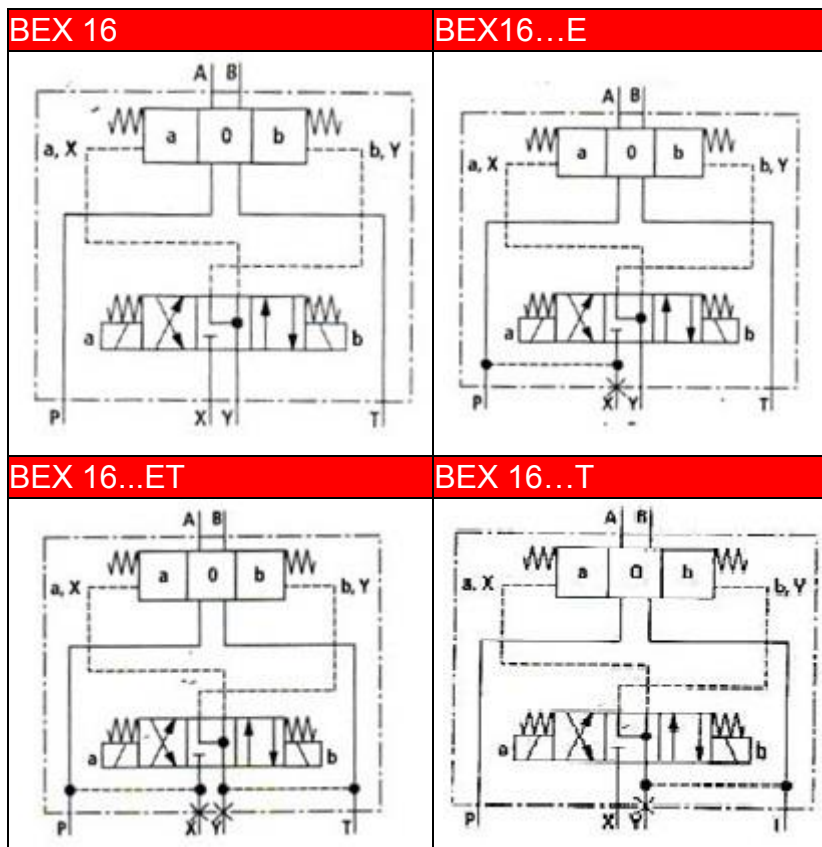


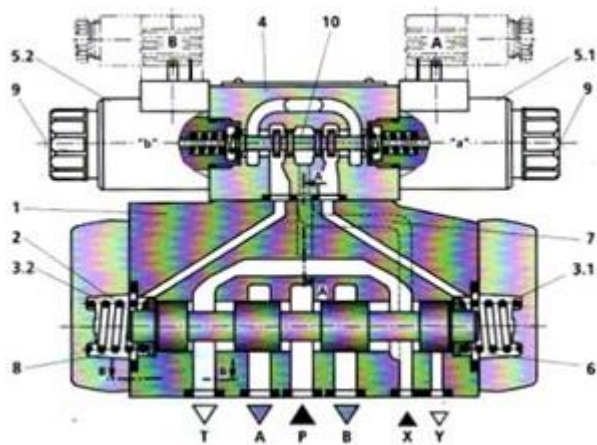
Гидрораспределители с гидравлическим и электрогидравлическим управлением ВЕХ16.134 Г24 ВЕХ16.134 НМ ЕТ золотникового типа применяются в станочном гидроприводе с максимальным расходом до 300 л/мин и давлением до 350 бар.

Технические характеристики гидрораспределителей типа ВЕХ16.134

Характеристика	ВЕХ 16.134
Рабочее давление, макс. линия Р,А,В, Мпа	31,5
Рабочее давление, линия Т, Мпа	25
Рабочее давление, макс. Порт Т, Мпа	16(DC) 10(AC)
Рабочее давление, макс. Порт Y, Мпа	16 (DC) 10 (AC)
Расход макс., л/мин	300
Рабочая жидкость	минеральное масло
Напряжение управления, постоянный (DC)	12,24V
Напряжение управления, переменный (AC)	110, 220V
Масса, кг	16,5

Схема распределения потока рабочей жидкости гидрораспределителя ВЕХ 16.134





Гидрораспределитель ВЕХ 16.134 состоит, как правило, из корпуса (1) главного клапана, основного золотника (2), одной либо двух возвратных пружин (3.1) и (3.2) и управляющего клапана (4) с одним либо двумя электромагнитами „а“ (5.1) и/или „б“ (5.2).

Основной золотник (2) в главном клапане удерживается в нейтральном либо исходном положении пружинами или при действии давления. Две пружинные полости (6) и (8) соединяются в исходном положении управляющим клапаном (4) без напора с гидробаком. Подача масла в

системе управления для управляющего клапана осуществляется по каналу управления (7). Возможен либо внутренний, либо внешний подвод масла (внешний подвод через порт Х).

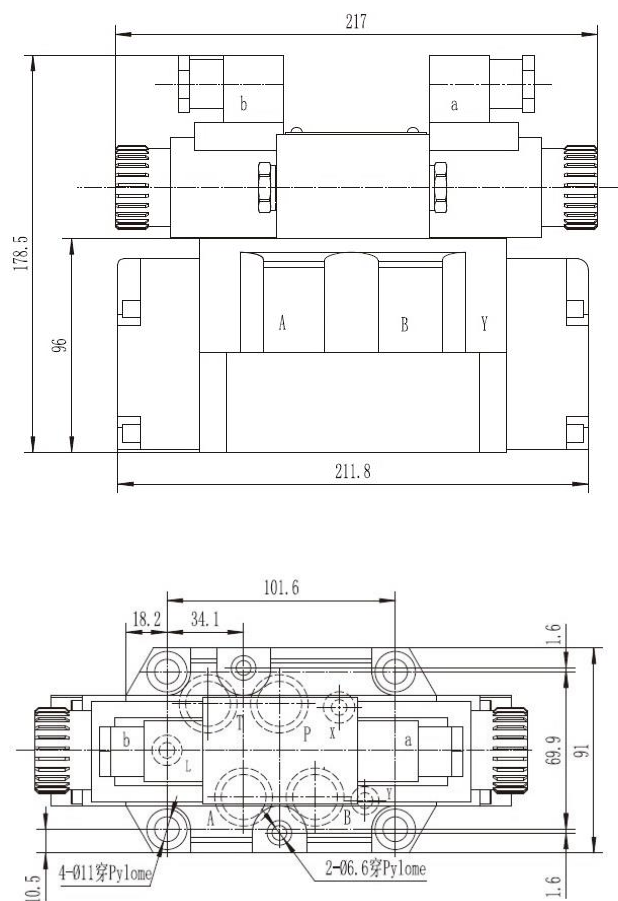
При управлении управляющим клапаном, например электромагнитом а, золотник (10) смещается влево, и вследствие этого в пружинной полости (8) нарушается давление управления. В пружинной полости (6) отсутствует давление.

Давление управления действует на левую сторону основного золотника (2) и перемещает его к пружине (3.1). Таким образом, в главном клапане соединяется порт Р с В, а порт А — с Т.

После отключения электромагнита золотник (10) возвращается в исходное положение (за исключением импульсного золотника). Пружинная полость (8) разгружается до гидробака.

Отвод масла из системы управления осуществляется внутри (по каналу Т) или снаружи (по каналу Y). Вспомогательное устройство управления (9) по выбору может перемещать золотник.

Габаритные и присоединительные размеры гидрораспределителей ВЕХ 16.134 НМ ЕТ



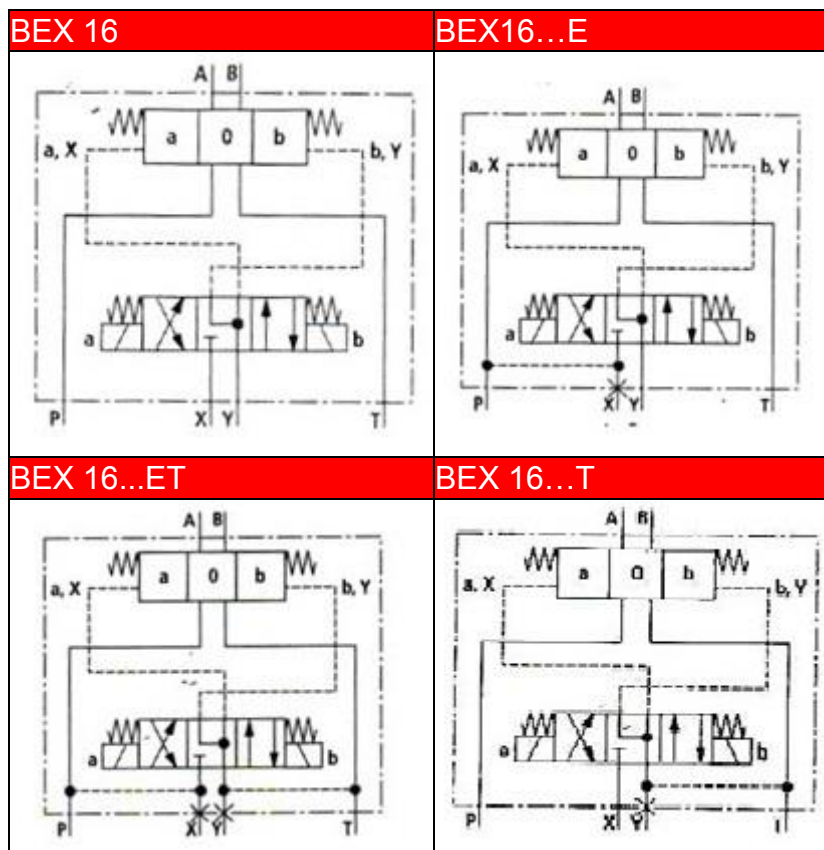
Гидрораспределители ВЕХ 16.14

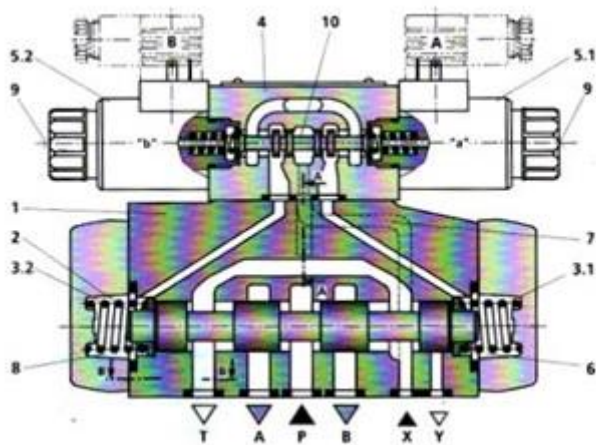
Гидрораспределители с гидравлическим и электрогидравлическим управлением ВЕХ16.24 Г24 ВЕХ16.24 НМ ЕТ золотникового типа применяются в станочном гидроприводе с максимальным расходом до 300 л/мин и давлением до 350 бар.

Технические характеристики гидрораспределителей типа ВЕХ16.14

Характеристика	ВЕХ 16.14
Рабочее давление, макс. линия Р,А,В, Мпа	31,5
Рабочее давление, линия Т, Мпа	25
Рабочее давление, макс. Порт Т, Мпа	16(DC) 10(AC)
Рабочее давление, макс. Порт Y, Мпа	16 (DC) 10 (AC)
Расход макс., л/мин	300
Рабочая жидкость	минеральное масло
Напряжение управления, постоянный (DC)	12,24V
Напряжение управления, переменный (AC)	110, 220V
Масса, кг	16,5

Схема распределения потока рабочей жидкости гидрораспределителя ВЕХ 16.24





Гидрораспределитель ВЕХ 16.24 состоит, как правило, из корпуса (1) главного клапана, основного золотника (2), одной либо двух возвратных пружин (3.1) и (3.2) и управляющего клапана (4) с одним либо двумя электромагнитами „а“ (5.1) и/или „б“ (5.2).

Основной золотник (2) в главном клапане удерживается в нейтральном либо исходном положении пружинами или при действии давления. Две пружинные полости (6) и (8) соединяются в исходном положении управляющим клапаном (4) без напора с гидробаком. Подача масла в

системе управления для управляющего клапана осуществляется по каналу управления (7). Возможен либо внутренний, либо внешний подвод масла (внешний подвод через порт Х).

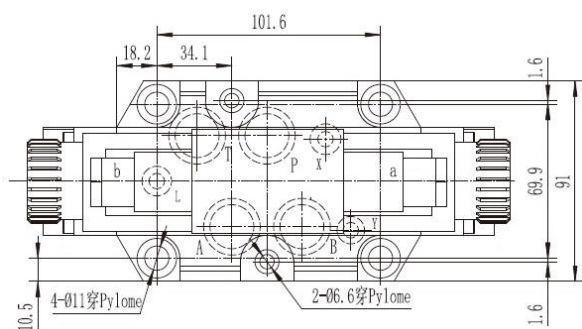
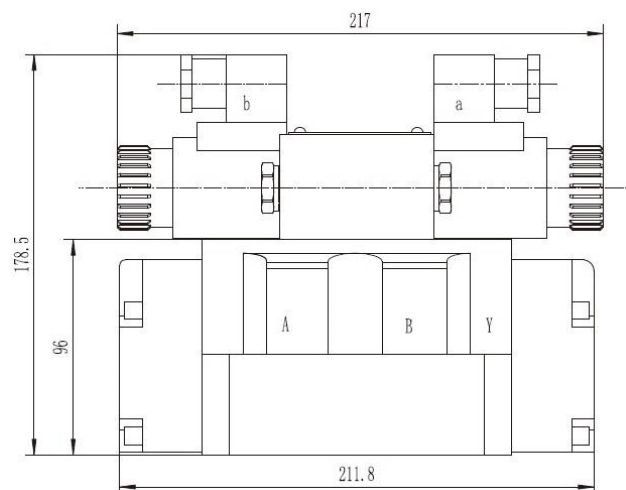
При управлении управляющим клапаном, например электромагнитом а, золотник (10) смещается влево, и вследствие этого в пружинной полости (8) нарушается давление управления. В пружинной полости (6) отсутствует давление.

Давление управления действует на левую сторону основного золотника (2) и перемещает его к пружине (3.1). Таким образом, в главном клапане соединяется порт Р с В, а порт А — с Т.

После отключения электромагнита золотник (10) возвращается в исходное положение (за исключением импульсного золотника). Пружинная полость (8) разгружается до гидробака.

Отвод масла из системы управления осуществляется внутри (по каналу Т) или снаружи (по каналу Y). Вспомогательное устройство управления (9) по выбору может перемещать золотник.

Габаритные и присоединительные размеры гидрораспределителей ВЕХ 16.14 НМ ЕТ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sibtehnokom.nt-rt.ru/> || skh@nt-rt.ru