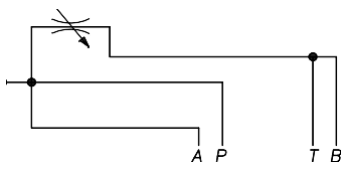
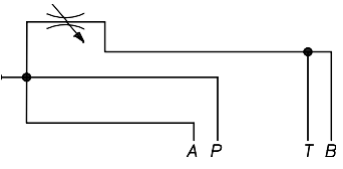
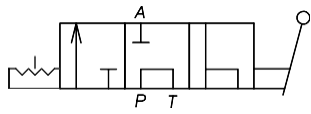
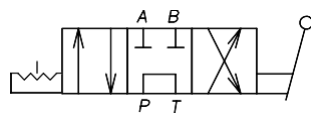
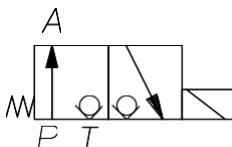
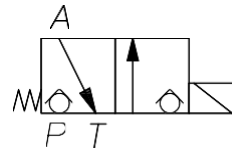
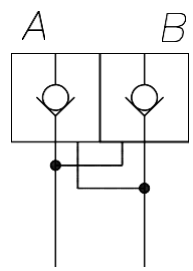


## Клапаны для гидравлических насосов

МОДЕЛЬ	ПРИВОД	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА	ОПИСАНИЕ
PT	ручной		P-T Block (кнопка сброса давления)
VM32	ручной		Ручной клапан для цилиндров одностороннего действия
VM33	ручной		Ручной клапан для цилиндров одностороннего действия 3 порта / 3 положения
VM43/VM43D	ручной		Ручной клапан для цилиндров с возвратом масла 3 порта / 3 положения
VE32	электрический		Соленоидный клапан для цилиндров одностороннего действия 3 порта / 2 положения
VE32A	электрический		Соленоидный клапан для цилиндров одностороннего действия 3 порта / 2 положения для запчастей

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА	ASSEMBLE ON	ОПИСАНИЕ
RP	Управляемый обратный клапан		VE43/VE43D – VM43/VM43D – VP43/VP43D – VM33	Двойной управляемый обратный клапан состоит из 2 контроллеров (на A и B) которые отвечают за поддержание нагрузки. Пример: При неуправляемом ручном клапане при переключении из положения A в положение центрального удержания происходит небольшой перепад давления из-за геометрии клапана: это очень небольшая утечка, но в некоторых случаях это неприемлемо. Обратный клапан помогает преодолеть эту проблему. Это требуется в насосах с разделенным потоком.

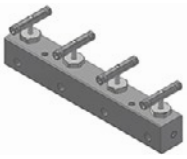









МОДЕЛЬ	ПРИВОД	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА	ОПИСАНИЕ
VE33	электрический		Соленоидный клапан для цилиндров одностороннего действия 3 порта /3 положения
VE43/VE43D	электрический		Соленоидный клапан для цилиндров одностороннего действия 4 порта /3 положения
VP32	пневматические		Пневматический клапан для цилиндров одностороннего действия 3 порта/ 2 положения
VP32A	пневматические		Пневматический клапан для цилиндров одностороннего действия 3 порта/ 2 положения
VP33	пневматические		Пневматический клапан для цилиндров одностороннего действия 3 порта/ 3 положения
VP43/VP43D	пневматические		Пневматический клапан для цилиндров с возвратом масла 4 порта/ 3 положения

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА	ASSEMBLE ON	ОПИСАНИЕ
OC	Уравновешивающий клапан		VE43/VE43D – VM43/VM43D – VP43/VP43D	Уравновешивающий клапан предназначен для контроля движения гидравлического цилиндра во избежание перегрузки. Данный клапан может быть установлен только на цилиндр двустороннего действия или цилиндр с возвратом масла. Без данного клапана возврат цилиндра (во время фазы опускания) не контролируется, что может привести к угрозе жизни оператора и угрозе повреждения гидравлической системы. Данный клапан предварительно откалиброван до заводских настроек. поэтому оператор не должен вносить какие-либо изменения. Самая экономичная альтернатива уравновешивающему клапану-регулятору управления направленным потоком (RFUA). В данном случае оператор должен закрыть полностью перед выполнение операции подъема и затем постепенно открыть во время фазы опускания. Данная система намного дешевле, но она подвергает риску оператора из-за возможных ошибок во время работы. Более того, в совокупности с насосом с разделенным потоком, уравновешивающий клапан обеспечивает высокую точность выходных данных, даже во время возвратной фазы.

**Аксессуары для гидравлических станций серии FPT**

Гидравлические станции компании FPT идеально подходят для применения в промышленных целях благодаря их широкой области применения и изготовлению по индивидуальному заказу. Поэтому, возможен заказ разнообразных запасных частей, аксессуаров и выполнение заказов по индивидуальным условиям.

ИЗОБРАЖЕНИЕ	КОД	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
	DLOG	Устройство регистрации данных	Прибор для записи данных о времени/давлении для последующего анализа. Данные могут быть импортированы в формат Excel через бесплатное ПО FPT.
	F	Масляный фильтр	Рекомендован для агрессивной среды: он продлевает срок службы элементов гидравлической системы.
	CP	Система ножного управления	Для включения/выключения двигателя и контроля клапана дистанционно, на расстоянии 5 м электрического кабеля
	CD	Пульт ДУ	Для включения/выключения двигателя и контроля клапана дистанционно, на расстоянии 5 м электрического кабеля
	CDP	Пневматический пульт ДУ	Для включения/выключения двигателя и контроля клапана дистанционно, на расстоянии 5 м электрического кабеля
	RF	Клапан контроля потока	Данный клапан обеспечивает свободный поток масла в одном направлении и препятствует изменению направления потока в закрытом состоянии. Когда он открыт, поток может двигаться в любом направлении.
	SC	Теплообменное устройство	Данный аксессуар не дает маслу перегреваться, применим в условиях высоких нагрузок.
	2U	Переходник с 2 портами	Переходник для подключения 2 цилиндров, в комплекте с игольчатым клапаном control поток на каждой линии.

ИЗОБРАЖЕНИЕ	КОД	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
	4U	Переходник с 4 портами	Переходник для подключения 4 цилиндров, в комплекте с игольчатым клапаном control поток на каждой линии.
	G	Рама	Защитная рама для защиты станции от ударов при транспортировке.
	GR	Рама с колесиками	Защитная рама с колесиками для защиты станции от ударов при транспортировке.
	M100	Манометр	Манометр 0/1000 бар– Ø 100мм – резьба ½" GAS
	SO	Индикатор-Нет масла	Индикатор-в насосе нет масла
	C1	Быстроразъёмное соединение	№1 охватывающее БРС модель.GR6F – 3/8" NPT
	C2	Быстроразъёмные соединения	№ 2 охватывающее БРС модель.GR6F – 3/8" NPT
	C4	Быстроразъёмные соединения	№ 4 охватывающее БРС модель.GR6F – 3/8" NPT
	C8	Быстроразъёмные соединения	№ 8 охватывающее БРС модель.GR6F – 3/8" NPT
	FRL	FR+L group	Compact group consisting of a filter to retain impurities from the pneumatic circuit, a regulator to allow adjustment of the pressurized air supply, lubricator to make the hydraulic pump work properly.