

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Зав. № _____
Модель _____
Дата продажи _____
Срок гарантии 1 год
Наименование _____
и адрес торговой организации _____
М.П. _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

Ф.И.О. и подпись получателя _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

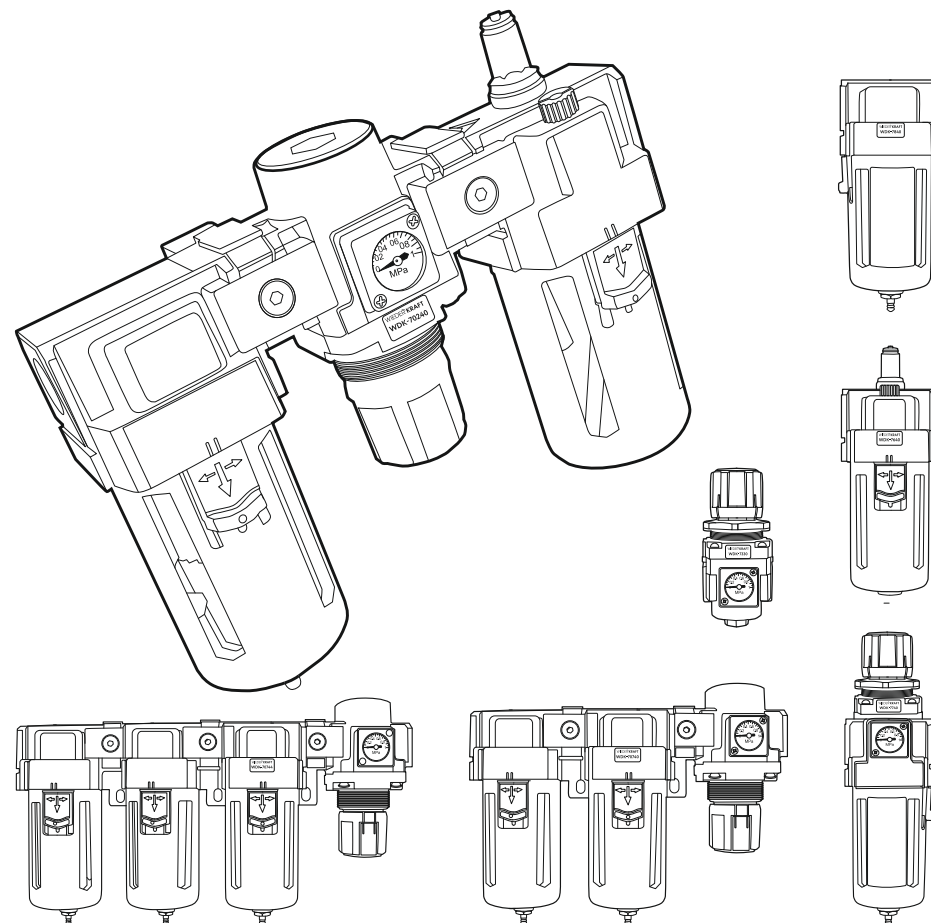
ОТК изготовителя

М.П.

По вопросам гарантийного обслуживания и приобретения комплектующих:

tech@wkraft.ru
(812) 325-30-10
8-800-250-30-80

WIEDERKRAFT®



БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА WDK

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ООО «Видеркрафт РУС»

8-800-250-30-80

www.wiederkraft.ru

Внимание! Прочтите данную инструкцию.

- 1) Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что гарантирует длительную и безопасную работу, при условии соблюдения изложенного здесь руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- 2) Эксплуатация предоставленного изделия должна производиться в соответствии с руководством и строго по назначению!
- 3) Невыполнение данных требований может привести к неисправности оборудования и отказу производителя от гарантийных обязательств.

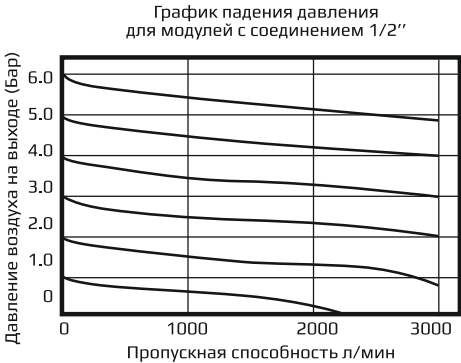
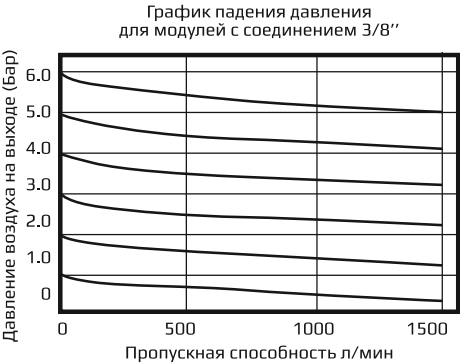
Назначение:

Блок подготовки воздуха (модуль подготовки воздуха) - важный компонент пневматической системы. Воздух из атмосферы, проходя через компрессорную установку может содержать примеси который при попадании в систему наносит вред ее компонентам и подключенному оборудованию. Поэтому перед подачей воздуха его необходимо очистить, осушить, удалить попавшее из компрессора масло, либо, напротив, обогатить масляным туманом и т.д. Эти задачи и решаются установкой блока (модуля) подготовки воздуха. Устанавливается модуль после компрессора или непосредственно перед потребителями воздуха. Модульная система подготовки сжатого воздуха для пневмоинструмента и оборудования может выполнять следующие функции:

- 1) Очистка воздуха от пыли механических загрязнений;
- 2) Осушение воздуха (отделение влаги, масла и примесей);
- 3) Лубрификация воздуха (обогащение воздуха маслом);
- 4) Регулировка давления воздуха;
- 5) Разделение потока воздуха на несколько контуров;
- 6) Коммутация воздушных потоков от компрессора, внешних источников сжатого воздуха, внутренними и внешними потребителями.

Типы блоков подготовки воздуха:

- 1) Фильтры предназначены для очистки сжатого воздуха от твердых частиц, воды в жидкой фазе, масел;
- 2) Лубрикаторы предназначены для насыщения очищенного магистрального сжатого воздуха маслом для смазки механизмов оборудования и пневматического инструмента;
- 3) Модульные группы - это комплексные решения для подготовки воздуха, состоящие из регулятора давления, одного или нескольких фильтров для очистки сжатого воздуха, лубрикатора для насыщения проходящего воздуха маслом.



Каждый тип блока может иметь несколько модификаций в зависимости от максимальной пропускной способности, которая в свою очередь зависит от диаметра отверстий для подключения. Все модули производства компании Wiederkraft изготавливаются из ударопрочных материалов: основной корпус выполнен из алюминиевого сплава, имеет защитное порошковое покрытие, колба из специального пластика PCTG, защита колбы из стали. Блоки подготовки воздуха можно модифицировать добавлением совместимых модулей с соответствующей пропускной способностью. Каждый модуль монтируется на стену при помощи кронштейна. Сменные фильтрующие элементы Wiederkraft изготовлены из синтетического волокна, имеют оптимальный ребристый профиль для увеличения площади и обладают на 30 -40% большим ресурсом, чем у типовых фильтрующих элементов из вспененной бронзы. Для каждого фильтра предусмотрены разные типы сменных фильтрующих элементов, отличающихся степенью очистки воздуха: от 80 до 0.01 мкм. Системы подготовки воздуха нашей компании проверены в промышленных условиях и способны выдерживать давление до 15 бар, обладают высокой пропускной способностью и обеспечивают высокую степень очистки воздуха. Все фильтры-влагомаслоотделители Wiederkraft имеют сменные фильтрующие элементы, которые могут быть легко заменены по мере загрязнения, и подобраны для соответствующей тонкости очистки. Срок службы сменного фильтрующего элемента около 2000 часов, но зависит от загрязненности и объема потребления воздуха. Фильтрующий элемент является расходным материалом. Для подбора совместимого фильтра смотрите данную таблицу:

Артикулы блоков и модулей подготовки воздуха	Сменные фильтрующие элементы, мкм					
	40 мкм	25 мкм	5 мкм	1,0 мкм	0,3 мкм	0,01 мкм
Фильтры и модули с пропускной способностью до 1500 л/мин						
WDK-70230, WDK-70733, WDK-7730 WDK-70730, WDK-7630, WDK-7830	WDK-7403	WDK-7253	WDK-7530	WDK-7130	WDK-7033	WDK-7013
Фильтры и модули с пропускной способностью до 3000 л/мин						
WDK-70240, WDK-70744, WDK-7640 WDK-70740, WDK-7740, WDK-7840	WDK-7404	WDK-7254	WDK-7540	WDK-7140	WDK-7034	WDK-7014

Внимание! Своевременно заменяйте фильтрующие элементы. Использование фильтрующего элемента с высокой степенью фильтрации и несвоевременное обслуживание может существенно влиять на пропускную способность.

Внимание! Все фильтры оснащены клапаном автоматического слива конденсата, который открывается при давлении менее 1 бар. Если система продолжительное время остается под давлением, осуществляйте периодический слив конденсата вручную нажатием на клапан в нижней части колбы.

Фильтры:

Фильтры предназначены для очистки сжатого воздуха от твердых частиц, воды в жидкой фазе, масел.



WDK-7830

WDK-7840



WDK-7730

WDK-7740

Внимание! Для регулировки давления воздуха необходимо отщелкнуть регулятор до появления оранжевого индикатора. После регулировки регулятор защелкивается обратно.



WDK-70730

WDK-70740



WDK-70733

WDK-70744

Фильтр-влагомаслоотделитель: Фильтр воздушный без регулятора давления отличается максимальной пропускной способностью и является базовым модулем в системе очистки сжатого воздуха. При необходимости можно менять тонкость очистки заменив сменный фильтрующий элемент.

Фильтр-влагомаслоотделитель: Фильтр влагомаслоотделитель с интегрированным регулятором давления и манометром позволяет совместить несколько функций в одном модуле. В комплекте аксессуаров скоба для крепления к стене.

Модульная группа с 2-х ступенчатой системой фильтрации: Модульная группа с двумя фильтрами влагомаслоотделителями и регулятором давления. Две степени очистки и сепарация сжатого воздуха от примесей являются профессиональным методом его подготовки для использования в различных отраслях.

Модульная группа с 3-х ступенчатой системой фильтрации: Модульная группа с тремя влагомаслоотделителями и регулятором давления обеспечивает трехступенчатую фильтрацию и сепарирование сжатого воздуха используя фильтрующие элементы различной степени очистки.

Модель	WDK- 7830	WDK- 7840
Диаметр внутренней резьбы	3/8"	1/2"
Максимальное давление воздуха	17 бар (1.7 МПа)	
Рабочее давление воздуха	12 бар (1.2 МПа)	
Диапазон температур эксплуатации	от -5°C до + 60°C	
Объем колбы фильтра	80 см³	250 см³
Степень очистки (5 мкм)	0.01/0.1/1/5/25/40 мкм	
Вес	0.26 кг	0.48 кг
Размер мм (ШхВхГ)	53x131.5x45	70x184x61
Максимальная пропускная способность	1750 л/мин	3500 л/мин

Модель	WDK- 7730	WDK- 7740
Диаметр внутренней резьбы	3/8"	1/2"
Максимальное давление воздуха	15 бар (1.5 МПа)	
Рабочее давление воздуха	10 бар (1.0 МПа)	
Диапазон температур эксплуатации	от -5°C до + 60°C	
Объем колбы фильтра	80 см³	250 см³
Степень очистки (5 мкм)	0.01/0.1/1/5/25/40 мкм	
Вес	0.47 кг	0.73 кг
Размер мм (ШхВхГ)	53x202x53	70x252x70
Максимальная пропускная способность	1500 л/мин	3000 л/мин

Модель	WDK- 70730	WDK-70740
Диаметр внутренней резьбы	3/8"	1/2"
Максимальное давление воздуха	15 бар (1.5 МПа)	
Рабочее давление воздуха	10 бар (1.0 МПа)	
Диапазон температур эксплуатации	от -5°C до + 60°C	
Объем колбы фильтра	80 см³	250 см³
Степень очистки (5/0.3 мкм)	0.01/0.1/1/5/25/40 мкм	
Вес	0.97 кг	1.63 кг
Размер мм (ШхВхГ)	181x152x67.5	237x200x86
Максимальная пропускная способность	1500 л/мин	3000 л/мин

Модель	WDK- 70733	WDK-70744
Диаметр внутренней резьбы	3/8"	1/2"
Максимальное давление воздуха	15 бар (1.5 МПа)	
Рабочее давление воздуха	10 бар (1.0 МПа)	
Диапазон температур эксплуатации	от -5°C до + 60°C	
Объем колбы фильтра	80 см³	250 см³
Степень очистки (40/5/0.3 мкм)	0.01/0.1/1/5/25/40 мкм	
Вес	1.29 кг	2.2 кг
Размер мм (ШхВхГ)	248x152x67.5	320x200x86
Максимальная пропускная способность	1500 л/мин	3000 л/мин

Внимание! Все модули имеют определенный вход для воздуха, который отмечен символом «▷». При необходимости изменить направление входа потребуется пересобрать блок, перевернув крепления и манометр.

Лубрикаторы:

Лубрикаторы предназначены для насыщения очищенного магистрального сжатого воздуха маслом для пневмоинструментов. На верхней части корпуса находится удобное отверстие для заполнения. Также на корпусе присутствует регулятор степени подачи масла с возможностью визуального контроля.

Внимание! Лубрикатор предназначен для использования специализированных масел для смазки пневмоинструмента, например WDK-P32.



WDK-7630

WDK-7640

Лубрикатор для пневмоинструмента:

После установки лубрикатора рекомендуется настроить подачу масла из расчета 1 капля масла в 30-60 сек работы инструмента, при максимальном расходе воздуха подключенными потребителями.

Модель	WDK- 7630	WDK- 7640
Диаметр внутренней резьбы	3/8"	1/2"
Максимальное давление воздуха	15 бар (1.5 МПа)	
Рабочее давление воздуха	10 бар (1 МПа)	
Диапазон температур эксплуатации	от -5°C до + 60°C	
Объем колбы фильтра	80 см³	250 см³
Вес	0.26 кг	0.49 кг
Размер мм (ШхВхГ)	53x147.5x45.5	70x99x161
Максимальная пропускная способность	1750 л/мин	3500 л/мин

Модульные группы:

Модульные группы представляют собой комплексные решения для подготовки воздуха, состоящие из фильтра для очистки сжатого воздуха, лубрикатора для насыщения сжатого воздуха маслом и регулятора давления.



WDK-70230

WDK-70240

Модульные группы подготовки воздуха могут быть модифицированы до двухступенчатой очистки, за счет подсоединения дополнительных блоков фильтрации.

Модель	WDK- 70230	WDK- 70240
Диаметр внутренней резьбы	3/8"	1/2"
Максимальное давление воздуха	15 бар (1.5 МПа)	
Рабочее давление воздуха	10 бар (1 МПа)	
Диапазон температур эксплуатации	от -5°C до + 60°C	
Объем колбы фильтра	80 см³	250 см³
Степень очистки (5 мкм)	0.01/0.1/1/5/25/40 мкм	
Вес	0.96 кг	1.62 кг
Размер мм (ШхВхГ)	180x162x66.5	237x212x88
Максимальная пропускная способность	1500 л/мин	3000 л/мин

регулятор давления воздуха:

Регулятор давления воздуха применяется как в составе. В комплект входит скоба для крепления на стену.



WDK-7330

Регулятор давления может устанавливаться в любых положениях, при этом конструкция позволяет переставить манометр на другую сторону регулятора, либо перевернуть его при необходимости.

Модель	WDK- 7330	WDK- 7340
Диаметр внутренней резьбы	3/8"	1/2"
Максимальное давление воздуха	15 бар (1.5 МПа)	
Рабочее давление воздуха	10 бар (1 МПа)	
Диапазон температур эксплуатации	от -5°C до + 60°C	
Вес	0.23 кг	0.49 кг
Размер мм (ШхВхГ)	180x162x66.5	237x212x88
Максимальная пропускная способность	1500 л/мин	3000 л/мин

Внимание! Все модули имеют определенный вход для воздуха, который отмечен символом «▷». Строго соблюдайте направление подключения!

Дополнительные аксессуары:



WDK-7030H/7040H — опциональный запорный клапан поможет оперативно перекрыть подачу воздуха.



WDK-7030T/ 7030L WDK-7040T/ 7040L — «L» и «Т»- образные скобы. Скоба-держатель является стыкующим элементом для модульных групп, и крепление на стену одновременно.



WDK-7643T — Скоба-держатель для крепления регулятора на стену.



WDK-7030A или WDK -7040A — Интерфейс отвода воздуха перед лубрикатором, применяется для подключения обдувочного пистолета или пистолета подкачки шин.

н