

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ



Включающий в себя лучшие инженерные решения

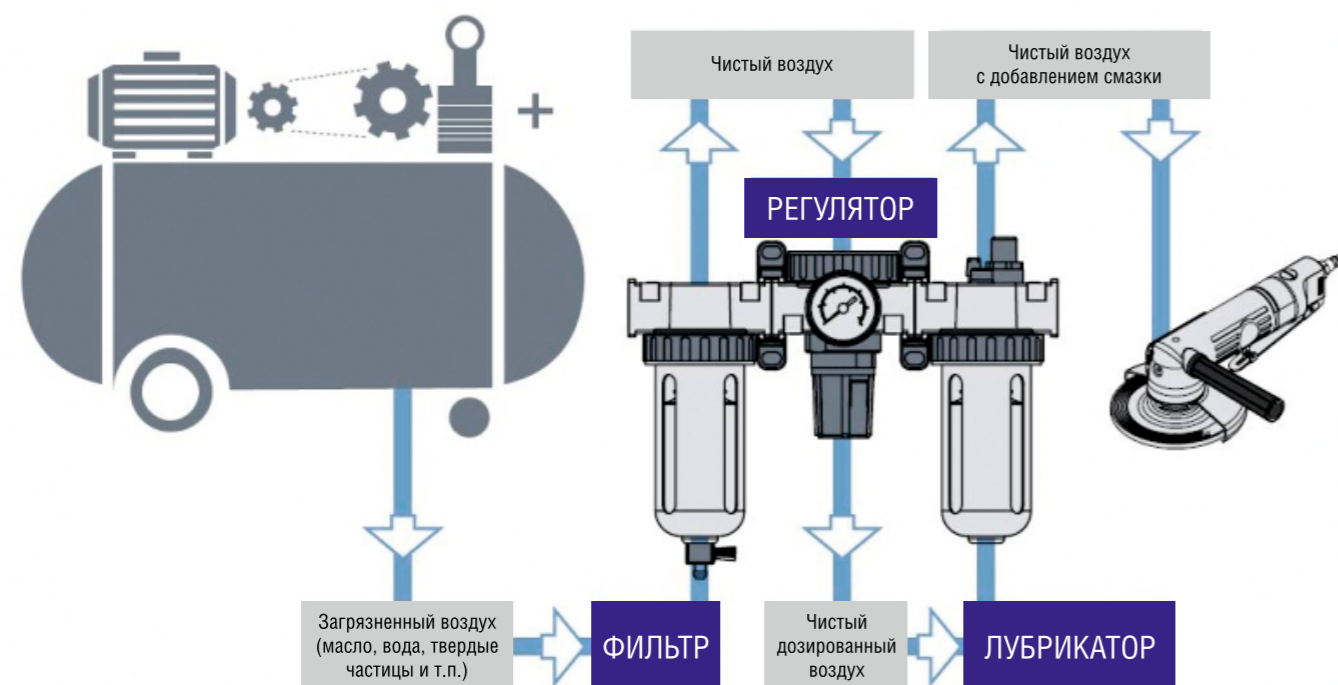


При работе с пневматическим оборудованием предъявляются повышенные требования к качеству сжатого воздуха. Компрессор для сжатия всасывает воздух из окружающей среды, в которой присутствует пыль, влага, пары масла, химикаты и пр. в определенной концентрации для каждой промышленной зоны.

При сжатии атмосферного воздуха исходная концентрация пыли, влаги и пр. увеличивается в несколько раз. Атмосферный воздух при нормальных условиях содержит примерно 24 г влаги в 1 м³. При сжатии сконцентрированная влага растворяет практически все примеси, содержащиеся в воздухе, полученная агрессивная смесь, проходя по магистрали, вызывает коррозию металла, частицы ржавчины поступают в инструмент либо к оборудованию, задействованному в технологических процессах.

Все это ведет к преждевременному износу оборудования или к нарушению технологии производства и качества продукции. Для предотвращения таких проблем применяют различные системы подготовки сжатого воздуха, которые обеспечивают **необходимое качество сжатого воздуха.**

Принципиальная схема системы подготовки воздуха



WTH-214

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	3/8
Максимальный крутящий момент (Nm):	680
Скорость (об/мин):	8000
Вес (кг)	1.9
Входной патрубок (inch)	1/4
Размер затягиваемой резьбы	M18



WTH-231

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1/2
Максимальный крутящий момент (Nm):	900
Скорость (об/мин):	7000
Вес (кг)	3
Входной патрубок (inch)	1/4
Размер затягиваемой резьбы	M24



WTH-490

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	3/4
Максимальный крутящий момент (Nm):	2000
Скорость (об/мин):	4500
Вес (кг)	8
Входной патрубок (inch)	1/2
Размер затягиваемой резьбы	M30



WTH-450

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	3/4
Максимальный крутящий момент (Nm):	1100
Скорость (об/мин):	6500
Вес (кг)	4,5
Входной патрубок (inch)	1/4
Размер затягиваемой резьбы	M25


WTH-570

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1
Максимальный крутящий момент (Nm):	3200
Скорость (об/мин):	3500
Вес (кг)	17
Входной патрубок (inch)	1/2
Размер затягиваемой резьбы	M45


WTH-560

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1
Максимальный крутящий момент (Nm):	2300
Скорость (об/мин):	3500
Вес (кг)	15
Входной патрубок (inch)	1/2
Размер затягиваемой резьбы	M45


WG-100

Название	Значение
Размеры диска (mm):	100
Скорость (об/мин):	14000
Мощность (кВт)	0,75
Потребление воздуха (л/мин):	170
Вес (кг)	0,95
Входной патрубок (inch)	1/4


WG-125

Название	Значение
Размеры диска (mm):	125
Скорость (об/мин):	14000
Мощность (кВт)	0,75
Потребление воздуха (л/мин):	170
Вес (кг)	0,95
Входной патрубок (inch)	1/4


WTH-590

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1
Максимальный крутящий момент (Nm):	2000
Скорость (об/мин):	4500
Вес (кг)	8
Входной патрубок (inch)	1/2
Размер затягиваемой резьбы	M36


WTH-690

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1
Максимальный крутящий момент (Nm):	2500
Скорость (об/мин):	4000
Вес (кг)	10
Входной патрубок (inch)	1/4
Размер затягиваемой резьбы	M45


WG-150

Название	Значение
Размеры диска (mm):	150
Скорость (об/мин):	9000
Мощность (кВт)	1,1
Потребление воздуха (л/мин):	566
Вес (кг)	2
Входной патрубок (inch)	3/8


WG-180

Название	Значение
Размеры диска (mm):	180
Скорость (об/мин):	7500
Мощность (кВт)	1,1
Потребление воздуха (л/мин):	566
Вес (кг)	3,5
Входной патрубок (inch)	3/8



WS-40G

Название	Значение
Держатель насадок (mm):	6
Скорость (об/мин):	25000
Мощность (кВт)	0,19
Потребление воздуха (л/мин):	100
Вес (кг)	0,32
Входной патрубок (inch)	1/4



WS-40

Название	Значение
Держатель насадок (mm):	6
Скорость (об/мин):	25000
Мощность (кВт)	0,19
Потребление воздуха (л/мин):	100
Вес (кг)	0,37
Входной патрубок (inch)	1/4



WRW-1000

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1/2
Максимальный крутящий момент (Nm):	88
Скорость (об/мин):	160
Вес (кг)	1,17
Входной патрубок (inch)	1/4
Размер затягиваемой резьбы	M13



WD-6

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1/4
Максимальный крутящий момент (Nm):	90
Скорость (об/мин):	7000
Вес (кг)	1,15
Входной патрубок (inch)	1/4
Размер затягиваемой резьбы	M8



WSL-50

Название	Значение
Держатель насадок (mm):	6
Скорость (об/мин):	2500
Мощность (кВт)	0,66
Потребление воздуха (л/мин):	190
Вес (кг)	1,1
Входной патрубок (inch)	1/4



WSNK-40

Название	Значение
Держатель насадок (mm):	3
Скорость (об/мин):	70000
Мощность (кВт)	0,23
Потребление воздуха (л/мин):	17
Вес (кг)	0,16
Входной патрубок (inch)	1/4



WD-10

Название	Значение
Квадратный привод (inch):	1/2
Максимальный крутящий момент (Nm):	300
Скорость (об/мин):	7800
Вес (кг)	1,25
Входной патрубок (inch)	1/4
Размер затягиваемой резьбы	M16



WSD-5200

Название	Значение
Размеры ленты (мм):	20*520
Скорость (об/мин):	16000
Рабочее давление (бар)	6,3
Потребление воздуха (л/мин):	171
Вес (кг)	0,8
Входной патрубок (inch)	1/4



WSD-6000

Название	Значение
Размеры ленты (мм):	10*600
Скорость (об/мин):	16000
Рабочее давление (бар)	6,3
Потребление воздуха (л/мин):	171
Вес (кг)	0,8
Входной патрубок (inch)	1/4



WQC-5000

Название	Значение
Цанга:	3/4
Ход поршня (мм):	19
Комплект долот:	+
Удар/мин.	2500
Вес (кг)	1
Вх. патрубок (дюйм):	1/4



WQC-5001

Название	Значение
Цанга:	3/4
Ход поршня (мм):	19
Комплект долот:	+
Удар/мин.	4500
Вес (кг)	1
Вх. патрубок (дюйм):	1/4



WSD-3300

Название	Значение
Размеры ленты (мм):	10*330
Скорость (об/мин):	16000
Рабочее давление (бар)	6,3
Потребление воздуха (л/мин):	170
Вес (кг)	0,8
Входной патрубок (inch)	1/4



WGZ-10

Название	Значение
Размер шпинделя (дюйм):	3/8, 1/2
Скорость (об/мин):	1800
Потребление воздуха (л/мин):	257
Зажимной патрон (мм):	16
Вес (кг)	1
Входной патрубок (inch)	1/4



WQC-5002

Название	Значение
Цанга:	3/4
Ход поршня (мм):	19
Комплект долот:	+
Удар/мин.	3500
Вес (кг)	1
Вх. патрубок (дюйм):	1/4



WQX-007

Название	Значение
Диаметр. поршня (мм):	20
Ход поршня (мм):	12
Удар/мин.	4000
Потр. воздуха (л/мин):	282
Вес (кг)	3,5
Вх. патрубок (дюйм):	1/4



WG-7

Название	Значение
Длина (мм)	456
Ход поршня (мм):	19
Ударов в минуту:	1500
Энергия удара (Дж):	30
Вес (кг)	7,2
Входной патрубок (inch)	1/4

WG-10

Название	Значение
Длина (мм)	575
Ход поршня (мм):	19
Ударов в минуту:	1800
Энергия удара (Дж):	43
Вес (кг)	10,9
Входной патрубок (inch)	1/4

