Микрофильтр
Серия AM□C-XKV01





Номер для заказа

AM 650C – F14 D – T – □ – XKV01

① ② ③ ④ ⑤

		Обознач.	Описание	① Типоразмер						
				150C	250C	350C	450C	550C	650	850
②	Присоединение	**F02**	G1/4"	●	●	–	–	–	–	–
		F03	G3/8"	–	●	●	–	–	–	–
		F04	G1/2"	–	–	●	●	–	–	–
		F06	G3/4"	–	–	–	●	●	–	–
		F10	G1"	–	–	–	–	●	–	–
		F14	G1 1/2"	–	–	–	–	–	●	–
		F20	G2"	–	–	–	–	–	–	●
③	Отвод конденсата	**C**	Авт. конденсатоотводчик (Н.З.)	●	●	–	–	–	–	–
		D	Авт. конденсатоотводчик (Н.О.)	–	●	●	●	●	●	●
④	Индикатор замены элемента	**T**	Да	●	●	●	●	●	●	●
⑤	Рабочее давление	**–**	Стандартное, до 1 МПа	●	●	●	●	●	●	●
		H	До 1.6 МПа	●	●	●	●	●	– [1]	– [1]

1 Возможность заказа уточняйте в Отделе продаж.

Принадлежности (для отдельного заказа)

Модель [2]	**AM150C**	**AM250C**	**AM350C**	**AM450C**	**AM550C**	**AM650**	**AM850**
Фильтрующий элемент	AM-EL150-XKV01	AM-EL250-XKV01	AM-EL350-XKV01	AM-EL450-XKV01	AM-EL550-XKV01	AM-EL650-XKV01	AM-EL850-XKV01
Крепежный угольник	AM-BM101-XKV01	AM-BM102-XKV01	AM-BM103-XKV01	AM-BM104-XKV01	AM-BM105-XKV01	BM56-XKV01	BM57-XKV01
Устройство автом. отвода конденсата (Н.О.)	AD43PA-D-XKV01						–

2 Микрофильтр серии AM несовместим с переходными деталями.

Технические характеристики

Модель	AM150C	AM250C	AM350C	AM450C	AM550C	AM650	AM850
Рабочая среда	Сжатый воздух						
Максимальное рабочее давление	1.0 МПа (до 1.6 МПа для исполнения -H)						
Минимальное рабочее давление	0.05 МПа						
Испытательное давление	1.5 МПа						
Рабочая температура	5 ~ 60 °C						
Тонкость фильтрации	0.3 мкм						
Содержание масла на выходе	Не более 1 мг/норм. м^3 (при 30 мг/норм.м^3 на входе)						
Срок службы фильтрующего элемента [1]	2 года или при достижении перепада давления 0.1 МПа [2]						
Номинальный расход, норм. л/мин [3]	300	750	1500	2200	3700	6000	12000
Присоединение	G1/4"	G1/4", G3/8"	G3/8", G1/2"	G1/2", G3/4"	G3/4", G1"	G1 1/2"	G2"
Вес, кг	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

1 Для исполнения с Н.О. автоматическим конденсатоотводчиком - при перепаде давления 0.1 МПа, для исполнения с Н.З авт. конденсатоотводчиком - 0.15 МПа.
2 Индикатор замены фильтрующего элемента (исполнение «Т») полностью выдвигается при перепаде давления 0.1 МПа.
3 При давлении на входе 0.7 МПа.

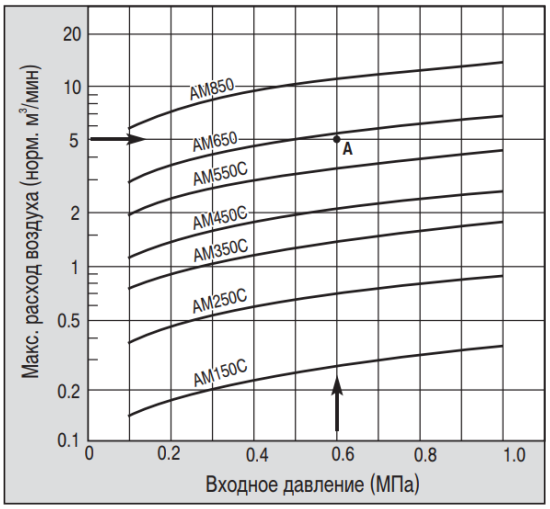
Внимание! Размеры приведены на с.16-19.

Выбор модели

Модель микрофильтра выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

Пример:
Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м^3 /мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м^3 /мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AM650.



Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.