

Экспорт нарисованных таблиц из AutoCAD в Excel.

Очень часто бывает, что необходимо нарисованную таблицу (например, спецификацию) перевести в Excel. В этой ситуации Вам может помочь программа **3D-Table-Excel**. Просто загрузите программу в среде AutoCAD.

Для этого в опции **Сервис** главного меню AutoCAD выберите команду **Приложения...** или введите в командной строке команду **ЗАГПРИЛ**.

В открывшемся окне найдите и выберите файл **3D-Table-Excel.VLX**, после чего нажмите кнопку **Загрузить**. Для автоматического запуска положите данный файл в портфель.

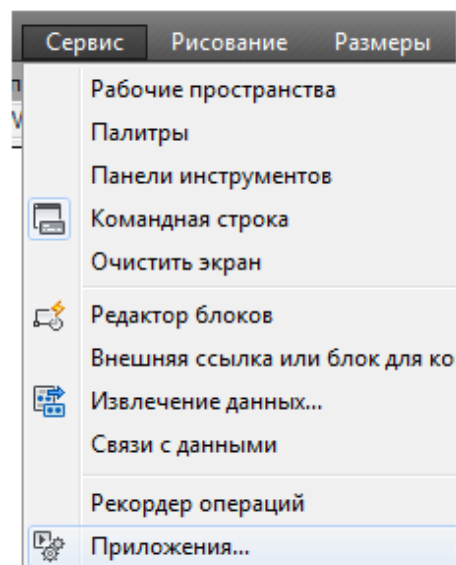
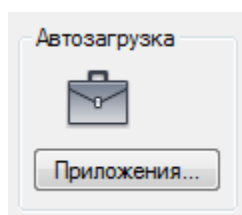


Рис.1.

Примечание: программа обрабатывает только **Отрезки (LINE)** и **Текст (TEXT)**. Если имеются полилинии (**LWPOLYLINE**) и **МТекст (MTEXT)**, то нужно применить команду **РАСЧЛЕНИТЬ (EXPLODE)**.

Для запуска программы в командной строке введите команду **3D-Table-Excel**. Программа запросит указать нужную область таблицы (рис. 2): просто укажите противоположные углы. Выбранные объекты временно станут невидимыми (для визуального контроля обработанных листов). Далее укажите нужную область таблицы следующего листа (рис. 3) и так далее для последующих листов. Когда будут обработаны все необходимые листы нажмите правую кнопку мыши.

Программа автоматически определит количество столбцов (max 25) и строк, и создаст отчёт в среде Excel, при этом запустив его. Вам останется только отредактировать и сохранить документ (рис.4).

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опрессовое листы	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Теплосчетчики								
1	Расходомер ВИСТ Ду150				Шт	2		Бтах=100 м ³ /ч
Запорная арматура								
2	Заслонка чуж. с редуктором DN200 PN16	VFY_WG	065B7436	Danfoss	Шт	4		
3	Заслонка чуж. с электроприводом DN 125 PN16	VFY-WA	08267356	Danfoss	Шт	2		
4	Кран шаровой 1" ВР-НГ	IDEAL	098	ITAP	Шт	1		
5	Кран шаровой 1/2" ВР-ВР (рычаг)	IDEAL	090	ITAP	Шт	10		
6	Кран шаровой 1/2" ВР-ВР со сливом	330		Bugatti	Шт	14		
7	Кран шаровой 1/2" ВР-НГ	IDEAL	098	ITAP	Шт	2		
8	Кран шаровой 3/4" ВР-ВР (рычаг)	IDEAL	090	ITAP	Шт	2		
9	Кран шаровой фланцевый PN16 DN80	JIP-FF	065N4287	Danfoss	Шт	4		
10	Кран шаровой фланцевый PN25 DN25	JIP-FF	065N0310	Danfoss	Шт	1		
11	Кран шаровой фланцевый PN25 DN32	JIP-FF	065N0315	Danfoss	Шт	1		
12	Кран шаровой фланцевый с редуктором PN16 DN200	JIP-FF/G	065N0256	Danfoss	Шт	4		
Компенсаторы, клапаны, фильтры и пр.								
13	Воздухоотделитель 1/2" НР		065B8223	Danfoss	Шт	4		
14	Импульсная трубка L=2,5 м	ASV	003Z0690	Danfoss	Шт	1		
15	Манометр радиальный D100 0-16 бар 1/2" НР	11110		Wika	Шт	14		
16	Регулятор перепада давления 50-250 мбар 1" ВР	ASV-PV	003L7603	Danfoss	Шт	1		
17	Термометр акс. D100, T=0...+120, 1/2" НР, L=100мм	A5002		Wika	Шт	4		
				Заказчик: ООО "Бетта"		19/09/13 ПР.П.Д-0В14.С0		
				Спринтерство выполнено в соответствии с проектом по адресу: г. Москва, в. Шереметьевская ул. в 65 метрах на юго-запад от ориентира, жилой дом, расположенный на пределе участка, адрес ориентира: с. Могова с. Шереметьевская, ул. Мухоморова, дом 11				
				Стилобат (Автостанция), Отопление		Степень		Лист
				и теплоснабжение		Р 1		5
				Спецификация оборудования, изделий и материалов		Теплоспектр		
						19/09/13 ПР.П.Д-0В14.С0		

Рис.2.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опрессовое листы	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Термометр акс. D100, T=0...+120, 1/2" НР, L=40мм	A5002		Wika	Шт	2		
19	Термометр акс. D100, T=0...+120, 1/2" НР, L=60мм	A5002		Wika	Шт	1		
20	Фильтр сетчатый DN200 PN16	FVF	065B7751	Danfoss	Шт	2		
21	Фильтр сетчатый типа Y222P DN25	Y222P		Danfoss	Шт	1		
22	Футлярка 1/4"x1/16" для имп.трубки ASV-PV		003L8151	Danfoss	Шт	1		
Труба медная								
23	Труба медная 15x1 мягкая		701 12 27	KNE	мп	0,3		
Фитинги под пайку из меди и бронзы								
24	Переход на резьбу 15x1/2" НР	4243g	100 025	Viega	Шт	1		
25	Челл 15x1/2" ВР	4090g	100 667	Viega	Шт	1		
Фитинги резьбовые из меди и бронзы								
26	Ниппель 1"	3280	100 681	Viega	Шт	2		
27	Ниппель 1/2"	3280	100 384	Viega	Шт	2		
28	Тройник 1/2"	3622	101 329	Viega	Шт	1		
29	Тройник переходной 1"x1/2"x1"	3130	362 515	Viega	Шт	1		
Труба стальная водопроводная								
30	Труба стальная Ду5	ГОСТ 3262-75			мп	3		
31	Труба стальная Ду20	ГОСТ 3262-75			мп	1		
32	Труба стальная Ду25	ГОСТ 3262-75			мп	1		
33	Труба стальная Ду32	ГОСТ 3262-75			мп	15		
34	Труба стальная Ду40	ГОСТ 3262-75			мп	2		
				19/09/13 ПР.П.Д-0В14.С0		Лист 2		

Рис.3.

Объект:

Адрес:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Теплосчётчики							
1	Расходомер ВИСТ Ду150				Шт	2		Gmax=100 м ³ /ч
	Запорная арматура							
2	Заслонка чуг. с редуктором DN200 PN16	VFY_WG	065B7436	Danfoss	Шт	4		
3	Заслонка чуг. с электроприводом DN 125 PN16	VFY-WA	082G7356	Danfoss	Шт	2		
4	Кран шаровой 1" ВР-НГ	IDEAL	98	ITAP	Шт	1		
5	Кран шаровой 1/2" ВР-ВР (рычаг)	IDEAL	90	ITAP	Шт	10		
6	Кран шаровой 1/2" ВР-ВР со сливом	330		Bugatti	Шт	14		
7	Кран шаровой 1/2" ВР-НГ	IDEAL	98	ITAP	Шт	2		
8	Кран шаровой 3/4" ВР-ВР (рычаг)	IDEAL	90	ITAP	Шт	2		
9	Кран шаровой фланцевый PN16 DN80	JiP-FF	065N4287	Danfoss	Шт	4		
10	Кран шаровой фланцевый PN25 DN25	JiP-FF	065N0310	Danfoss	Шт	1		
11	Кран шаровой фланцевый PN25 DN32	JiP-FF	065N0315	Danfoss	Шт	1		
12	Кран шаровой фланцевый с редуктором PN16 DN200	JiP-FF/G	065N0256	Danfoss	Шт	4		
	Компенсаторы, клапаны, фильтры и пр.							
13	Воздухоотделитель 1/2" НР		065B8223	Danfoss	Шт	4		
14	Импульсная трубка L=2,5 м	ASV	003Z0690	Danfoss	Шт	1		
15	Манометр радиальный D100 0-16 бар 1/2" НР	111.10		WIKA	Шт	14		
16	Регулятор перепада давления 50-250 мбар 1" ВР	ASV-PV	003L7603	Danfoss	Шт	1		
18	Термометр акс. D100, t=0...+120, 1/2" НР, L=40мм	A5002		Wika	Шт	2		
19	Термометр акс. D100, t=0...+120, 1/2" НР, L=60мм	A5002		Wika	Шт	1		
20	Фильтр сетчатый DN200 PN16	FVF	065B7751	Danfoss	Шт	2		
21	Фильтр сетчатый типа Y222P DN25	Y222P		Danfoss	Шт	1		
22	Футорка 1/4"x1/16" для имп.трубки ASV-PV		003L8151	Danfoss	Шт	1		
	Труба медная							
23	Труба медная 15x1 мягкая		701 12 27	KME	мп	0,3		
	Фитинги под пайку из меди и бронзы							
24	Переход на резьбу 15x1/2" НР	4243g	100 025	Viega	Шт	1		
25	Угол 15x1/2" ВР	4090g	100 667	Viega	Шт	1		
	Фитинги резьбовые из меди и бронзы							
26	Ниппель 1"	3280	100 681	Viega	Шт	2		
27	Ниппель 1/2"	3280	100 384	Viega	Шт	2		
28	Тройник 1/2"	1622	101 329	Viega	Шт	1		
29	Тройник переходной 1"x1/2"x1"	3130	362 515	Viega	Шт	1		
	Труба стальная водогазопроводная							
30	Труба стальная Ду15	ГОСТ 3262-75			мп	3		
31	Труба стальная Ду20	ГОСТ 3262-75			мп	1		
32	Труба стальная Ду25	ГОСТ 3262-75			мп	1		
33	Труба стальная Ду32	ГОСТ 3262-75			мп	15		
34	Труба стальная Ду40	ГОСТ 3262-75			мп	2		

Рис.4.