Инструкция по установке библиотек SUDMED MS

Загруженный с сайта архив (например: *5_SUDMED_20171230.zip)*содержит в себе архивы библиотеки в четырех различных форматах:

SUDMED_NNNN_NISTLIB_YYYYMMDD.zip - библиотека в формате NIST Search SUDMED_NNNN_AMDISLIB_ YYYYMMDD.MSP.zip - библиотека в формате AMDIS SUDMED_NNNN_ACSLIB_ YYYYMMDD.L.zip - библиотека в формате Agilent ChemStation SUDMED_NNNN_MSHUNLIB_YYYYMMDD.mslibrary.xml.zip- библиотека в формате Agilent MassHunter

Для работы с архивами zip достаточно штатных средств Windows. Или же Вы можете воспользоваться такими программами, как 7zip или WinRar :

No Colorinater Brenkant's (stress) (in 742) apr		tin.	-	o x	LSANELATURay - WelfAl Impolean conset -	×
Galo Typesa Bay Helpavers Depairs Depairs			Law		Фийл Колонди Операции Избранное Паранетри Стравна	
Aplanes Davea Incorpores Ecorpores	Паравитата	X Typanese Please	1		🗊 🖄 🖪 🖄 🗑 📾 🐏 🔍 🔒 🖄 🦉	
🖉 📴 C. (Annolymerical December and C. (1999) 10, 2017 U.S.	nip',				zpitanih Rozwin, Inci Tpockerp rgavin Herry Michep Prepaparate Begyta Konnectipet Sri	
Pase	Panap	Cornel	Manapagai	00	Call 5,500M60,2017203.0p + 3P apres, planety eccapeus destroe 5 100 K5 takt	_
SUBMED 2014 ACQUE 201712301.50	\$43.735	941-075	A020 16-01-THE	\$\$EACIDO	Pase Pased Coar Ser Paseds CRC	32
Contrast 200, M94,84.8, 207,220, endlowy set ap	TELL DIN	333 400	AL-10-11-01-10	222180200	B. Dance c distribute	
Tratmet_284.amdelb_201128.clg	548.782	949 752	3017-12-31 01-46	C84/P072	300040,200,200,007000.Ley 50170 50105 spin-ter 0.2207200 000	ACIES
Woodreed 2004 within 2017/22012(p)	1640.505	1486574	2017-12-21-01.45	2898CA80	Studenat.2394.M9H04L8.2017250.msktrasp.cmi.dp 001406 III5-68 pp.Achine 30.722017168 7777	8405
The second state and the second secon	7,17 (817	100 111	46-1010-01-01	10130910	Zindred,20H,andd8,20702L2p 54932 94972 5p.Active 202287146 CBA	19072
SUBMED_23M_18_207(23).pdf	758 333	525-552	3017-12-31-01-M	ETIA/F/F	States (200, state (200, state (200, state)) 100, states (200, state (200, state)) 100, state (200, state)	CARD.
5,0460,104,18,207(20, see,pdf	16 262	\$1.491	301T-12-24 (H-20)	2010/5728	\$300485.2384.18.2977230.arg.pd 127807 598333 Aduba.Acobat.Do., 51/22977146 7873	OWNER.
					500482_334_34_207220.pd 73133 65152_Adde-Acobstdo. 202287144_EPV	Alf2E.
					100000_200_10_2007000_res.pdf 0130 01400_1000_00_00_00_000_000	11/201
4						
Sugara-a atsorra: I					El -C Bearor 5 196 975 Suile a 7 duileas	

Сперва распакуйте основной архив в какую-либо папку, например в папку Загрузки.

AMDIS:

Распакуйте архив **SUDMED_NNNN_AMDISLIB_YYYYMMDD.zip** и его содержимое скопируйте в папку **C:\NIST11\AMDIS32\LIB**(там по умолчанию хранятся библиотеки AMDIS) или в папку**C:\Database** (как Вам удобнее).

Откройте Analyze |Setting и выберите вкладку Libr.



Выделите Target Compounds Library и нажмите кнопку Select New.

Выберите**SUDMED_NNNN_AMDISLIB_YYYYMMDD.MSP** (или перейдите сперва в ту папку, в которую Вы поместили библиотеку, и затем выберите ее);



Нажмите последовательно Открыть и Save.

Agilent ChemStation:

Распакуйте архив **SUDMED_NNNN_ACSLIB_YYYYMMDD.zip** и его содержимое скопируйте в папку **c:\Database**.

Установите эту библиотеку в ваш метод ChemStation. Для этого (в режиме *Enhanced Data Analysis*) откройте **Spectrum**|**Select Library**,

Enhar	nced Data Analysis	DEFAULT.M / 3639_2	2UR_HYDB_TM	US.D (MS D	ata: Quantii	tated Multi Pt., N	lot Reviev	ved)		
File Me	thod Reprocess	ing Chromatogram	Spectrum	Calibrate	Quantitate	Export Reports	Tools	Options	View He	lp
51 5	t 🗗 🍯 🛔	14 🕰 🔊	Add						2 2 1	2
			Subtra	ct					and En	-
<u>8</u>			. Tabula	ite						8
🎎 [2] TI	C: 3639_2ur_hydb	_tms.D\data.ms	Select	Library						
Abundano	e		Edit St	rategy						
1.2e+0	7-		Edit Li	brary						
			Librar	/ Search Rep	ort					
1e+0	7-		Show	Record Num	ber					
	1		Updat	e PBM Librar	y with Selec	ted Library Resu	lt			
800000	5-		Chang	je Spectral D	isplay					
	1		Find N	lass Spectru	m					
600000			PBM	Juick Search						
			NIST S	earch						
400000			Multip	le Lib PBM S	Search					
			Set De	fault Search	Engine					
200000			NIST (Dutput						
			AMDI	s						
	Here when down	Mulling and	WWWWWW	NAMA PANA	1	г чүмүд үмүн түүсү түр	ՠՠֈֈֈ	troubul	molecce	
Time>	6.00	8.00	10.00	12.	00'''	14.00	16.00		18.00	- <u>+</u> =

Нажмите Browse и выберитес:\Database\SUDMED_NNNN_ACSLIB_YYYYMMDD.L;



SUDMED MS - Инструкция по установке библиотек SUDMED



Нажмите последовательно ОК и ОК.

NISTSEARCH:

Распакуйте архив **SUDMED_NNNN_NISTLIB_YYYYMMDD.zip** и его содержимое скопируйте в папку **C:\NIST11\NISTSEARCH**.

Возможно у Вас папка **NIST11** называется по иному, например**NIST17, NIST14** или **NIST08**.

В программе NIST MS Search откройте Option | Library Search Option,



затем выберите вкладку Libraries, в окне Available

Libsвыберите SUDMED_NNNN_NISTLIB_YYYYMMDD и нажмите>>Add>>.



1	1			
		OK	Отмена	Справка
	1			

В окне **Included Libs** стрелками поднимите новую библиотеку в верхнее положение, а старую версию библиотеки - удалите крестиком.

Нажмите ОК.