Инструкция по установке ПО «Вектор-М» v.2.07

При обновлении программного обеспечения АРВК «Вектор-М» ранних версий до версии 2.07 необходимо выполнить следующие действия:

1. Завершить работу всех неиспользуемых для обновления программ, в т.ч. программ АРВК «Вектор-М».

2. Уточнить имеющиеся параметры настройки APBK «Вектор-М», запустив редактор реестра "regedit.exe". Для этого нажать в командной строке Windows кнопку "Пуск", затем выбрать команду "Выполнить...". В поле "Открыть:" необходимо ввести название программы "regedit" либо выбрать его из списка, открывающегося нажатием на кнопку со стрелкой.

Внимание! Переключения регистра клавиатуры с русского на английский и наоборот производится комбинацией клавиш "Ctrl+Shift" или "Alt+Shift".



Нажать кнопку "**OK**". В левой части открывшегося окна редактора реестра выбрать ветку реестра "**Moй компьютер****HKEY_LOCAL_MACHINE****SOFTWARE****Meteo**" (текушая выбранная ветка показывается в нижней строке статуса).

💣 Реда	актор рес	естра	1					X
<u>Р</u> еестр	Правка	<u>В</u> ид	<u>И</u> збранное	⊆пр	звка			
	÷.	INTEL			Имя	Тип	Значение	
		INTEL Intera InterV JavaS Jetico KLCod Kodak lamem LoviVk Macro Meteo Micros Mozilla Nival I Ntpad ODBC On2 T	activeImageTe video decPack contakte vision Interactive iechnologies		Иня (По умолчанию) AeroProcessorName AeroProcessorType ArchiveFileDir AzimuthShift AzimuthShift2 ClockMode CmdProcessorName DebugStatus DebugStatus DistanceShift DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveScaleFar DistDriveParm1 DistDriveParm2	Tun REG_SZ REG_DWORD REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD	Значение (значение не присвоено) с:\vector\telegramm.exe 0x0000002 (2) Archive 0x439b0000 (1134231552) 0x42e60000 (1122369536) 0x00000000 (0) 0x00000000 (1) 0x00000001 (1) 0x00000001 (250) 0x0000000320 (800) 0x00000001 (1) 0x00000001 (1) 0x0000000000 (250) 0x00000001 (1) 0x00000001 (1) 0x0000000320 (800) 0x00000000000000000000000000000000000	
	÷	Parag Policie	on Software		DriveScaleFar	REG_DWORD	0x000000c8 (200)	
	њютер\НК	EY LC		E\SO	FTWARE\Meter	REG_DWORD	UXUUUUU114 (500)	

В правой части окна редактора проверить и запомнить наличие (или отсутствие) ключа "AeroProcessorType" типа "REG_DWORD".

Затем найти ключ "TImProcessorName", проверить и запомнить наличие (или отсутствие) параметра "--r" после названия вызываемой программы (этот параметр влияет на правильность работы модуля телеметрии).

💣 Реда	🖇 Редактор реестра 📃 🗖 🔀						기지		
<u>Р</u> еестр	Правка	<u>В</u> ид	<u>И</u> збранное	⊆np	авка				1
	÷	InterV	/ideo		Имя	Тип		Значение	_
	Ē. 🛅	JavaS	oft		RecentParmM	REG_DWORD		0xbea353f8 (3198374904)	
	÷	Jetico			RecentParmM1	REG_DWORD		0x348ba53f (881567039)	
		KLCod	lecPack		RecentParmN	REG_DWORD		0xc0b1eb85 (3232885637)	
		Kodak			RecentParmR01	REG_DWORD		0x41f0f7cf (1106311119)	
		lamem	ie 		RecentParmR02	REG_DWORD		0x41f06666 (1106273894)	
		LOVIVA	kontakte Misiss			REG_SZ		807477	
		Matro	VISION			REG_DWORD		0x00000002 (2)	
		Micros	, :oft		B RecentStationMode	REG_DWORD		0×00000000 (0)	
		Mozilla			B StationAltitude	REG_DWORD		0x0000005b (91)	
	Nival Interactive			B StationIndex	REG_DWORD		0x0000701a (28698)		
		Ntoad			B StationLattitude	REG_DWORD		0x00000037 (55)	
	÷	ODBC			ab StationLocation	REG_SZ		Омск	
	÷	On2 T	echnologies		B StationLongitude	REG_DWORD		0xffffffb7 (4294967223)	
	÷	Parag	on Software			REG_DWORD		0x00000001 (1)	
	÷	Policie	s		ab TempFileDir	REG_SZ		Temp	
	÷	PopCa	ар	Ţ	TImProcessorName	REG_SZ		c:\vector\telemetry.exe -r	51
	: ÷ 🙃	Doutor	ouort ►	لخم		-	_		1
<u> </u>									
Мой комп	Moй компьютер\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Meteo								

Закрыть редактор реестра, нажав на кнопку с крестиком в строке заголовка.

3. Скопировать прилагаемый файл "vector207.exe" в корневую папку диска, на котором расположены файлы более ранней версии (как правило, диск "с:\").

4. Запустить программу "vector207.exe". В появившемся диалоговом окне нажать кнопку "Извлечь".

SFX-архив	X
Папка для извлечения:	
Файлы для извлечения:	
vector207\ vector207\ARCHIVE\ vector207\BROW5ER\ vector207\BROW5ER\apchiveL.CFG vector207\BROW5ER\apchiveL.exe vector207\EolProc\	▲
Заменять существующие файлы	Отмена Извлечь

После нажатия будет происходить распаковка файлов новой версии. Когда появится сообщение "**14 файлов извлечено**", необходимо закрыть окно нажатием кнопки "**Отмена**".

Папка для извлечения: c:\	
14 файлов извлечено	
vector207\ vector207\ARCHIVE\ vector207\BROWSER\	_
vector207\BROWSER\apchiveL.CFG vector207\BROWSER\apchiveL.exe vector207\EoBroc\	
✓ Заменять существующие файлы	Отмена Извлечь

5. Открыть вновь созданную папку "vector207", найти и запустить файл реестра "upgr207.reg".



В появившемся окне с сообщением "Вы действительно хотите …" нажать на кнопку "По"

да	•			
Редакт	гор реестра	1		
?	Вы действительно хотите добавить информацию из C:\VE9CFA~1\upgr207.reg в реестр?			
	<u>Да</u> <u>Н</u> ет			
	Закрыть последующее информационное окно.			
Редактор рестра				

Редакто	р реестра 🔀
•	Данные из "C:\VE9CFA~1\upgr207.reg" были успешно внесены в реестр.
	СК

6. Если при выполнении п.2 в реестре отсутствовал ключ "AeroProcessorType", то его нужно создать и задать ему значение. Для этого запустить редактор реестра, как описано в п.2, затем в меню выбрать последовательно команды "Правка" → "Создать" → "Параметр DWORD".

🅼 Редактор реестра 📃 📃						
Реестр Правка Вид Избранное Спр	авка					
7 🖅 📄 InteractiveImageTec 🔺	Имя	Тип	Значение			
🖌 🕀 🧰 InterVideo	RecentParmM	REG_DWORD	0xbea353f8 (3198374904)			
/ ⊡ ⊡ JavaSoft	RecentParmM1	REG_DWORD	0x348ba53f (881567039)			
⊡ Jetico	RecentParmN	REG_DWORD	0xc0b1eb85 (3232885637)			
KLCodecPack	RecentParmR01	REG_DWORD	0x41f0f7cf (1106311119)			
terene kodak	RecentParmR02	REG_DWORD	0x41f06666 (1106273894)			
	RecentSondeNum	REG_SZ	807477			
	RecentSondeType	REG_DWORD	0x00000002 (2)			
Meteo	3 RecentStationMode	REG_DWORD	0x00000000 (0)			
I → I Microsoft	🔀 StationAltitude	REG_DWORD	0x0000005b (91)			
	👪 StationIndex	REG_DWORD	0x0000701a (28698)			
Nival Interactive	🔀 StationLattitude	REG_DWORD	0x00000037 (55)			
🕀 💼 Ntpad	a StationLocation	REG_SZ	Омск			
📄 🕀 💼 ODBC 👘	🔀 StationLongitude	REG_DWORD	0xfffffb7 (4294967223)			
🕀 📋 On2 Technologies	選 TelemetrySource	REG_DWORD	0x00000001 (1)			
🗄 💼 Paragon Software	a TempFileDir	REG_SZ	Temp			
	ab TimProcessorName	REG SZ	c:\vector\telemetry.exe			
PopCap	🚾 Новый параметр #1	G_DWORD	0×00000000 (0)	•		
	•					
Мой компьютер\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Meteo						

Во вновь появившейся строке изменить имя ключа "Новый параметр #1" на "AeroProcessorType", подтвердить изменение клавишей "Enter". Затем дважды кликнуть по новому ключу мышью для коррекции. В открывшемся окне в поле "Значение" ввести число "1" (для станций, использующих ПО ЭОЛ образца 1998 года) или число "2" (для станций, использующих ПО ЭОЛ образца 2002 года, в т.ч. установленных по Проекту модернизации сети Росгидромета). Подтвердить нажатием кнопки "OK".

Изменение параметра DWORD		
Параметр:		
AeroProcessorType		
Значение:	Система исчисления	
	Шестнадцатеричная	
\sim	О Десятичная	
•	ОК Отмена	

Если при выполнении п.2 ключ "AeroProcessorType" уже присутствовал, то п.6 выполнять не нужно.

7. Если при выполнении п.2 в составе ключа "TlmProcessorName" присутствовал параметр "-r", необходимо откорректировать текущую настройку программы. Для этого запустить редактор реестра, как описано в п.2, найти ключ "TlmProcessorName" и дважды кликнуть по нему мышью для коррекции. В открывшемся окне в поле "Значение" добавить параметр "-r" (с пробелом перед ним), после чего нажать кнопку "OK".

Изменение строкового параме	тра	? ×
Параметр:		
TImProcessorName		
<u>З</u> начение:		
c:\vector\telemetry.exe -r		
	ОК Отмена	•

Если при выполнении п.2 параметра "-r" не было, то п.7 выполнять не нужно.

8. Настроить ярлык для запуска программы APBK «Вектор-М». Для этого нужно найти уже имеющийся ярлык, используемый для запуска программы (обычно он находится в папке «Вектор-М» на «рабочем столе»).

🔁 Вектор-М			
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F	<u>avorites T</u> ools <u>H</u> elp		11
🖛 Back 👻 🔿 💌 🔂] 🛛 🖓 Search 🛛 🖓 Fold	lers 🎯 📴 🍳	്×ന»
Address 🔂 Вектор-М	1		<u> </u>
Телеграмма арспіче	L.exe KS.EXE	SunCalc Wect	or v2.10
		_	
Размещение: C:\vector:	211\Debug 447 bytes	🖳 My Compu	ter //.

Подведя курсор к ярлыку, нажать правую кнопку мыши. В появившемся выпадающем меню выбрать команду "Свойства". В окне свойств во вкладке "Ярлык" откорректировать поле "Объект", введя там текст "C:\vector207\vector.exe".

Свойства: vector v2.10						
Общие Ярлык						
vector v2.10						
Тип объекта: Приложение						
Размещение: Debug						
Объект: C:\vector210\Debug\vector.exe						
 Запускать в отдельной области памяти Запускать от имени другого пользователя 						
<u>Р</u> абочая папка: C:\vector210						
Б <u>ы</u> стрый вызов: Нет						
<u>О</u> кно: Обычный размер окна	•					
<u>К</u> омментарий:						
Найти объект Сменить значок						
ОК Отмена Прим	знить					

Затем исправить поле Рабочая папка, введя текст "C:\vector207". Нажать кнопку "OK".

Свойства: vector v2.10				
Общие Ярлык				
vector v2.10				
Тип объекта: Приложение				
Размещение: Debug				
О <u>б</u> ъект: C:\vector207\Debug\vector.exe				
 ✓ Запускать в отдельной области памяти ☐ Запускать от имени другого пользователя Рабочая папка: С:\vector207 				
Быстрый вызов: Нет				
<u>О</u> кно: Обычный размер окна				
Комментарий:				
Найти объект Сменить значок				
ОК Отмена Применить				

9. ПО «Вектор-М» версии 2.07 готово к работе. При возникновении каких-либо проблем с работой программы необходимо найти в папке "C:\vector207" файл "vector_log.txt" и направить его на ОАО УПП «Вектор» для анализа.

Внимание! Повторные запуски файла "**upgr207.reg**" могут привести к искажению информации в реестре. Для восстановления нужно повторить действия п.7.