

40113(0070)	03/06/16	Over Current start	(over cur)-600	A
40114(0071)	03/06/16	Under Current	0-(over cur-1)	
40115(0072)	03/06/16	Unbalance Current	7-100 off	%
40116(0073)	03/06/16	Delay off	0-10	S
40117(0074)	03/06/16	Delay off under	5-10	S
40118(0075)	03/06/16	Delay on	0-240	S
40119(0076)	03/06/16	Delay start	0-120	S
40120(0077)	03/06/16	Delay star	5-120	S
40121(0078)	03/06/16	Delay star delta	50-300	Ms
40122(0079)	03/06/16	Temperature	50-150 off	Celsius
40123(007A)	03/06/16	Temperature hysteresis	0-10	Celsius

Read discrete bit

No(Address)	Function	Explanation	Setting range
00101(0064)	02	Volt phase 2phase	1:enable 0:disable
00102(0065)	02	Volt phase field	1:enable 0:disable
00103(0066)	02	Volt phase sequence	1:enable 0:disable
00104(0067)	02	Volt over danger state	1:enable 0:disable
00105(0068)	02	Volt under danger state	1:enable 0:disable
00106(0069)	02	Volt unb danger state	1:enable 0:disable
00107(006A)	02	Volt over state	1:enable 0:disable
00108(006B)	02	Volt under state	1:enable 0:disable
00109(006C)	02	Volt unb state	1:enable 0:disable
00110(006D)	02	Current over state	1:enable 0:disable
00111(006E)	02	Current under state	1:enable 0:disable
00112(006F)	02	Current unb state	1:enable 0:disable
00113(0070)	02	Pt100 state	1:enable 0:disable
00114(0071)	02	Pt100 normal	1:enable 0:disable
00115(0072)	02	Delay start state	1:enable 0:disable
00116(0073)	02	Delay on state	1:enable 0:disable
00117(0074)	02	Delay off state	1:enable 0:disable
00118(0075)	02	Delay Current over	1:enable 0:disable
00119(0076)	02	Start system state	1:enable 0:disable
00120(0077)	02	Normal state	1:enable 0:disable
00121(0078)	02	Pt100 used	1:enable 0:disable
00122(0079)	02	Start state	1:enable 0:disable
00123(007A)	02	Stop state	1:enable 0:disable
00124(007B)	02	Output m	1:enable 0:disable
00125(007C)	02	Output s	1:enable 0:disable
00126(007D)	02	Output r	1:enable 0:disable
00127(007E)	02	CT-R Disconnect	1:enable 0:disable
00128(007F)	02	CT-S Disconnect	1:enable 0:disable
00129(0080)	02	CT-T Disconnect	1:enable 0:disable



برای آشنایی با مجموعه محصولات شیوا امواج QR را اسکن نمایید



معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دو روش زیر آن را تعویض نمایید:

- ۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.
- ۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهد.

برای صرفه جویی در وقت شما و ما لطفاً سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۵۹۸۹۱۳۴۰۵۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود. ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۱۵:۱۴ به بعد. همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت، ساعت تماس با ما در ارتباط باشید.

31011(03F2)	04	Current RMS	
31012(03F3)	04	Pt100 value	
31013(03F4)	04	Error state	(*1)
31014(03F5)	04	Work state	(*2)
31015(03F6)	04	lo state	(*3)
31016(03F7)	04	Part work	0:stop 1:output star on 2:output main on 3:output star off 4:output delta on

31017(03F8)	04	Delay star counter	
31018(03F9)	04	Time work min	
31019(03FA)	04	Time work hour	
31020(03FB)	04	Start number	
31021(03FC)	04	Delay on counter	
31022(03FD)	04	Delay off counter	
31023(03FE)	04	Delay start counter	
31024(03FF)	04	Current over counter	

(*1) Error state

Bit	Explanation
0	Volt 2 phase
1	Volt phase failed
2	Volt sequence failed
3	Volt over danger
4	Volt under danger
5	Volt unbalance danger
6	Volt over
7	Volt under
8	Volt unbalance
9	Current over
10	Current under
11	Current unbalance
12	Pt100 state
13	Pt100 normal

(*2) Work state

Bit	Explanation
0	Delay start state
1	Delay on state
2	Delay off state
3	Delay Current over
4	Start system state
5	Normal state
6	Pt100 used

(*)3)lo state

Bit	Explanation
0	Start state
1	Stop state
2	Output m
3	Output star
4	Output delta

Setting data

No(Address)	Function	Explanation	Setting range	Notice
40101(0064)	03/06/16	Communication baud rate	0:2400 1:4800 2:9600 3:19200	
40102(0065)	03/06/16	Communication parity	0:none 1:even 2:odd	
40103(0066)	03/06/16	Communication stop	0:1bit 1:2bit	
40104(0067)	03/06/16	Communication wire state	1:enable 0:disable	
40105(0068)	03/06/16	Ct error r	950-1050	/10%
40106(0069)	03/06/16	Ct error s	950-1050	/10%
40107(006A)	03/06/16	Ct error t	950-1050	/10%
40108(006B)	03/06/16	Plc state	0:off 1:on	
40109(006C)	03/06/16	Over volt	400-480	V
40110(006D)	03/06/16	Under volt	310-380	V
40111(006E)	03/06/16	Unbalance volt	7-25	%
40112(006F)	03/06/16	Over Current	1-100	A

④

پیغام های خطا ها

شرح خطا	نمادهای نمایشی
عدم تقارن جریان	!+UBC
دمای غیر مجاز	!+!
عدم توالی فازها	!+{ }
قطع فاز	!+S-T
قطع سنسور	!+SEN
قطع سیم CT	!+CUT+*

شرح خطا	نمادهای نمایشی
افزایش ولتاژ	!+OV
کاهش ولتاژ	!+UV
عدم تقارن ولتاژ	!+UBV
اضافه بار	!+OL
اضافه بار در راه اندازی	!+START+OL
کاهش جریان	!+UC

* متناسب با این که سیم CT کدام فاز قطع شود نمادهای R, S, T نیز روشن می شود

توجه: با وجود آمدن هر یک از خطاهای جدول (۳) بعد از شمارش معکوس زمان تاخیر در قطع، موتور قطع می‌گردد و تارفع خطای احتمالی، راه اندازی مجدد سیستم امکان پذیر نمی‌باشد.

Product and monitoring data

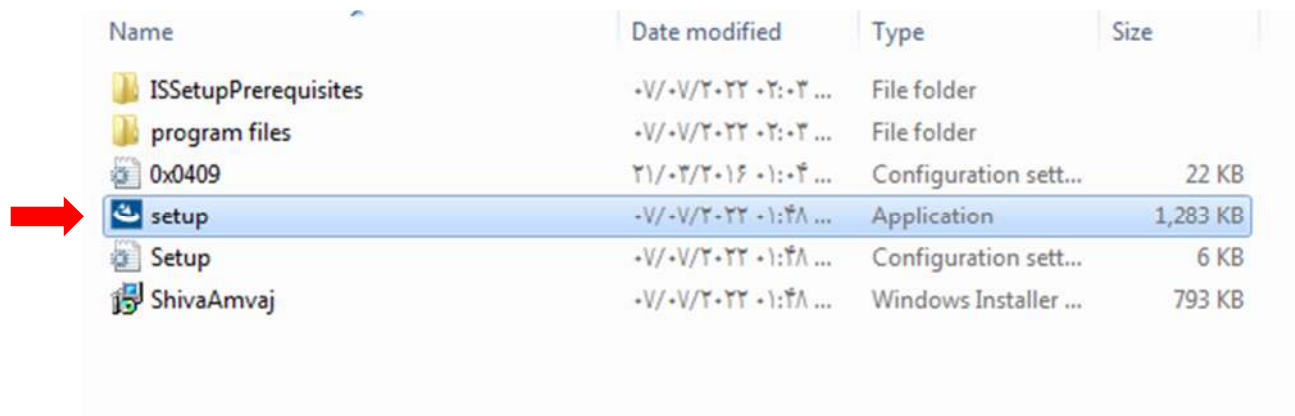
جدول های مربوط به RS485

No(Address)	Function	Explanation	Notice
30101(0064)	04	Product code h	Product code
30102(0065)	04	Product code l	
30103(0066)	04	Product protocol rev	Product version
30104(0067)	04	Product hardware rev	hardware version
30105(0068)	04	Product software rev	software version
30106(0069)	04	Product name no 1	“SU”
30107(006A)	04	Product name no 2	“PE”
30108(006B)	04	Product name no 3	“R”
30109(006C)	04	Product name no 4	“MO”
30110(006D)	04	Product name no 5	“TO”
30111(006E)	04	Product name no 6	“R”
30112(006F)	04	Product name no 7	“CO”
30113(0070)	04	Product name no 8	“NT”
30114(0071)	04	Product name no 9	“RO”
30115(0072)	04	Product name no 10	“LL”
30116(0073)	04	Product name no 11	“ER”
30117(0074)	04	Reserved	
.....	04	Reserved	
30130(0082)	04	Reserved	
30131(0083)	04	Product model no 1	“MC”
30132(0084)	04	Product model no 2	“BN”
30133(0085)	04	Product model no 3	“-4”
30134(0086)	04	Product model no 4	“85”
30135(0087)	04	Reserved	
.....	04	Reserved	
30145(0091)	04	Reserved	
30001(03E8)	04	Volt R	
30002(03E9)	04	Volt S	
30003(03EA)	04	Volt T	
31004(03EB)	04	Volt RS	
31005(03EC)	04	Volt RT	
31006(03ED)	04	Volt ST	
31007(03EE)	04	Volt RMS	
31008(03EF)	04	Current R	
31009(03F0)	04	Current S	
31010(03F1)	04	Current T	

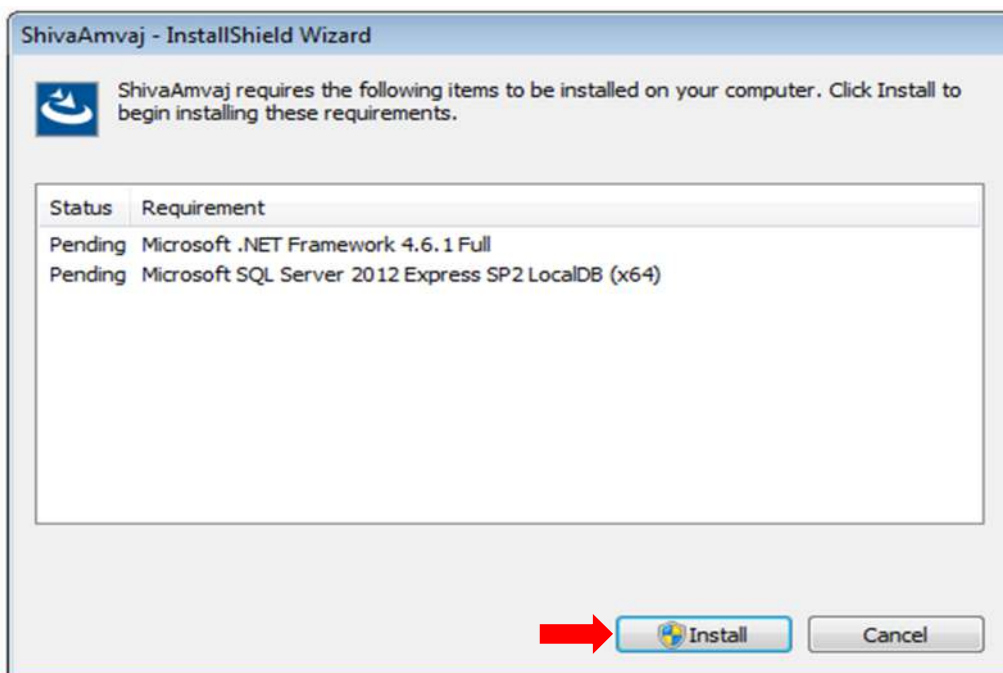
19

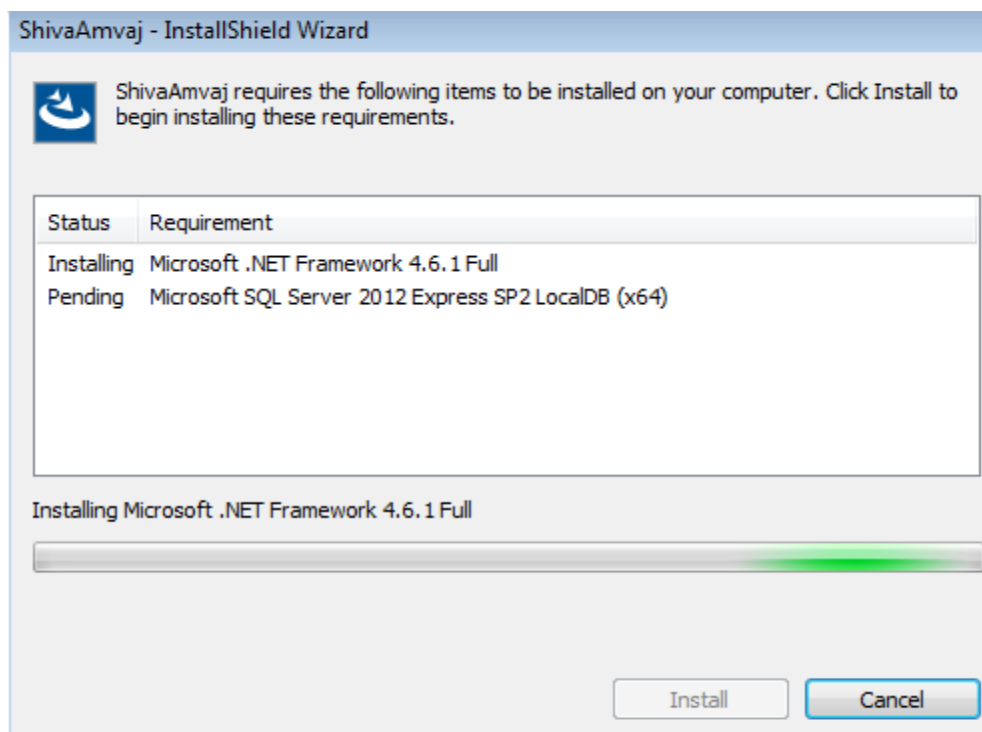
مراحل نصب سوپر کنترل موتور

در ابتدا Shiva Amvaj Setup را از سایت دانلود نموده، سپس آن را از حالت زیپ خارج کرده و گزینه Setup آن را انتخاب و دبل کلیک نمایید.

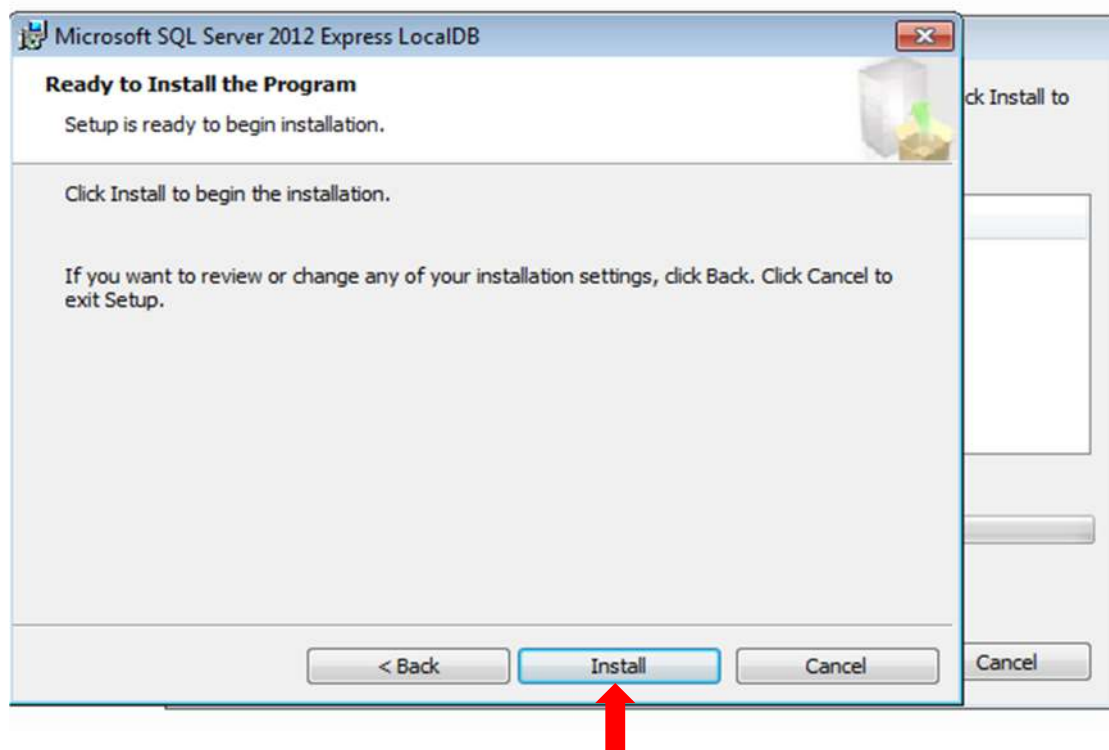


با انتخاب گزینه Setup، پنجره زیر برای شما نمایش داده می شود که با کلیک بر روی گزینه Install، مراحل نصب نرم افزار انجام می شود.

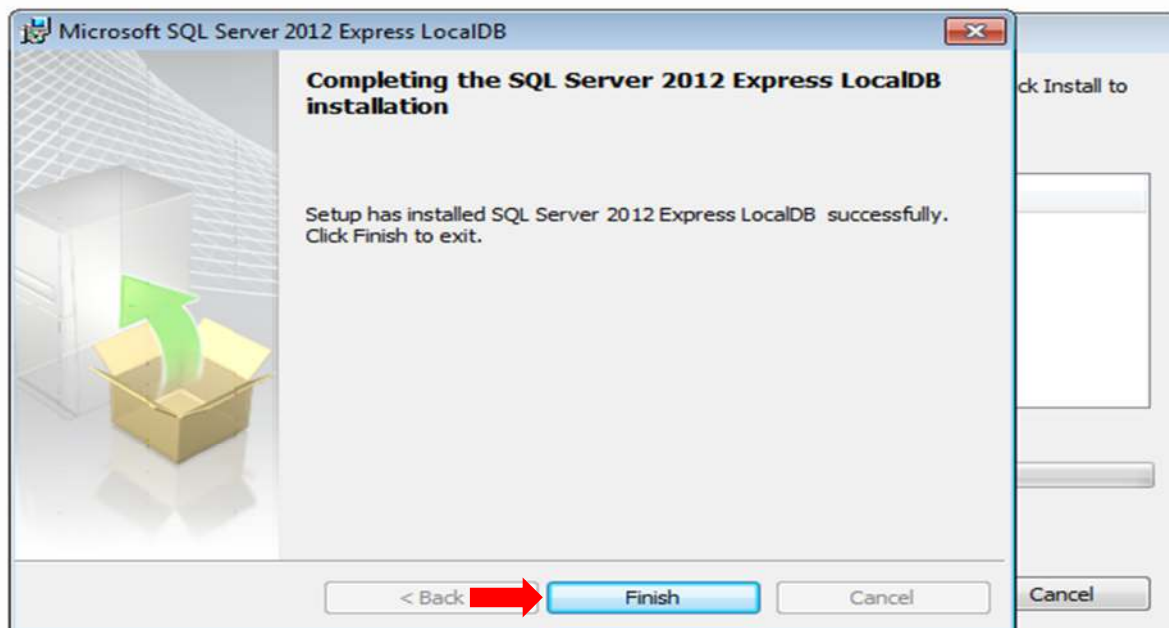




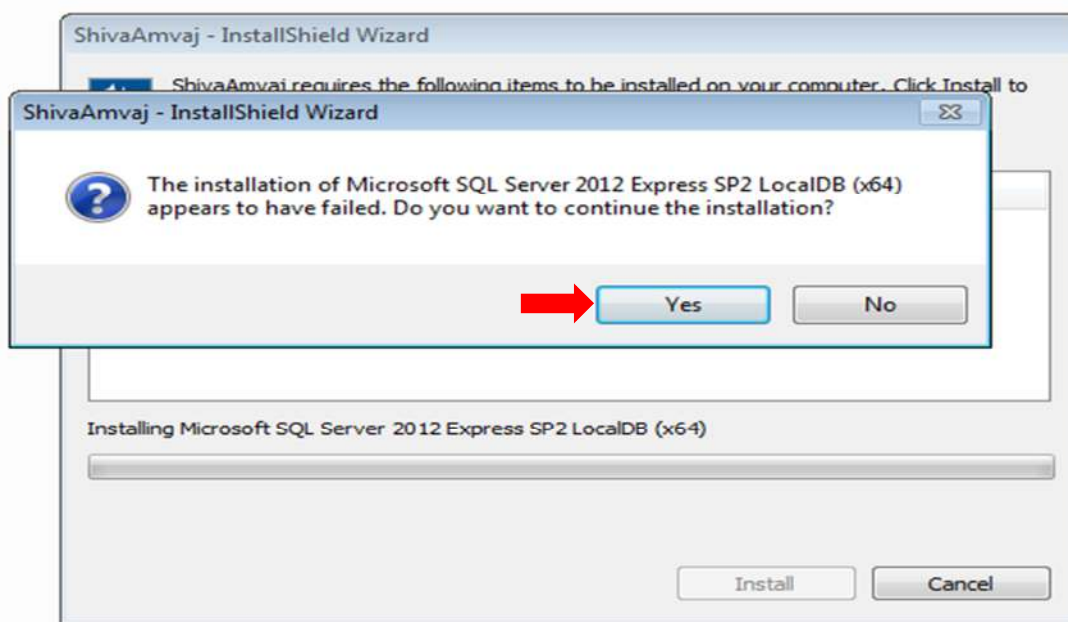
در صورت مشاهده پنجره زیر، مجدداً گزینه Install را انتخاب نمایید.

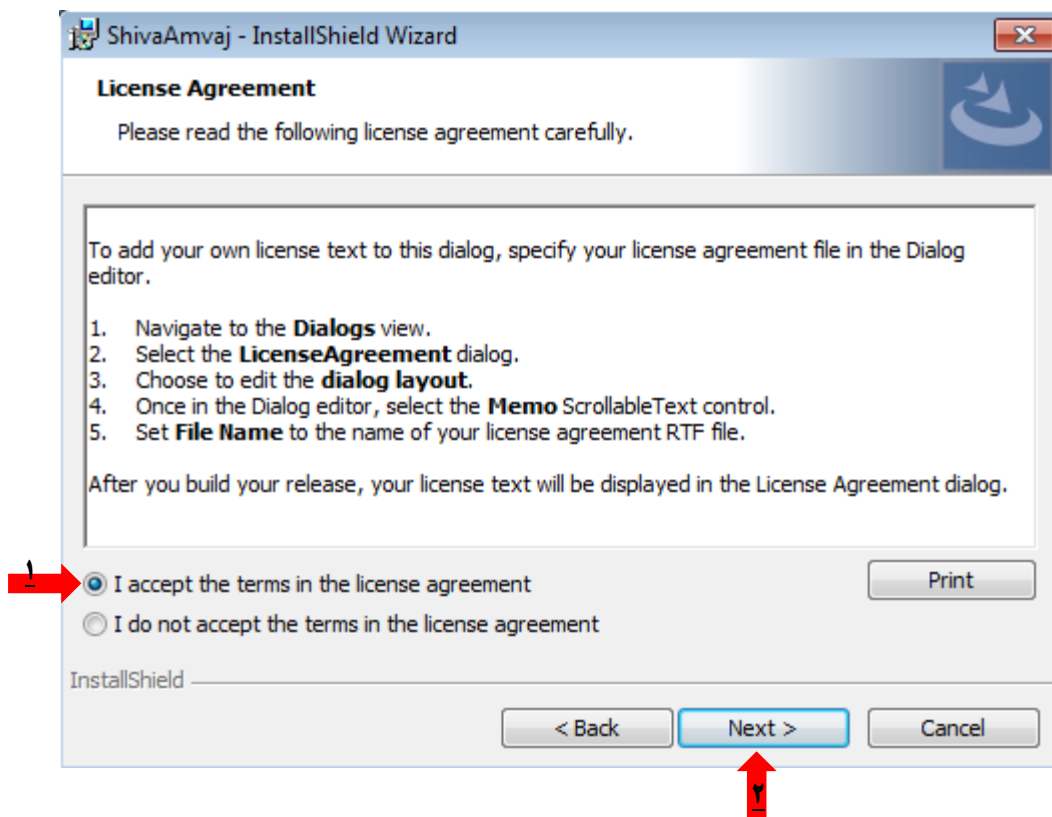
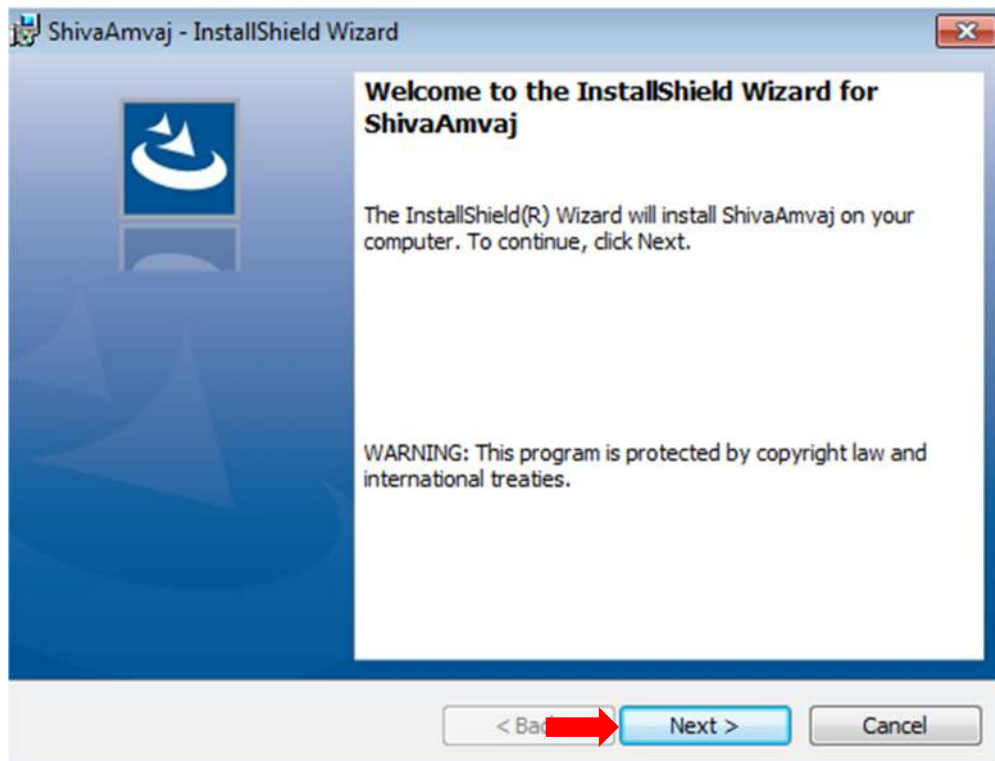


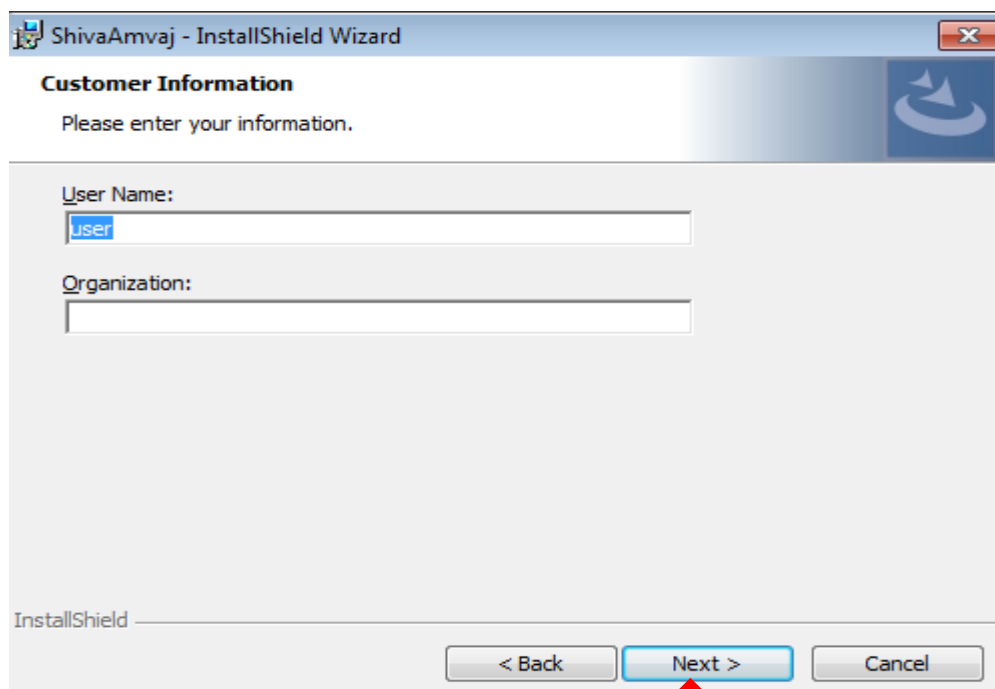
در نهایت با انتخاب دکمه Finish، وارد مرحله نصب SQL Server می شوید.



در صورت مشاهده پنجره زیر، گزینه Yes را انتخاب نمایید تا مراحل نصب SQL Server انجام شود و مطابق پنجره ها، گزینه های زیر را انتخاب نمایید.







ShivaAmvaj - InstallShield Wizard

Customer Information

Please enter your information.

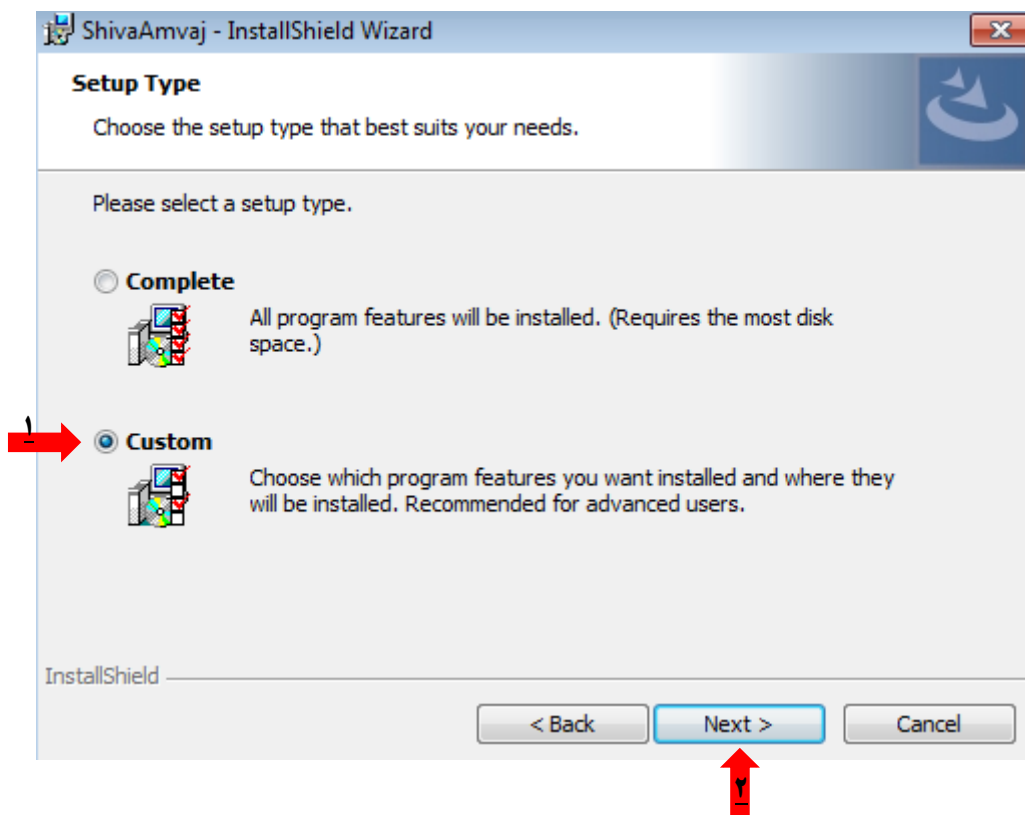
User Name:

Organization:

InstallShield

< Back **Next >** Cancel

در پنجره زیر حتماً باید گزینه Custom را انتخاب نمایید.



ShivaAmvaj - InstallShield Wizard

Setup Type

Choose the setup type that best suits your needs.

Please select a setup type.

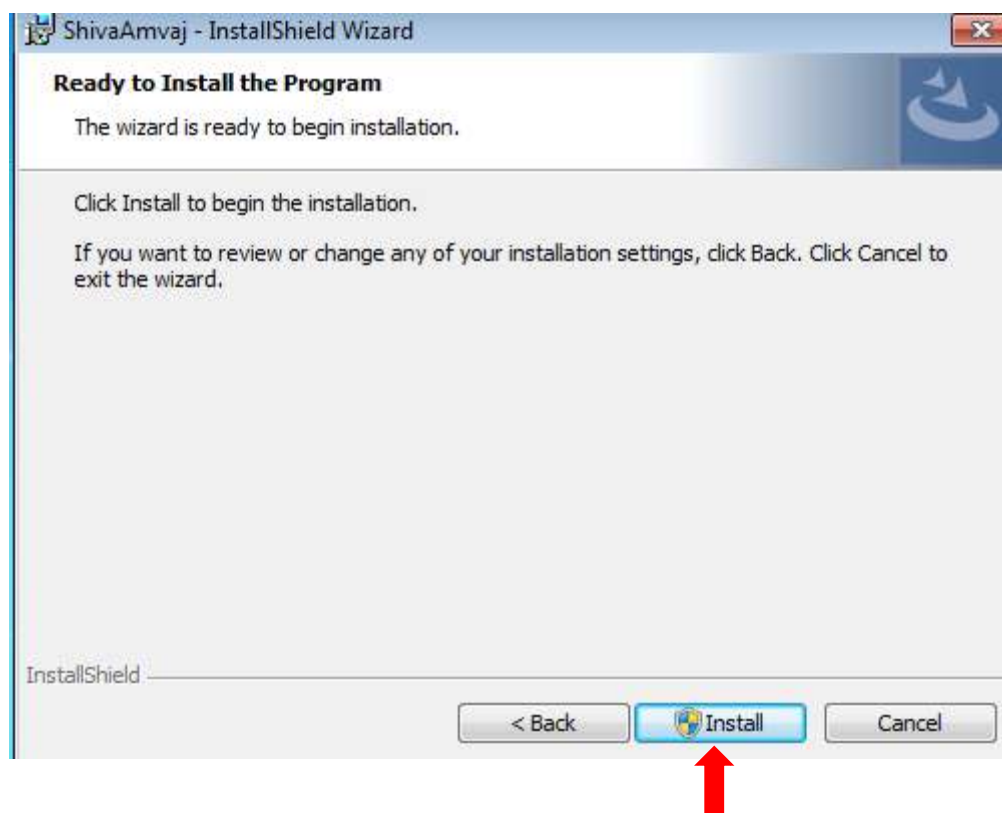
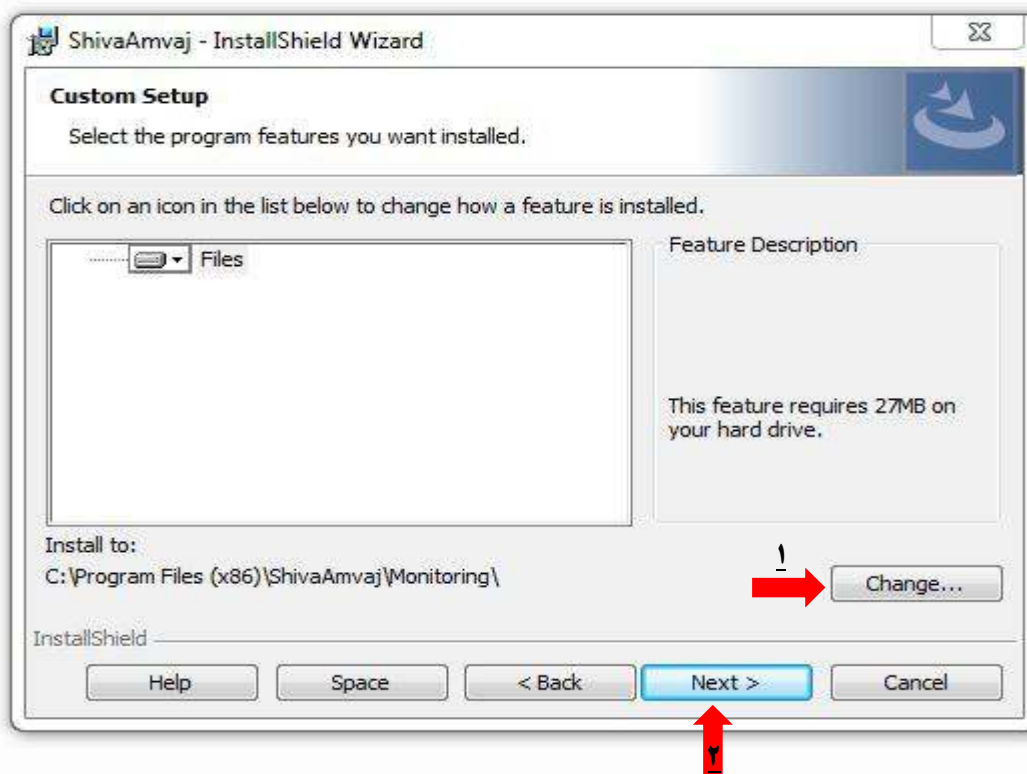
☐ Complete
All program features will be installed. (Requires the most disk space.)

☒ Custom
Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.

InstallShield

< Back **Next >** Cancel

سپس در مسیری غیر از داریو ویندوز باید نرم افزار نصب شود و با انتخاب گزینه Change می توانید مسیر آن را تغییر دهید.



با انتخاب گزینه Finish، مراحل نصب نرم افزار به اتمام می رسد.

