

# Aryo

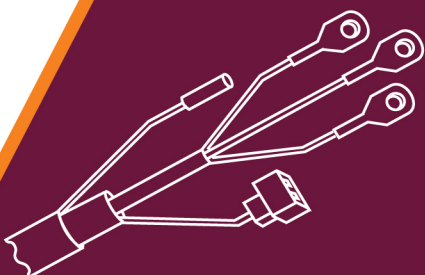


@alyance,

## آریو

S300WD1H/1/2

• راهنمای تعمیرات  
مدارهای الکتریکی



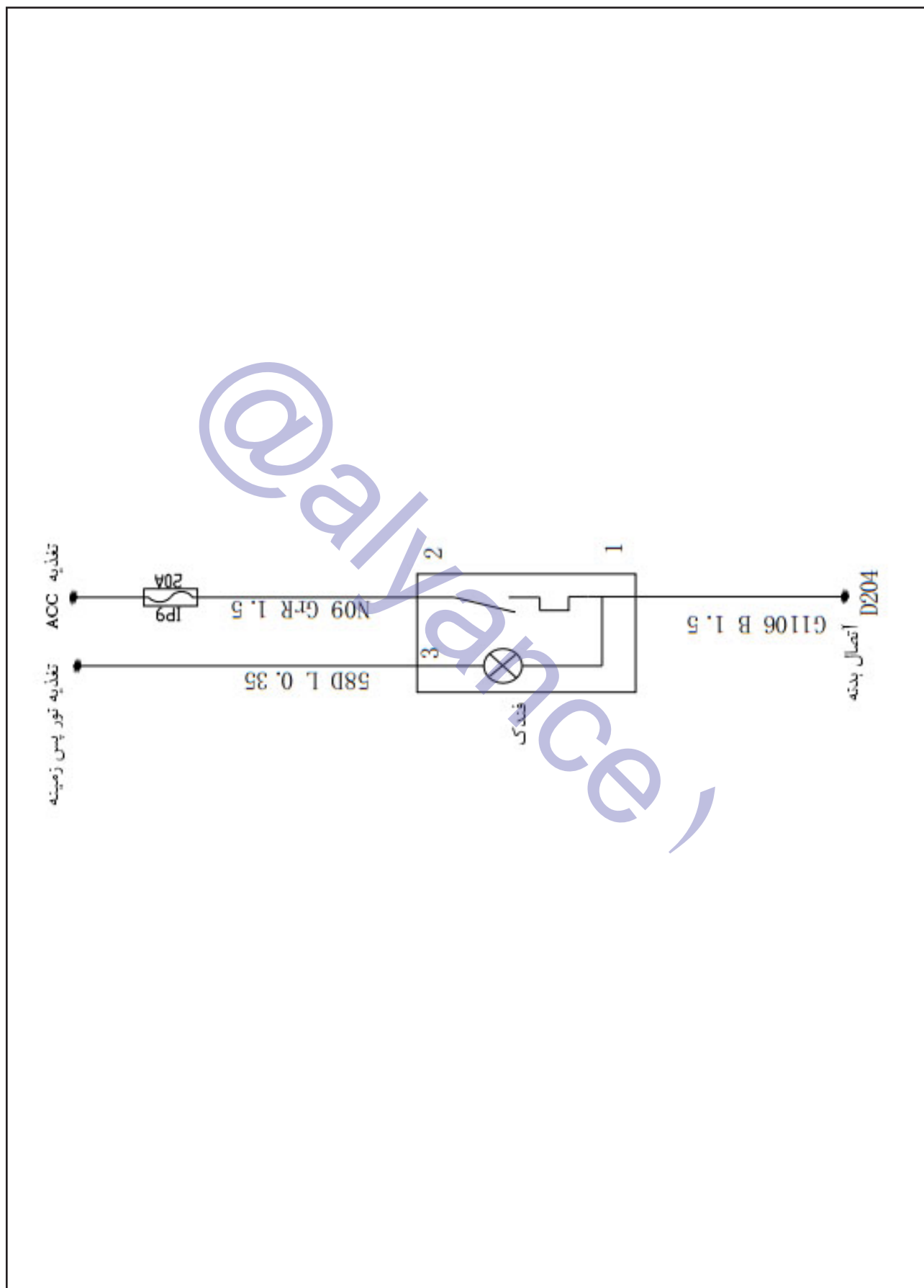
بسمه تعالی

آریو

راهنمای تعمیرات و سرویس

مدارهای الکتریکی

|     |           |
|-----|-----------|
| Z-8 | مدار فندک |
|-----|-----------|





## فندک

### دستورالعمل ها

فندک برای روشن کردن سیگار مورد استفاده قرار می گیرد. با فشردن فندک به داخل محفظه اش، فندک گرم می شود و در انتها فندک از محفظه بیرون می جهد و می توان با آن سیگار را روشن نمود. می توان از جافندکی به عنوان سوکت برق و منبع تغذیه ۱۲ ولت DC برای استفاده دستگاههای جانبی که روی خودرو نصب نیستند مانند شارژر تلفن همراه، پخش MP3، رهیاب GPS و غیره بهره برداری کرد.

### تعویض فندک

#### ۱. باز کردن

- با یک پیچ گوشتی فندک را باز کنید.
- سوکت پشت فندک را جدا کنید و فندک را بیرون بکشید.

#### ۲. نصب

مراحل نصب عکس باز کردن انجام می شود.

### عیب یابی جدول بررسی سیستم فندک

| ردیف | اقدام                                             | نتیجه استاندارد                                   | نتیجه غیر استاندارد |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | فندک را تا شنیدن صدای چفت شدنش به داخل فشار دهید. | فندک پس از گرم شدن تا لبه ی سوکت به بیرون می جهد. | فندک معیوب است.     |

### جدول مربوط به خرابی فندک

| گام | اقدام                                                                                                                                            | بله      | خیر      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1   | سوئیچ را باز کنید و قطب های مثبت و منفی فندک را با چراغ تست امتحان کنید و ببینید آیا چراغ روشن می شود.                                           | تا گام 2 | تا گام 3 |
| 2   | فندک را تعویض نمایید.                                                                                                                            |          |          |
| 3   | سوئیچ را روی نشان ACC قرار دهید و ببینید آیا فیوز IP9 در جعبه ی IP دارای برق 12 ولت ACC است یا این که فیوز مشکل دارد.                            | تا گام 4 | تا گام 5 |
| 4   | تغذیه جعبه فیوز IP را بررسی کرده و فیوز IP9 را عوض کنید.                                                                                         |          |          |
| 5   | بررسی نمایید مدارهای رابط بین قطب مثبت فندک و فیوز IP9 در جعبه فیوز IP و همچنین بین قطب منفی و اتصال بدنه دچار مشکل نشده باشند.                  |          | تا گام 6 |
| 6   | بررسی نمایید با تعمیر یا تعویض مدارهای رابط بین قطب مثبت فندک و فیوز IP9 در جعبه فیوز IP و همچنین بین قطب منفی و مدار اتصال زمین مشکل برطرف شود. |          |          |

