

05.07.2019 18.47.

open file data/postclb/alltel_90

Триггеры:

1	SSD1
2	SSD2
3	SSD3
4	SSD4
5	SQ20.1
6	SQ20.2
7	SQ20.3
8	SQ20.4

Расстояние между объектами ≈ 403 м по центру

Спектры с 3 телескопа - имеют ясную статистику

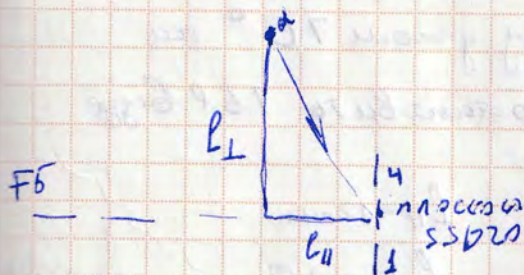
Спектры с 4 телескопа - сгруппированные, только 1 линия??

0.7.07.2019 11.30

close file.

поставили источник под большим углом ($\approx 65^\circ$) по отношению

Примерные расстояния:



$$l_{\parallel} = 14 \text{ см} \quad l_{\perp} = 37 \text{ см}$$

измерено
Музатович

$$l_{\parallel} = 13 \text{ см} \quad l_{\perp} = 38 \text{ см}$$

Белогурович

12.00 open file data/postclb/alltel_65_

видим спектр только в 1 телескопе. ? возможно тропали провода внутри камеры во время перестановки источника

Напряжение на $20 \mu\text{м}$ - 4.7 V

8.07.19. 1235

остановили кадр

alltel65_0012.

8.07.19 13.30 close file

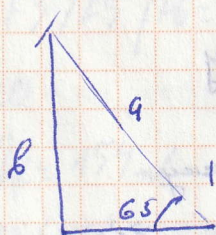
08.07.

Поставили источник под 30° в плоскость измерения (21 ± 0.5)

open file postclb/alltel_0
оценка (дистанция смещена на 2 см влево (в сторону 3 и 4))

09.07 13.30 close file

14.00 Установили источник под 65° слева



$a = 47 \text{ см}$

$c = 21 \text{ см}$

$b = 42 \text{ см}$

c 14tel высота центра
а центр телескопов 23

14.16. open file postclb.

15.20 close file

Установили источник справа

33 см от центра (280 см)

в третьем точном детекторе)

open file postclb/calib_76

11.07. 14.10 close file

1) OK
2) OK
3) 0-9(2) OK
4) 10-15 3 pixels only
5) 16-20 3 pixels only
6) 21-25 3 pixels only
7) 26-30 3 pixels only
8) 31-35 3 pixels only
9) 36-40 3 pixels only
10) 41-45 3 pixels only
11) 46-50 3 pixels only
12) 51-55 3 pixels only
13) 56-60 3 pixels only
14) 61-65 3 pixels only
15) 66-70 3 pixels only
16) 71-75 3 pixels only
17) 76-80 3 pixels only
18) 81-85 3 pixels only
19) 86-90 3 pixels only
20) 91-95 3 pixels only
21) 96-100 3 pixels only
22) 101-105 3 pixels only
23) 106-110 3 pixels only
24) 111-115 3 pixels only
25) 116-120 3 pixels only
26) 121-125 3 pixels only
27) 126-130 3 pixels only
28) 131-135 3 pixels only
29) 136-140 3 pixels only
30) 141-145 3 pixels only
31) 146-150 3 pixels only
32) 151-155 3 pixels only
33) 156-160 3 pixels only
34) 161-165 3 pixels only
35) 166-170 3 pixels only
36) 171-175 3 pixels only
37) 176-180 3 pixels only
38) 181-185 3 pixels only
39) 186-190 3 pixels only
40) 191-195 3 pixels only
41) 196-200 3 pixels only
42) 201-205 3 pixels only
43) 206-210 3 pixels only
44) 211-215 3 pixels only
45) 216-220 3 pixels only
46) 221-225 3 pixels only
47) 226-230 3 pixels only
48) 231-235 3 pixels only
49) 236-240 3 pixels only
50) 241-245 3 pixels only
51) 246-250 3 pixels only
52) 251-255 3 pixels only
53) 256-260 3 pixels only
54) 261-265 3 pixels only
55) 266-270 3 pixels only
56) 271-275 3 pixels only
57) 276-280 3 pixels only
58) 281-285 3 pixels only
59) 286-290 3 pixels only
60) 291-295 3 pixels only
61) 296-300 3 pixels only
62) 301-305 3 pixels only
63) 306-310 3 pixels only
64) 311-315 3 pixels only
65) 316-320 3 pixels only
66) 321-325 3 pixels only
67) 326-330 3 pixels only
68) 331-335 3 pixels only
69) 336-340 3 pixels only
70) 341-345 3 pixels only
71) 346-350 3 pixels only
72) 351-355 3 pixels only
73) 356-360 3 pixels only
74) 361-365 3 pixels only
75) 366-370 3 pixels only
76) 371-375 3 pixels only
77) 376-380 3 pixels only
78) 381-385 3 pixels only
79) 386-390 3 pixels only
80) 391-395 3 pixels only
81) 396-400 3 pixels only
82) 401-405 3 pixels only
83) 406-410 3 pixels only
84) 411-415 3 pixels only
85) 416-420 3 pixels only
86) 421-425 3 pixels only
87) 426-430 3 pixels only
88) 431-435 3 pixels only
89) 436-440 3 pixels only
90) 441-445 3 pixels only
91) 446-450 3 pixels only
92) 451-455 3 pixels only
93) 456-460 3 pixels only
94) 461-465 3 pixels only
95) 466-470 3 pixels only
96) 471-475 3 pixels only
97) 476-480 3 pixels only
98) 481-485 3 pixels only
99) 486-490 3 pixels only
100) 491-495 3 pixels only
101) 496-500 3 pixels only
102) 501-505 3 pixels only
103) 506-510 3 pixels only
104) 511-515 3 pixels only
105) 516-520 3 pixels only
106) 521-525 3 pixels only
107) 526-530 3 pixels only
108) 531-535 3 pixels only
109) 536-540 3 pixels only
110) 541-545 3 pixels only
111) 546-550 3 pixels only
112) 551-555 3 pixels only
113) 556-560 3 pixels only
114) 561-565 3 pixels only
115) 566-570 3 pixels only
116) 571-575 3 pixels only
117) 576-580 3 pixels only
118) 581-585 3 pixels only
119) 586-590 3 pixels only
120) 591-595 3 pixels only
121) 596-600 3 pixels only
122) 601-605 3 pixels only
123) 606-610 3 pixels only
124) 611-615 3 pixels only
125) 616-620 3 pixels only
126) 621-625 3 pixels only
127) 626-630 3 pixels only
128) 631-635 3 pixels only
129) 636-640 3 pixels only
130) 641-645 3 pixels only
131) 646-650 3 pixels only
132) 651-655 3 pixels only
133) 656-660 3 pixels only
134) 661-665 3 pixels only
135) 666-670 3 pixels only
136) 671-675 3 pixels only
137) 676-680 3 pixels only
138) 681-685 3 pixels only
139) 686-690 3 pixels only
140) 691-695 3 pixels only
141) 696-700 3 pixels only
142) 701-705 3 pixels only
143) 706-710 3 pixels only
144) 711-715 3 pixels only
145) 716-720 3 pixels only
146) 721-725 3 pixels only
147) 726-730 3 pixels only
148) 731-735 3 pixels only
149) 736-740 3 pixels only
150) 741-745 3 pixels only
151) 746-750 3 pixels only
152) 751-755 3 pixels only
153) 756-760 3 pixels only
154) 761-765 3 pixels only
155) 766-770 3 pixels only
156) 771-775 3 pixels only
157) 776-780 3 pixels only
158) 781-785 3 pixels only
159) 786-790 3 pixels only
160) 791-795 3 pixels only
161) 796-800 3 pixels only
162) 801-805 3 pixels only
163) 806-810 3 pixels only
164) 811-815 3 pixels only
165) 816-820 3 pixels only
166) 821-825 3 pixels only
167) 826-830 3 pixels only
168) 831-835 3 pixels only
169) 836-840 3 pixels only
170) 841-845 3 pixels only
171) 846-850 3 pixels only
172) 851-855 3 pixels only
173) 856-860 3 pixels only
174) 861-865 3 pixels only
175) 866-870 3 pixels only
176) 871-875 3 pixels only
177) 876-880 3 pixels only
178) 881-885 3 pixels only
179) 886-890 3 pixels only
180) 891-895 3 pixels only
181) 896-900 3 pixels only
182) 901-905 3 pixels only
183) 906-910 3 pixels only
184) 911-915 3 pixels only
185) 916-920 3 pixels only
186) 921-925 3 pixels only
187) 926-930 3 pixels only
188) 931-935 3 pixels only
189) 936-940 3 pixels only
190) 941-945 3 pixels only
191) 946-950 3 pixels only
192) 951-955 3 pixels only
193) 956-960 3 pixels only
194) 961-965 3 pixels only
195) 966-970 3 pixels only
196) 971-975 3 pixels only
197) 976-980 3 pixels only
198) 981-985 3 pixels only
199) 986-990 3 pixels only
200) 991-995 3 pixels only
201) 996-1000 3 pixels only

(21±0.5) Устанавливаем 2 источника

по центру Т1 на ≈ 25 см под 90°
второй источник 2 см выше первого
первый источник оставили без изменений ($\approx 70^\circ$ на 33 см).

15.00 open file post clb/calib_2source_70_0_

18.20 close file

Оставляем 1 источник под 90° на уровне (20 см)
центра группы телескопов расстояние 29 см.

19.00

open file post clb/calib_90_0_

07.19 16.55 close file (файл был закрыт после
сначала нахождение и нацеливание
в камеру.)

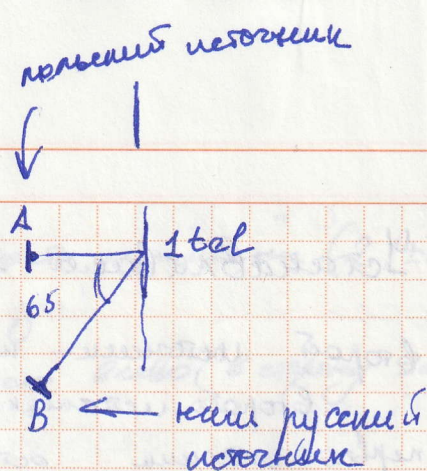
18. Сняли 20 мм детекторы

Установили источник по центру телескопов (на месте мишеней)
на расстоянии 29.5 см от 1 мм детекторов.
высота источника та же.

18.50 open file /calib-1mm-90_

13.07 10.21 close file

Установили 2 источника, излом повернули и детектором



Источники A : 25 см по центру 1 параллельно
B : $L_{II} = 11$ $L_I = 26$ см ($\alpha \approx 67^\circ$)

Во всех изгибах под углом источников направлены и детектором

11.55 open file

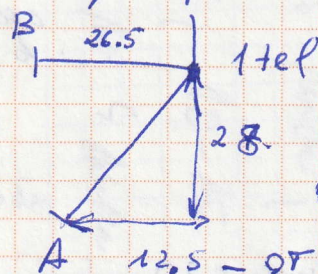
postclb/calib_1mm_2sources_65

13.05

close file

Меняем источники местами (примерно)

угол $\approx 67^\circ$ и 90°



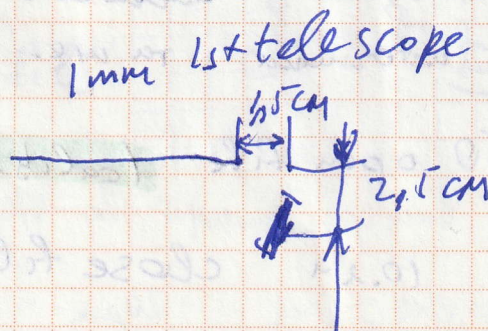
от detect. 1 см?
от зеленой линии?

14:19 open file

postclb/calib_1mm_2sources_65_inverted

19:08 file closed

"Косой" измерение для сравнения с МС



20:12 open file postdb/calib_1mm_close_side_

20:23 file closed

Намбровка VETO

используя в центре газавески

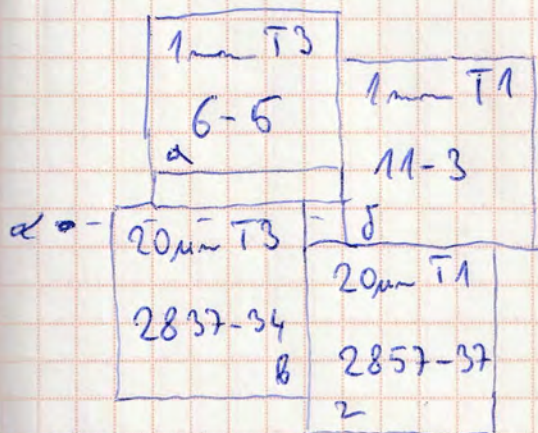
S → D
420 mm

21:14 open file postdb/calib_neto_all_90_

14.07.19

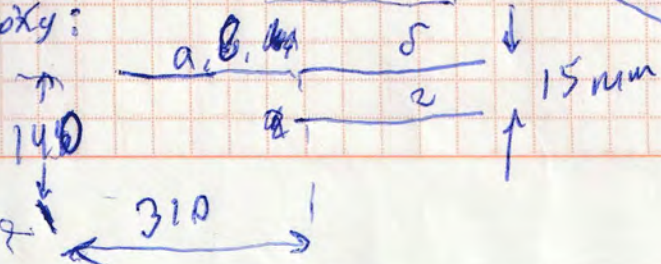
15:22 file closed

В один слой выставляются первые 2 слоя T1 и T3:



~~S → D~~
420 mm
в центре газавески

Сверху:



14.07.19.29 open file
postdb/calib_1mm_20um_t1t3_
inverse_65_

triggers:

1	20um-1
2	20um-3
3	1mm-1
4	1mm-3

15.07.19
0921

close file (незадолго до закрытия
драйва обнаружен и был
добк. люён в развее пригласили
кабель от SSD-20 ит-1 и SSD-20 и 3

забрали стальной воздух. курил бамбук: