

TAB]

| File | Begin | End | Momentum | M Triggers | Size, Mb | Comments |
|----------|-------|-------|----------|------------|----------|--|
| 15041001 | 09:45 | 09:45 | 1150 | ~ 0 | ~0 | unusable |
| 15041002 | 09:45 | 10:10 | 1150 | 5,00 | 1508 | No B3 B4 – for dispersion calculations |
| 20041003 | 06:00 | 08:05 | 1150 | 10,49 | 3447 | |
| 20041004 | 08:05 | 10:40 | 1150 | 10,00 | 3270 | DC 33,37,38 ttripped, duration unpredictable |
| 20041005 | 10:40 | 13:45 | 1150 | 10,94 | 3613 | |
| 20041006 | 13:56 | 16:40 | 1150 | 10,47 | 3422 | HV1FL=1.50, HV1FR=1.55kV, Adjusted Magn.P3 on 10 points fine resolution. |
| 20041007 | 17:00 | 20:41 | 1135 | 13,71 | 4575 | |
| 20041008 | 20:43 | 22:12 | 1135 | 11,54 | 3904 | |
| 20041009 | 22:13 | 00:45 | 1135 | 19,00 | 6516 | |
| 20041010 | 01:15 | 02:20 | 1120 | 10,00 | 3516 | |
| 20041011 | 02:21 | 03:13 | 1120 | 7,95 | 2736 | часть времени запись без напряжения на 3 камере правого плеча – 38 канал |
| 20041012 | 04:57 | 05:54 | 1120 | 10,17 | 3554 | |
| 20041013 | 05:55 | 06:56 | 1120 | 10,04 | 3497 | |
| 20041014 | 06:56 | 08:00 | 1120 | 8,15 | 2836 | была остановлена запись из-за сброса напряжения на четырех дрейфовых камерах |
| 20041015 | 08:07 | 09:10 | 1120 | 10,04 | 3613 | |
| 21041016 | 10:45 | 11:58 | 1105 | 12,02 | 4104 | Assimetrichnii profile F2X4 |
| 21041017 | 12:00 | 13:01 | 1105 | 11,53 | 3935 | |
| 21041018 | 13:02 | 14:24 | 1105 | 16,20 | 5515 | Hodil v stolovuu, poetomu bolshoi razmer file. |
| 21041019 | 14:25 | 14:53 | 1105 | 5,01 | 1712 | |
| | | | | | | Perehod P=1090 MeV/c |
| 21041020 | 15:46 | 18:24 | 1090 | 12,30 | 4264 | Interrution 1hour 20 min |
| 21041021 | 18:27 | 19:38 | 1090 | 10,75 | 3636 | был плохой сброс |
| 21041022 | 19:40 | 20:37 | 1090 | 10,07 | 3436 | |
| 21041023 | 20:40 | 21:34 | 1090 | 10,12 | 3631 | |
| 21041024 | 22:10 | 23:15 | 1075 | 10,54 | 3606 | |
| 21041025 | 23:15 | 00:06 | 1075 | 7,75 | 2693 | |
| | | | | | | Смена дьюара |
| 22041026 | 01:30 | 03:30 | 1075 | 18,40 | 6324 | |
| 22041027 | 03:30 | 04:50 | 1075 | 13,60 | 4671 | |
| | | | | | | Переход P=1060 |
| 22041028 | 05:10 | 06:15 | 1060 | 10,37 | 3550 | |
| 22041029 | 06:15 | 07:55 | 1060 | 10,41 | 3596 | много пропусков циклов, последние 30 мин м.б. нестаб. В3 |
| 22041030 | 09:35 | 11:15 | 1060 | 15,81 | 5570 | |
| 22041031 | 11:18 | 12:18 | 1060 | 10,02 | 3400 | |

| | | | | | |
|--|-------|-------|------|-------|------|
| Переход P=1045 | | | | | |
| 22041032 | 12:32 | 13:26 | 1045 | 7,37 | 2460 |
| 22041033 | 14:06 | 15:34 | 1045 | 10,62 | 4274 |
| 22041034 | 15:35 | 16:30 | 1045 | 6,38 | 2219 |
| Продолж. после коменд. часа, подправлены ПЗ, П4 (mean F2X4 12 к 10.8). | | | | | |
| 22041035 | 20:21 | 21:35 | 1045 | 11,41 | 3766 |
| 22041036 | 22:05 | 22:43 | 1045 | 5,63 | 1912 |
| Переход P=1030 | | | | | |
| 22041037 | 23:37 | 00:42 | 1030 | 10,05 | 3339 |
| 23041038 | 00:51 | 01:58 | 1030 | 10,03 | 3396 |
| 23041039 | 02:00 | 03:01 | 1030 | 10,01 | 3290 |
| 23041040 | 03:02 | 04:05 | 1030 | 10,02 | 3306 |
| переход P=1015 | | | | | |
| 23041041 | 04:38 | 05:43 | 1015 | 10,02 | 3315 |
| 23041042 | 05:43 | 06:48 | 1015 | 10,01 | 3274 |
| 23041043 | 06:49 | 07:55 | 1015 | 10,01 | 3307 |
| 23041044 | 07:55 | 09:14 | 1015 | 10,01 | 3279 |
| переход P=1000 | | | | | |
| 23041045 | 09:45 | 12:32 | 1000 | 10,01 | 3789 |
| 23041046 | 12:34 | 13:45 | 1000 | 10,05 | 3275 |
| 23041047 | 13:50 | 15:02 | 1000 | 10,03 | 3283 |
| 23041048 | 15:05 | 16:17 | 1000 | 10,16 | 3338 |
| переход P=985 | | | | | |
| 23041049 | 16:30 | 17:55 | 985 | 10,13 | 3343 |
| 23041050 | 17:55 | 18:40 | 985 | 4,72 | 1559 |
| Смена дьюара | | | | | |
| 23041051 | 19:15 | 20:45 | 985 | 10,15 | 3322 |
| 23041052 | 20:45 | 22:00 | 985 | 11,44 | 3723 |
| 23041053 | 22:00 | 22:40 | 985 | 5,41 | 1770 |
| переход P=970 | | | | | |
| 23041054 | 22:55 | 23:43 | 970 | 6,50 | 2306 |
| 24041055 | 00:03 | 01:32 | 970 | 13,64 | 4420 |
| 24041056 | 01:32 | 02:50 | 970 | 10,80 | 3525 |
| 24041057 | 02:50 | 04:25 | 970 | 13,10 | 4290 |
| переход P=955 | | | | | |

| | | | | | |
|---------------|-------|-------|-----|-------|---|
| 24041058 | 04:40 | 06:07 | 955 | 10,62 | 3433 |
| 24041059 | 06:07 | 07:25 | 955 | 10,30 | 3328 |
| 24041060 | 07:25 | 08:57 | 955 | 11,02 | 3593 |
| 24041061 | 08:57 | 10:13 | 955 | 10,02 | 3265 |
| переход P=940 | | | | | |
| 24041062 | 10:42 | 12:20 | 940 | 10,26 | 3312 |
| 24041063 | 12:22 | 13:50 | 940 | 10,10 | 3267 |
| 24041064 | 13:52 | 15:25 | 940 | 10,04 | 3244 был общий сбой |
| 24041065 | 15:28 | 20:40 | 940 | 11,00 | 3750 Непонятно число триггеров |
| 24041066 | 20:44 | 22:08 | 940 | 10,10 | 3268 |
| переход P=925 | | | | | |
| 24041067 | 22:45 | 00:22 | 925 | 10,17 | 3262 |
| 25041068 | 00:34 | 02:12 | 925 | 10,04 | 3250 Приподнято напряжение 1F-L до 1.58kV, было 1.48 |
| 25041069 | 02:17 | 03:55 | 925 | 10,16 | 3275 |
| 25041070 | 03:57 | 05:37 | 925 | 10,29 | 3319 |
| переход P=910 | | | | | |
| 25041071 | 06:37 | 08:26 | 910 | 10,17 | 3275 Вернули напряжение HV 1F-L = 1.50kV (было 1.58), HV 1F-R = 1.55kV (было 1.60kv) |
| 25041072 | 08:54 | 11:06 | 910 | 10,87 | 3990 Был перезапуск программ в начале записи файла. |
| 25041073 | 11:06 | 13:19 | 910 | 12,33 | 3960 |
| 25041074 | 13:19 | 14:58 | 910 | 9,57 | 3055 |
| Переход P=895 | | | | | |
| 25041075 | 15:14 | 15:54 | 895 | 3,88 | 1240 |
| Смена дьюара | | | | | |
| 25041076 | 16:39 | 17:45 | 895 | 6,18 | 1978 |
| 25041077 | 17:45 | 19:35 | 895 | 10,13 | 3242 |
| 25041078 | 19:35 | 21:15 | 895 | 10,04 | 3190 |
| 25041079 | 21:15 | 23:02 | 895 | 10,14 | 3236 |
| переход P=880 | | | | | |
| 26041081 | 00:27 | 02:32 | 880 | 10,01 | 3182 |
| 26041082 | 02:32 | 04:47 | 880 | 10,00 | 3176 |
| 26041083 | 04:47 | 07:00 | 880 | 9,00 | 2922 выбило программу пепезаводил |
| 26041084 | 07:11 | 09:30 | 880 | 11,54 | 3663 |
| переход p=865 | | | | | |
| 26041085 | 09:55 | 11:45 | 865 | 7,00 | 2422 Isогг=0.8A. Файл закончен, так как выбило 37 канал и платы на этой камере. |

| | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-------|------|--|
| 26041086 | 11:50 | 14:40 | 865 | 11,63 | 3447 | |
| 26041087 | 14:58 | 16:29 | 865 | 7,17 | 2282 | |
| Замена дьюара с He4 в 16:29, запись приостановлена. | | | | | | |
| 26041088 | 21:00 | 22:50 | 865 | 10,06 | 3214 | |
| 26041089 | 22:50 | 23:45 | 865 | 5,09 | 1635 | |
| Переход P=850 | | | | | | |
| 27041090 | 00:15 | 02:05 | 850 | 10,00 | 3181 | |
| 27041091 | 02:05 | 04:00 | 850 | 10,67 | 3403 | |
| 27041092 | 04:00 | 05:45 | 850 | 10,00 | 3225 | |
| 27041093 | 05:45 | 07:45 | 850 | 10,78 | 3464 | |
| Переход P=835 | | | | | | |
| 27041094 | 08:15 | 12:57 | 835 | 9,91 | 3150 | смена дьюара. Запись приостанавливалась. |
| 27041095 | 13:00 | 15:25 | 835 | 10,14 | 3224 | |
| 27041096 | 15:25 | 17:51 | 835 | 10,02 | 3182 | |
| 27041097 | 17:51 | 20:11 | 835 | 10,01 | 3186 | |
| Переход P=820 | | | | | | |
| 27041098 | 20:25 | 23:04 | 820 | 10,46 | 3333 | |
| 27041099 | 23:04 | 01:10 | 820 | 6,70 | 2118 | выбило программу |
| 280410100 | 01:32 | 04:05 | 820 | 10,50 | 3337 | |
| 280410101 | 04:10 | 06:00 | 820 | 8,53 | 2745 | смена дьюара |
| 280410102 | 07:06 | 07:10 | 820 | 0,00 | 159 | Выбило электричество. Встал ускоритель. |
| Переход P=1210 | | | | | | |
| 280410103 | 13:35 | 14:36 | 1210 | 10,17 | 3540 | |
| 280410104 | 14:36 | 15:33 | 1210 | 10,94 | 3711 | |
| 280410105 | 15:34 | 16:32 | 1210 | 10,60 | 3728 | |
| 280410106 | 16:42 | 17:58 | 1210 | 10,61 | 3713 | |
| Переход P=1195 | | | | | | |
| 280410107 | 18:27 | 19:44 | 1195 | 8,92 | 3008 | |
| 280410108 | 20:00 | 21:59 | 1195 | 12,65 | 4375 | |
| 280410109 | 22:00 | 23:57 | 1195 | 10,82 | 3577 | |
| 280410110 | 23:58 | 00:24 | 1195 | | 348 | Junk Run, Проблемы с интернетом, зависала программа, выбило Д1 |
| 290410111 | 01:49 | 02:51 | 1195 | 6,21 | 2040 | Отключилась линза В4, последние 300 циклов(около 60тыс. Триггеров) плохие. |
| 290410112 | 03:18 | 04:00 | 1195 | 6,16 | 2035 | |
| Переход P=1180 | | | | | | |

| | | | | | |
|----------------|-------|-------|------|-------|---|
| 290410113 | 04:27 | 05:36 | 1180 | 10,21 | 3351 |
| 290410114 | 06:33 | 07:48 | 1180 | 10,84 | 3583 смена дьюара, перед файлом. |
| 290410115 | 07:49 | 09:01 | 1180 | 10,13 | 3322 |
| 290410116 | 09:02 | 10:21 | 1180 | 10,61 | 3521 |
| Переход P=1165 | | | | | |
| 290110117 | 10:34 | 11:45 | 1165 | 10,17 | 3350 |
| 290110118 | 11:50 | 12:57 | 1165 | 10,12 | 3328 |
| 290110119 | 11:58 | 14:06 | 1165 | 10,08 | 3300 |
| 290410120 | 14:06 | 15:22 | 1165 | 11,27 | 3708 |
| Переход P=1240 | | | | | |
| 290410121 | 22:38 | 23:37 | 1240 | 10,05 | 3512 |
| 290410122 | 23:37 | 00:37 | 1240 | 10,06 | 3566 |
| 300410123 | 00:37 | 01:36 | 1240 | 10,03 | 3488 |
| 300410124 | 01:37 | 02:37 | 1240 | 10,67 | 3585 |
| переход P=1225 | | | | | |
| 300410125 | 03:15 | 04:10 | 1225 | 10,07 | 3343 |
| 300410126 | 04:10 | 04:42 | 1225 | 8,86 | 2938 смена дьюара |
| 300410127 | 05:47 | 06:47 | 1225 | 10,68 | 3530 |
| 300410128 | 06:47 | 07:40 | 1225 | 7,00 | 2397 выбило программу |
| 300410129 | 08:07 | 00:09 | 1225 | 10,10 | 3488 |
| 300410130 | 11:11 | 12:25 | 1225 | 7,40 | 2255 пустая мишень |
| 300410131 | 12:50 | 13:35 | 1225 | 11,26 | 4873 пустая мишень. Пучок дефокусирован во 2f |

| Momentum | M Triggers | Size, Mb |
|----------|------------|----------|
| 1150 | 41,896 | 13752 |
| 1135 | 44,25 | 14995 |
| 1120 | 56,35 | 19752 |
| 1105 | 44,76 | 15266 |
| 1090 | 43,24402 | 14967 |
| 1075 | 50,29 | 17294 |
| 1060 | 46,61 | 16116 |
| 1045 | 41,40658 | 14631 |
| 1030 | 40,11 | 13331 |
| 1015 | 40,05 | 13175 |
| 1000 | 40,25153 | 13685 |
| 985 | 41,85295 | 13717 |
| 970 | 44,04 | 14541 |
| 955 | 41,96 | 13619 |
| 940 | 51,5 | 16841 |
| 925 | 40,6654 | 13106 |
| 910 | 42,94202 | 14280 |
| 895 | 40,37 | 12886 |
| 880 | 40,55 | 12943 |
| 865 | 40,94829 | 13000 |
| 850 | 41,45 | 13273 |
| 835 | 40,08581 | 12742 |
| 820 | 36,19 | 11533 |
| 1210 | 42,32856 | 14692 |
| 1195 | 44,76181 | 15383 |
| 1180 | 41,7929 | 13777 |
| 1165 | 41,64 | 13686 |
| 1240 | 40,81 | 14151 |
| 1225 | 46,71 | 15696 |

