:

, , ., , , .

, , ,, , . .

:

1. .

. , . , , .

.

, , , . . , ( ).

, , , , . , , . , , .

.


Плата видеоввода
АЦП 1
АЦП 2
АЦП 3
АЦП 4
Камера 1
Камера 2
Камера 3
Камера 4
Камера 5
Камера 6
Камера 7
Камера 8

.


Плата видеоввода
АЦП 1
АЦП 2
АЦП 3
АЦП 4
Камера 1
Камера 2
Камера 3
Камера 4
Камера 5
Камера 6
Камера 7
Камера 8

. 1

2. , .

, .

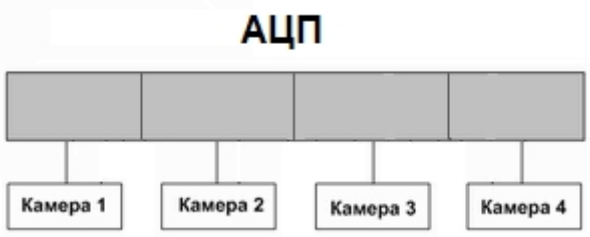
. , . , .

. , .

, .

.

.


АЦП
Камера 1
Камера 2
Камера 3
Камера 4

.

. 1

, , :

1. .
2. .

() , - 25 / PAL 30 / NTSC.

, , . , , , . , , , .

.

, (352x288 PAL, 352*240 NTSC) / (704288 PAL, 640*240 NTSC) , 16 / PAL 20 / NTSC .

, (704*576 PAL 640*480 NTSC), 12 / PAL 15 / NTSC .

, , 2 / PAL 2,5 / NTSC.

, .

:

1. , . , .
2. .
3. .
4. ( ).

1 2 . 3 4 , .

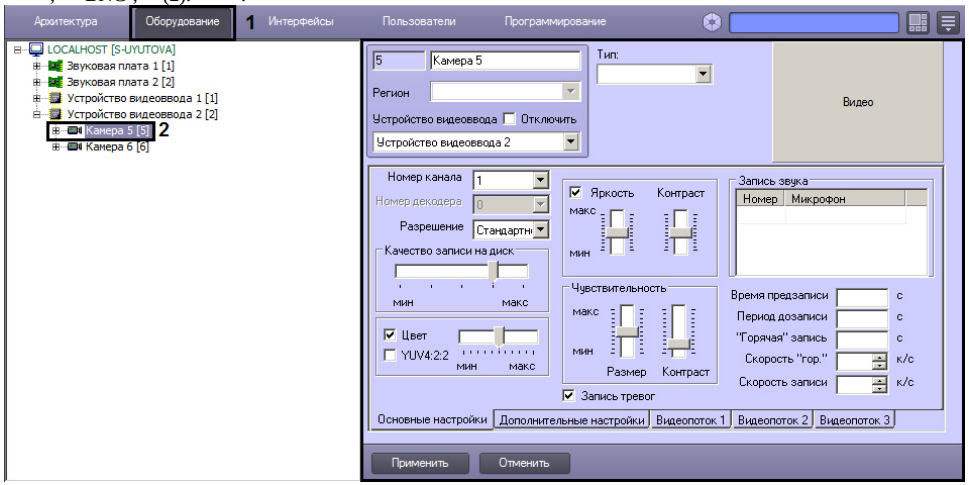
, , . , , - , .

, , .

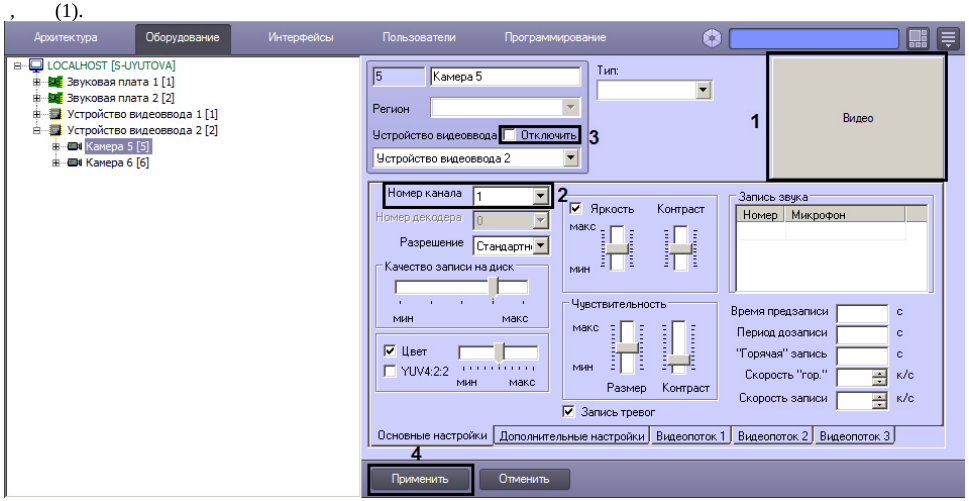
.

, , :

1. , (BNC-) ( ).
2. (1).
3. , BNC-, (2). .

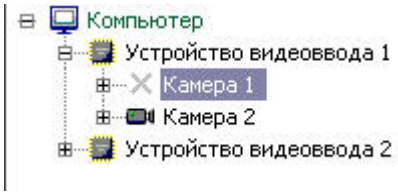


4. , (1).



5. , . (2). , BNC- , , .
6. (3).
7. (4).

.



.

, .

, .

.

:

1. (.);
2. tweaki.exe (. tweaki.exe).

. :

1. , .
2. , .
3. , , , .

.

Stretch h264 , . , , . , , (,).

, . :

1. – . , .
2. , . , .

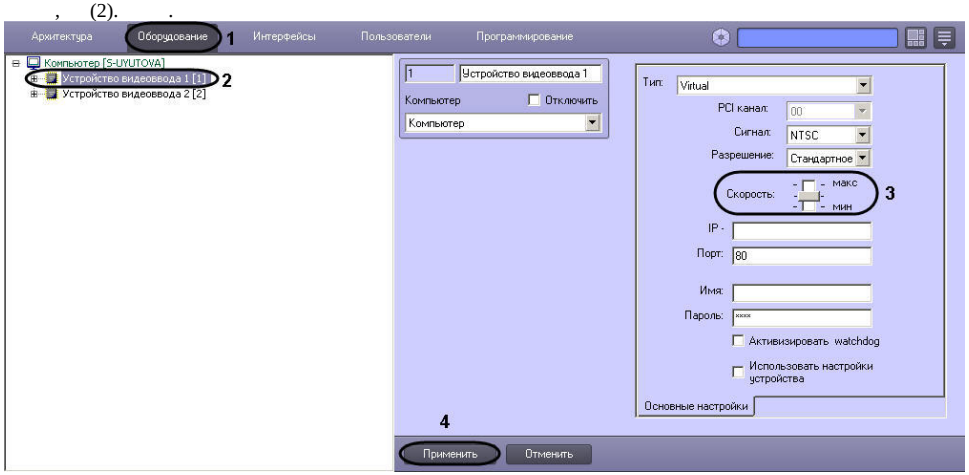
, , 2 . , 2- .

( ), ( ).

.

:

1. (1).
2. , (2). .



3. , , (3).
4. , , . , , .
5. , , , . , , .
6. (4).
7. .

.

.

. , , , .

, , , . .

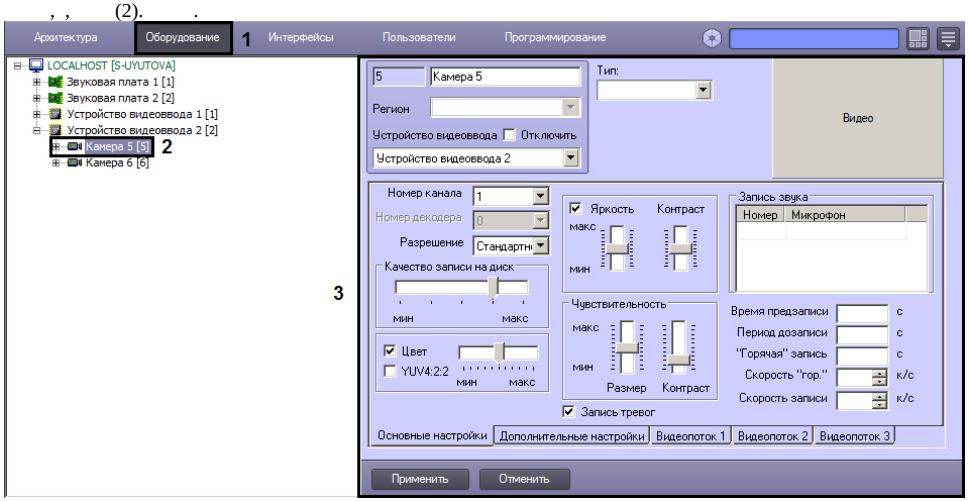
, (.).

.

SC300Q16 (FX4) SC300D16 (FX8) PCI- . (1 2 , - 3 4) , .

, :

1. (1).
2. , , (2). .



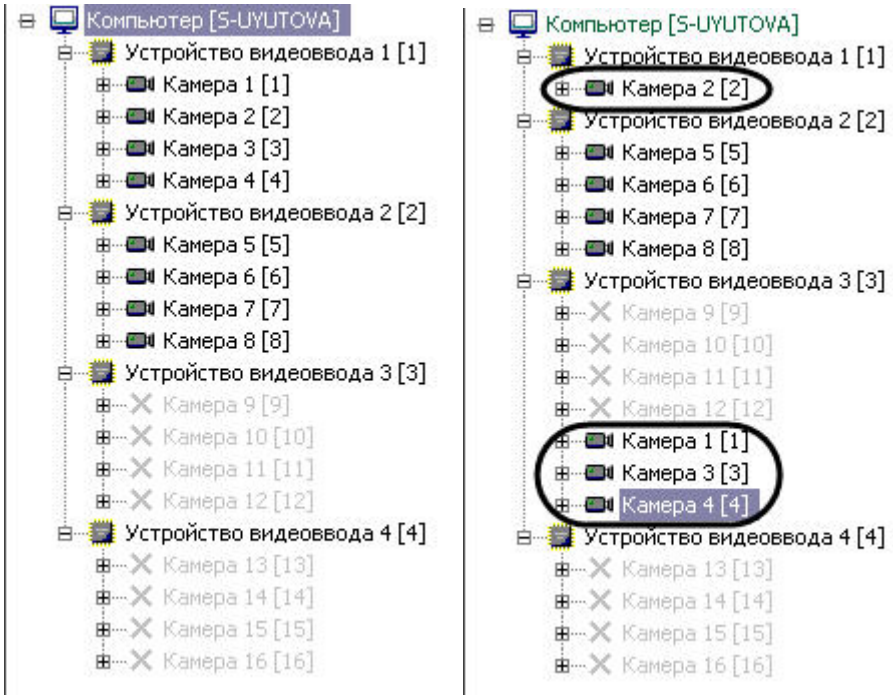
3. , (25 / PAL 30 / NTSC), , , , .

, . . .

1. .

. , 2 .

. 4 . 4 . 16 . 8 . , 8 . 2 , **1** **2**, 4- . , **3** **4**, . .


Компьютер [S-UYUTOVA]
Устройство видеоввода 1 [1]
Камера 1 [1]
Камера 2 [2]
Камера 3 [3]
Камера 4 [4]
Устройство видеоввода 2 [2]
Камера 5 [5]
Камера 6 [6]
Камера 7 [7]
Камера 8 [8]
Устройство видеоввода 3 [3]
Камера 9 [9]
Камера 10 [10]
Камера 11 [11]
Камера 12 [12]
Устройство видеоввода 4 [4]
Камера 13 [13]
Камера 14 [14]
Камера 15 [15]
Камера 16 [16]
Компьютер [S-UYUTOVA]
Устройство видеоввода 1 [1]
Камера 2 [2]
Устройство видеоввода 2 [2]
Камера 5 [5]
Камера 6 [6]
Камера 7 [7]
Камера 8 [8]
Устройство видеоввода 3 [3]
Камера 9 [9]
Камера 10 [10]
Камера 11 [11]
Камера 12 [12]
Камера 1 [1]
Камера 3 [3]
Камера 4 [4]
Устройство видеоввода 4 [4]
Камера 13 [13]
Камера 14 [14]
Камера 15 [15]
Камера 16 [16]

. .

. :

1. **1**, .
2. **3**.
3. .
4. **1** **3** ().

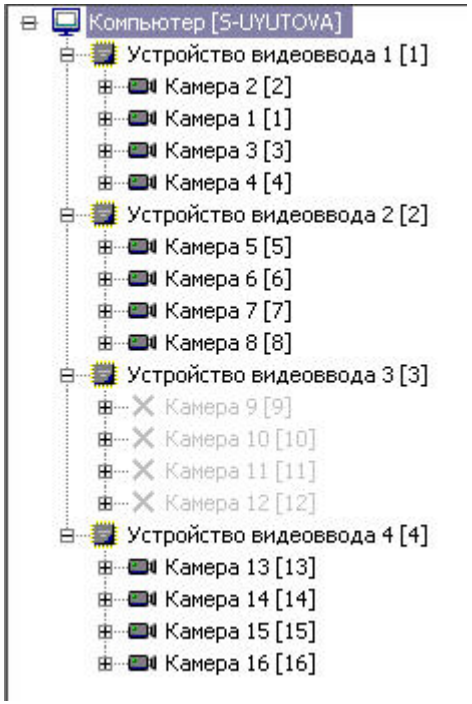
5. , 1 - 4 **3** **4**.
6. **1**.
7. , .
, , .
, , , 8 - 10.
8. .
9. .
10. (.).
11. , (15 16), , , : , , , . , .

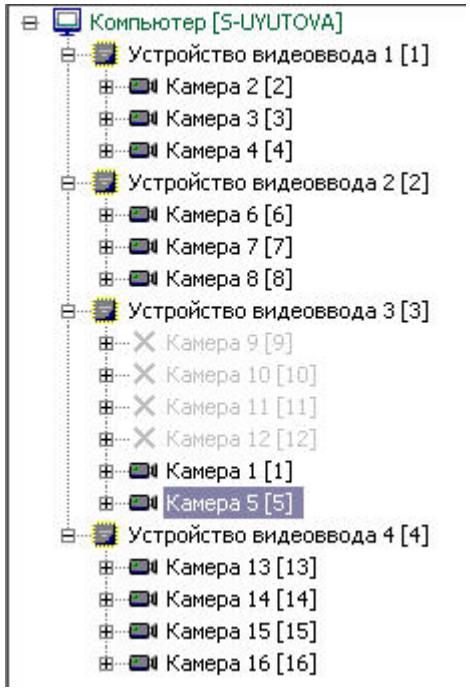
.

2. 2

. , 1 5 .

. 4. 4 . 16. 12., 4. 3, **1**, **2**, **4**, 4-., **3**, . .





. .

. :

1. **1**, .
2. **3**.

3. .
4. **1** **3** ();
5. , 1 - 4 **5**
6. 1 5 2 (.).
7. .

.

.

, , SC200Q4 (FS15) \ SC200Q4 Low profile (FS115) \ SC300Q16 (FX4) \ SC300D16 (FX8), PCI-, , (BNC-).

, .

. , . , .

. , .

, .

1/2 1/3.

1/2 2- . , .

1/3 3- . , .

1. 4 .

, , :

1, 2, 3, 4, 1, 2, 3…

, 1 1/2, . :

1, 2, 1, 3, 1, 4, 1…

, 1 2 . 1,5 1/6 .

2. 3 .

, , :

1, 2, 3, 1, 2, 3…

, 1 1/2, . :

1, 2, 1, 3, 1, 2…

, 1 1,5 . 1,33 1/4 .

3. 4 .

, , :

1, 2, 3, 4, 1, 2, 3…

, 1 1/3, . :

1, 2, 3, 1, 4, 2, 1…

, 1 1,33 . 1,125 2/9 .

4. 4 .

, , :

1, 2, 3, 4, 1, 2, 3…

, 1 2 1/2, . :

1, 2, 3, 1, 2, 4, 1…

, 1 1,33 . 2 1,33 . 1,5 1/6 .

.

, 1 2 1/3, 3 4 , 4.

.

1/2 , , , , .

.

1/3 , , , , .

:

1. , .. , ;
2. , , . .

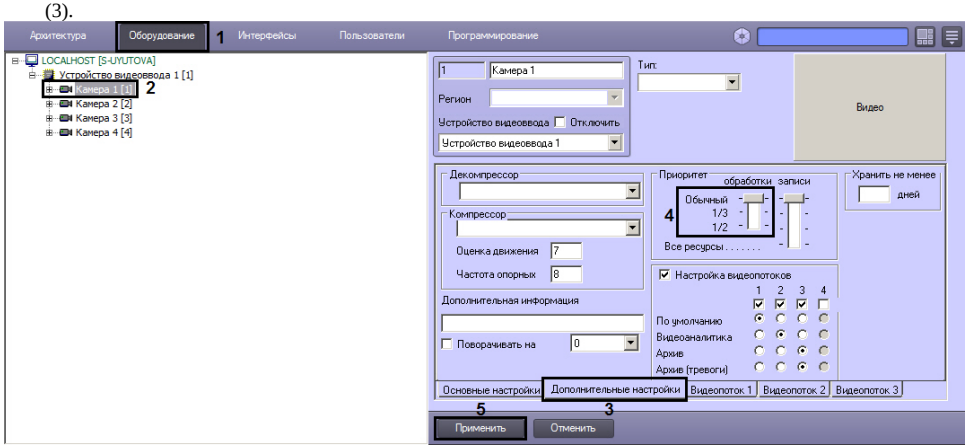
, , 1/2 1/3.

: FS5, FS6, FS8, FS16.

, , :

1. (1).
2. , , (2). .

3. (3).



4. , 1/2 , **1/2** (4).
5. , 1/3 , **1/3**.
6. , ( ), .
7. (5).

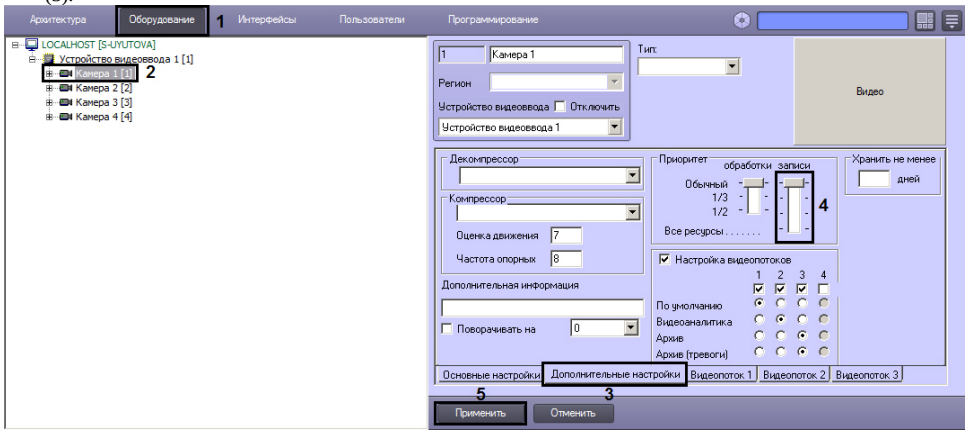
.

, , 1/2, 1/3 , .

, , , , . , . , , , , .

, , :

1. (1).
2. , , (2). .
3. (3).



4. , 1/2 , **1/2** (4).

5. , 1/3 , **1/3**.
6. , , .
7. , ( ), .
8. (5).

.