

4. . . . CASE-

[ ] / . . . . - :

, 2008. -176 .

510:004.02

« »;

( , )

« »;

( , )

LoRaWAN.

« ».

lorawan,

[1],

[2].

( , ) ,

( )

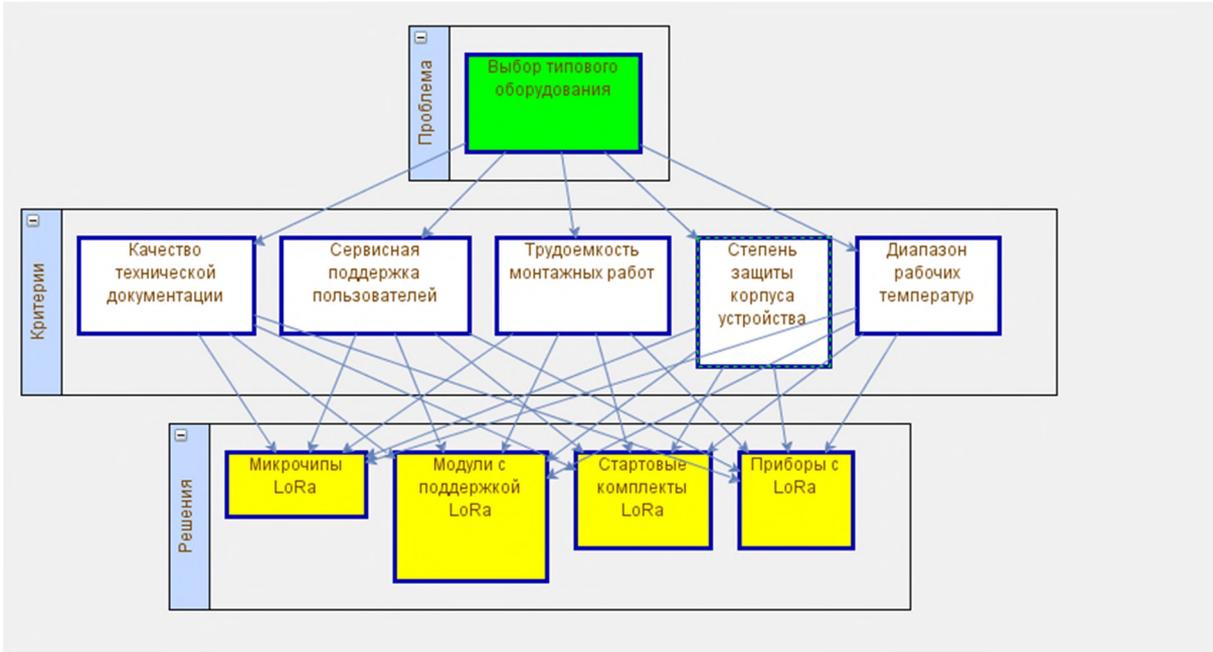
, );

(

«

»

1.



1 -

«

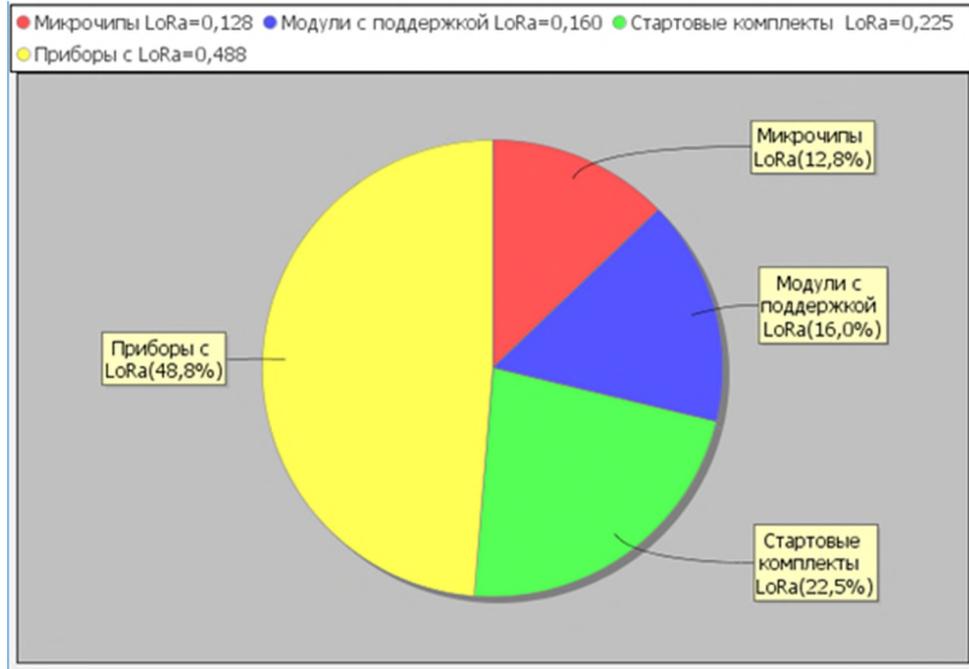
»

LoRa

2).

LoRaWAN

(



2 -

, LoraLink ( . ) -  
 « »  
 ( 1).  
 1 - LoRaWAN -

	( )	
<b>Senlab M</b>	-	, , ,
<b>Senlab T</b>		°/
<b>Senlab H</b>		
<b>Senlab C</b>		
<b>Senlab A</b>	/	-
<b>Senlab D</b>		

LoRA.

1. 14254-2015 ( 1 ) [ ] 14254-96 -  
 2017.03.01 - : . . : -  
 , 2016 34 .  
 2. 15150-69 . , -  
 . , , - .  
 1971.01.01, : 2010, 58 .  
 3. LoRaWAN [ ]/  
 : 2016. <http://loralink.ru/equipment/terminal.html>,

510:004.02

»;  
 ( , )  
 ,  
 « »;  
 ( , )  
 -  
 -  
 .  
 « ».  
 lorawan, , ,