

1. Щілинний фільтрний живильник для виробництва безперервних волокон з розплаву базальтових порід, що складається з пристрою для заливання розплаву, корпусу, фільтрувальної сітки, струмопідводів, фільтрної пластини і фільтр, який **відрізняється** тим, що корпус живильника складається з верхнього та нижнього корпусів, пристрій для заливання розплаву являє собою щілинний отвір, розміщений по центру кришки верхнього корпусу, між корпусами встановлена фільтрувальна сітка, яка є дном верхнього корпусу і має отвори по краях, по периметру з'єднання корпусів знаходиться фланець з зигзагоподібними вирізами для кріплення живильника, а струмопідводи виконані горизонтально і є подовженнями фільтрної пластини та мають вертикальні ребра, приєднані до верхнього і нижнього корпусів з їх торців.
2. Щілинний фільтрний живильник за п. 1, який **відрізняється** тим, що фільтри мають внутрішній діаметр 1,5-3,2 мм, а співвідношення площ отворів фільтр, фільтрувальної сітки та заливного щілинного отвору становить  $1:(1,1-1,2):(1,2-1,4)$ .