

Корисна модель належить до гігієнічної нижньої білизни багаторазового вживання, і може бути використана, наприклад, для повсякденного носіння особами, які страждають на розлади видільної системи, що супроводжуються нетриманням сечі, або жінками у період менструації тощо.

Гігієнічна нижня білизна, яка включає тканинний корпус, який виконаний із отвором для талії, двома отворами для ніг та включає передню частину, задню частину, ділянку промежини, яка розташована між передньою і задньою частинами, а також включає багатошаровий поглинальний засіб, який простягається щонайменше через ділянку промежини, прикріплений до передньої та задньої частини тканинного корпусу і щонайменше до країв ділянок отворів для ніг, які проходять вздовж ділянки промежини, та який містить щонайменше вологонепроникний шар, який прилягає до вивороту тканинного корпусу, та розташований над вологонепроникним шаром вологопоглинаючий шар. Гігієнічна нижня білизна також включає внутрішній тканинний шар, який прикріплений до передньої та задньої частини тканинного корпусу і щонайменше до країв ділянок отворів для ніг, які проходять вздовж ділянки промежини, і який простягається щонайменше над багатошаровим поглинальним засобом, і включає повздовжні напрямні засоби, які виконані на внутрішньому тканинному шарі та/або щонайменше одному шарі багатошарового поглинального засобу по обидва боки від центральної поздовжньої лінії ділянки промежини та із відступом від країв обох отворів для ніг.

Технічним результатом є забезпечення розтікання рідини, що потрапляє на багатошаровий поглинальний засіб, у поздовжньому напрямку між напрямними засобами із обмеженням її радіального розтікання, усунення накопичення рідини, витікання рідини, що потрапляє на багатошаровий поглинальний засіб, за межі гігієнічної нижньої білизни, підвищення ефективності абсорбційної функції багатошарового поглинального засобу із подовженням строку разового використання нижньої білизни до її прасування, зменшення подразнення ділянок шкіри, які прилягають до тканинного шару та підвищення зручності використання.