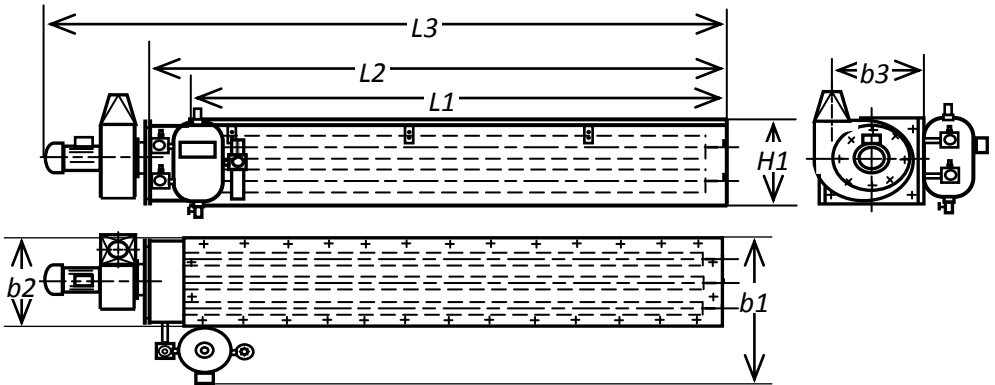


Локальный точечный фильтр

Предлагаем Вашему вниманию новинку рынка газоочистки – локальный точечный малогабаритный рукавный фильтр, который предназначен для удаления пыли из конвейеров, норий, бункеров и другого оборудования, работающего с пыльными продуктами.

К его преимуществам следует отнести:

- низкое энергопотребление (0,37...1,5кВт);
- высокая эффективность очистки (на фракциях от 10мкм около 100%);
- отсутствие протяженной системы воздухопроводов;
- скорость монтажа (2...3дня).



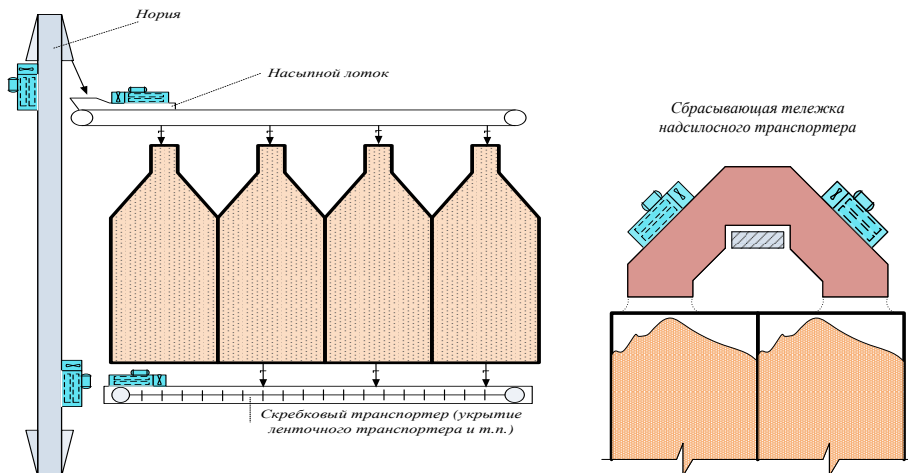
Параметры блоков модулей

Марка	Производительность, м ³ /час	N, кВт	Основные присоединительные размеры*, мм							m, кг
			L1	L2	L3	b1	b2	b3	H1	
ФЛТ-01-500	500	0,37	1600	1850	2300	550	350	330	350	88
ФЛТ-01-1000	1000	0,75	1600	1850	2300	600	400	380	400	107
ФЛТ-01-1500	1500	1,1	2000	2250	2700	650	450	430	450	145
ФЛТ-01-3000	3000	2,2	2200	2450	2900	670	470	450	470	168
ФЛТ-01-4500	4500	3,0	2200	2450	2900	1100	800	770	470	187

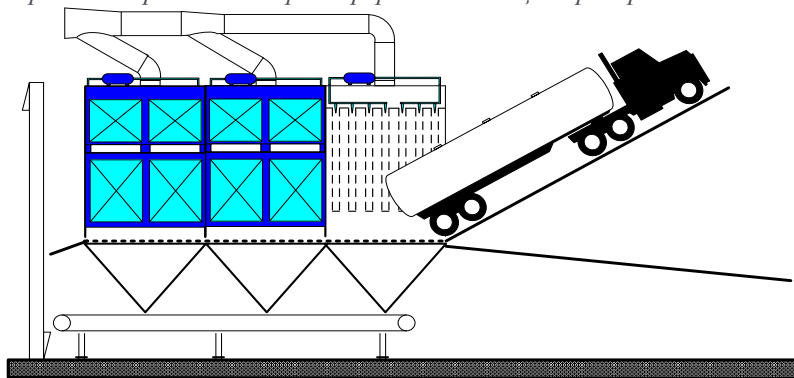
Благодаря уникальной конструкции, фильтр обладает большими преимуществами перед традиционными фильтрами с импульсной очисткой при эксплуатации во влажной и/или агрессивной окружающей среде, при сепарации мелких, липких и гидроскопических пылей или порошков.

Фильтры имеют в конструкции сопло для стандартизации импульса при увеличении длины рукава до 10 метров. Эти фильтры хорошо приспособлены к высокой пылевой нагрузке для полного сбора пыли и непрерывной сепарации сверхмалых частиц. Фильтры могут быть адаптированы к практически любым промышленным условиям.

Возможные варианты компоновки локального точечного фильтра



При необходимости фильтровальные модули производительностью 1500м³/час можно компоновать вместе, увеличивая, таким образом, производительность до 50000 м³/час. Это находит применение при аспирации автомобильных и железнодорожных приемов на зерноперерабатывающих предприятиях



Для очистки больших объемов воздуха (ситовоздушные и пневматические сепараторы, аспираторы и т.п.) сотрудниками НВФ МЕТАЛЛУМ на базе фильтра РЦИЭ модернизирована и разработана линейка высокопроизводительных фильтров. Основными преимуществами являются:

- высокая эффективность улавливания пыли мелких фракций;
- увеличенный срок службы фильтровальных рукавов;
- удобство обслуживания и монтажа.

Благодаря уникальной конструкции и технологии фильтрующие системы обладают большими преимуществами перед традиционными системами с импульсной очисткой.