



Сертифицированная взрывобезопасность



Патентованные решения



Взрывоопасная зона класса 22



Манометр и красный индикатор для контроля вакуума



Вентилятор с защитой от перегрузки при засорении фильтра



Промежуточный и HEPA фильтры



Антистатический шланг



Взрывобезопасные принадлежности

ТЕХ5-Е 1.2 KW IB 9L К Взрывозащищенный вакуумный пылесос с погружной ванной

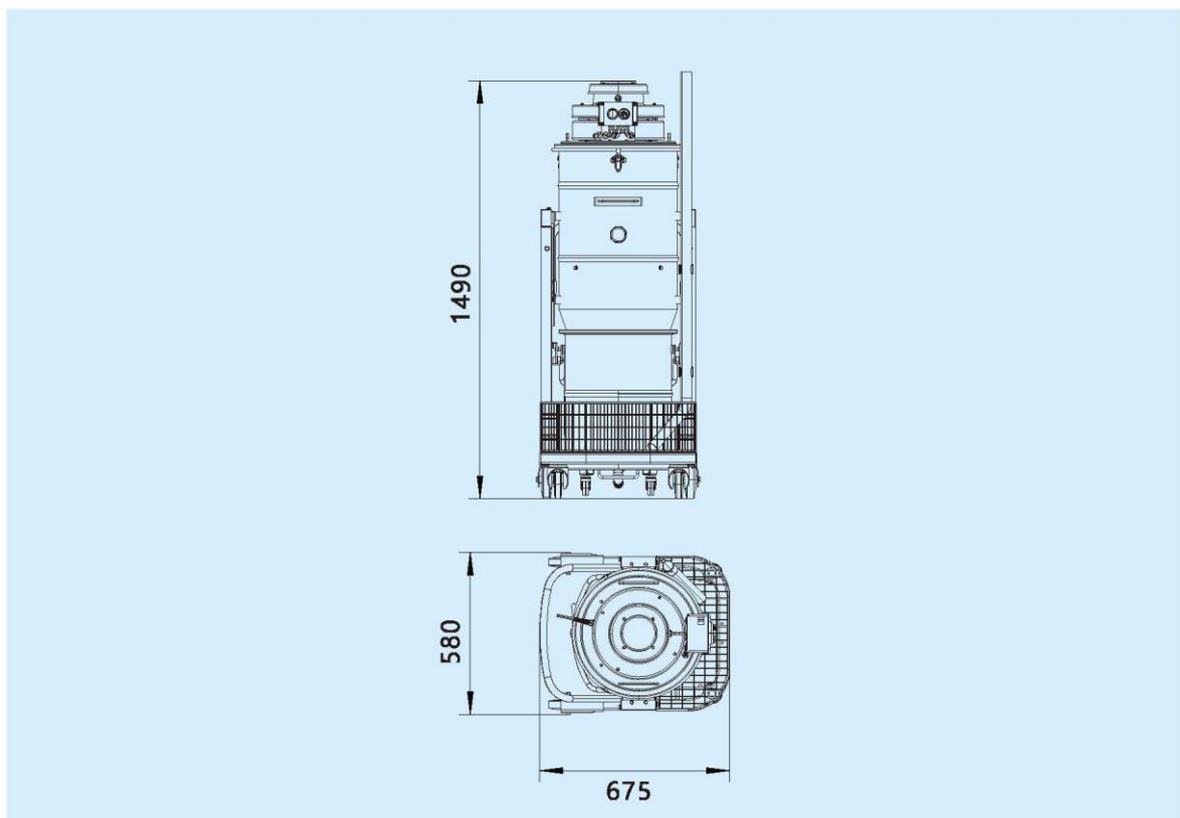


Технические характеристики

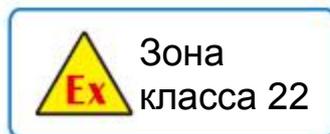
Номер заказа	TEX5-E 1.2KW IB 9L K
Маркировка взрывозащиты	Ex tD A22 IP6X T130°C
Степень защиты	IP6X
Температура окружающей среды, °C	-20...+40
Номинальная мощность, кВт	1,2
Номинальное напряжение, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50/60
Номинальная сила тока, А	6
Емкость контейнера для пыли, л	9
Степень разрежения, мм вод.ст./кПа	2100/20,6
Расход воздуха, м³/ч	220
Степень фильтрации	H
Пылеочистка	/
Диаметр всасывающего отверстия, мм	38
Уровень шума, дБ	73

Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм

675×580×1490



TEX5-E1.2KW IB 9L K



1

Взрывозащищенный проводящий шланг, отвечающий требованиям ATEX, RoHS.



2

Взрывобезопасный контроллер с сертификацией IECEx, ATEX, IP65.



3

Съемный контейнер, обеспечивающий простоту, высокую скорость и эффективность уборки.



4

Наличие датчика уровня. Заливать жидкость до зеленой отметки, уровень смеси не должен быть выше красной отметки.



5

Индикатор состояния HEPA-фильтра.

Взрывобезопасные пылесосы этой серии с однофазным электрическим приводом подходят для уборки алюминиевой пудры, магниевой пудры и другой взрывоопасной пыли в зонах класса 22, где возможно образование взрывоопасной смеси горючей пыли с воздухом. Пылесосы широко используются в аэрокосмической, химико-фармацевтической промышленности, в области механической обработки и 3D-печати металлом, а также в других отраслях. В пылесосах данного типа используется запатентованная конструкция, благодаря которой взрывоопасную пыль можно нейтрализовать залитой в бак жидкостью, например водой, парафиновым или минеральным маслом. Принцип выбора нейтрализующей жидкости состоит в том, чтобы смесь не выделяла взрывоопасных газов, не нагревалась, не вызвала пожара и других опасностей.

Взрывобезопасный пылесос этой серии изготовлен из стали SUS304, имеет прочную и надежную конструкцию, обеспечивающую стабильную работу в течение длительного времени. HEPA-фильтр обеспечивает минимальную эффективность фильтрации 99,95 % для частиц размером 0,3 микрона. Пылесос оснащен тепловым расцепителем, защищающим вентилятор от перегрузки при засорении фильтра. При необходимости пылесос также может комплектоваться устройством контроля отрицательного давления всасывания и индикатором состояния фильтра. В целях обеспечения безопасности и взрывозащиты при засорении фильтра или шланга вентилятор автоматически отключается и загорается красный индикатор.



6

Корзина для инструментов.



7

Съемный контейнер, обеспечивающий простоту, высокую скорость и эффективность очистки.



8

Антистатический HEPA-фильтр с минимальной эффективностью фильтрации 99,95 % для частиц размером 0,3 микрона.



9

Кабель заземляющего зажима растягивается до 15 метров, он эластичен и устойчив к холоду.



10

Взрывобезопасный заземляющий зажим PE 15, правильный способ заземления может обеспечить хороший сброс поверхностного заряда на землю и не допустить взрыва.



11

Заземляющий штекер с кабелем (по дополнительному заказу).



11

Взрывобезопасная щетка промышленного класса. Высокая эффективность всасывания, удобство использования. Все неметаллические детали изготовлены из проводящих материалов для обеспечения безопасности эксплуатации (по дополнительному заказу).



12

По дополнительному заказу можно приобрести разнообразные принадлежности для разных условий работы.