



# Тип TurboRex®, двуручные мешалки

**Серия DRH с приводом от трехфазного электродвигателя /  
серия DRHL с пневматическим приводом**

**Ручные смесители TurboRex® серий DRH и DRHL являются универсальными мешалками, которые предназначены специально для перемешивания и растворения веществ в течение кратчайших промежутков времени.**

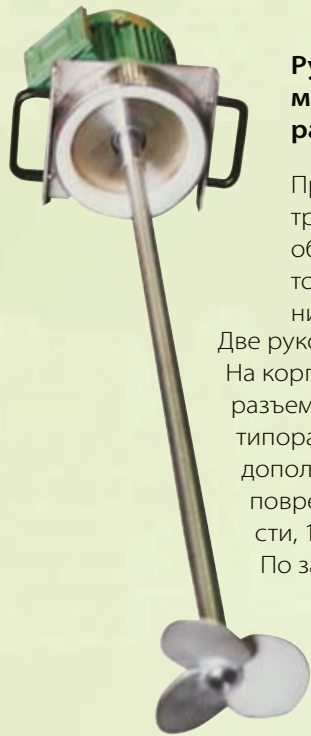
Привод рассматриваемых устройств может осуществляться, по выбору заказчика, от трехфазного электродвигателя или от объемного пневмодвигателя. В зависимости от области применения мешалки, возможна поставка специальных приводов трехфазного тока во взрывозащищенном исполнении по классам Ex (взрывозащищенное исполнение) и Exd (взрывозащищенное исполнение со взрывонепроницаемой оболочкой).

Две рукоятки, располагающиеся по бокам, обеспечивают простоту манипулирования устройством. На корпусе трехфазного электродвигателя может быть предусмотрен выключатель со штекерным разъемом типа CEE (международный стандарт). Для рассматриваемых мешалок всех моделей и типоразмеров, эксплуатируемых в особо тяжелых условиях, имеются также опорные конструкции с дополнительным подшипниковым узлом. Данное приспособление предохраняет мешалку от повреждений при манипулировании, а также позволяет увеличить длину вала до, в общей сложности, 1000 миллиметров.

По заказу возможна также поставка мешалок с интегрированной втулкой для защиты вала.

Длина втулки составляет 300 мм.

К рассматриваемым мешалкам мы предлагаем также различные смесительные инструменты, из которых всегда можно выбрать тип, оптимально подходящий для выполнения конкретной технологической задачи по смешиванию или перемешиванию различных веществ.



ТРЕХФАЗНЫЙ ТОК

	DRH-10	DRH-20	DRH-30	DRH-40	DRH-50
Мощность (кВт)	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
Частота вращения (об/мин)	1500	1500	1500	1500	1500
Степень (класс) защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Напряжение (В)	230/380	230/380	230/380	230/380	230/380
Частота (Гц)	50	50	50	50	50
Диаметр вала (мм)	20	20	20	25	30
Длина вала (мм)	650	650	650	650	650
Смесительный инструмент (тип)	150	PA* 150	PA* 150	PA* 150	PA* 150
Масса (кг)	12	15,2	18,5	21,3	26,1

Фирма оставляет за собой право вводить изменения технического характера без предварительного уведомления.

\* PA = крыльчатка с наружным кольцом.

Все рассматриваемые мешалки стандартно поставляются с лакокрасочным покрытием зеленого цвета, оттенок RAL 6011 (цвета резеды).

Все конструктивные элементы, непосредственно соприкасающиеся с обрабатываемыми веществами, стандартно выполняются из нержавеющей стали марки 1.4301 или, как альтернатива, марки 1.4571.

Возможны также различные варианты покрытий.



**Rührwerkstechnik GmbH**

**Компания ibW Rührwerkstechnik GmbH - Ваш компетентный партнер в обеспечении постоянно высокого качества!**

**ibW Rührwerkstechnik GmbH**

Im unteren Ried 16

D-75382 Althengstett

Телефон: +49 70 51 / 93 01 00

Телефакс: +49 70 51 / 93 01 02

<http://www.ibw-ruehrer.de>

E-Mail: [info@ibw-ruehrer.de](mailto:info@ibw-ruehrer.de)



# Тип TurboRex®, серия DRHL

## Двуручные мешалки с пневматическим приводом

Все объемные пневмодвигатели, используемые нами, являются устройствами, предназначенными специально для привода мешалок и смесителей. Пневмодвигатели выполнены со свободно двигающимися пластинками (ламелями), обеспечивающими автоматическую компенсацию износа.

Узлы подключения подачи и отвода воздуха выполнены с дюймовой резьбой. По заказу в приводной пневмодвигатель может быть установлен регулировочный винт для бесступенчатого (плавного) регулирования частоты вращения. Кроме того, возможна поставка глушителей отработавшего воздуха различных типов.

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

	DRHL-09	DRHL-10	DRHL-20	DRHL-30
Мощность (кВт)	0,27	0,42	0,58	0,68
Частота вращения (об/мин)	1000	2000	3000	4000
Расход воздуха (л/ч)	500	630	730	830
Диаметр вала (мм)	20	20	25	25
Длина вала (мм)	650	650	650	650
Масса (кг)	8	10,1	13	15,2

Данные по устройствам других типоразмеров предоставляются по запросу. Фирма оставляет за собой право вводить изменения технического характера без предварительного уведомления.

# Тип TurboRex®, серия DRHPL

## Одноручные мешалки с пистолетной рукоятью и пневматическим приводом

Мешалки TurboRex® серии DRHPL оснащаются очень надежными и неприхотливыми объемными пневмодвигателями промышленного типа с пистолетной рукоятью и планетарным редуктором. Вал смесительного инструмента напрямую соединен с валом редуктора.

У модели DRHPL-10 имеется рычаг, с помощью которого можно переключать направление вращения смесительного инструмента - по ходу часовой стрелки или против хода часовой стрелки. Кроме того, на пистолетной рукояти имеется нажимная кнопка, позволяющая осуществлять бесступенчатое регулирование частоты вращения. Для обеих моделей возможна поставка второй рукояти.

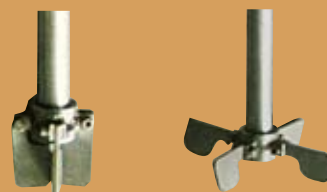


СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

	DRHPL-10	DRHPL-20
Мощность (кВт)	0,33	0,44
Частота вращения (об/мин)	1800	500
Расход воздуха (л/ч)	480	462
Максимальное рабочее давление (бар)	6,3	6,3
Диаметр вала (мм)	20	20
Длина вала (мм)	650	850
Смесительный инструмент (тип)	KP125	PA* 150
Масса (кг)	6	9,8

\* PA = крыльчатка (пропеллер) с наружным кольцом.

Крыльчатка со складывающимися лопастями, тип KP 125



### ibW Rührwerkstechnik GmbH

Im unteren Ried 16  
D-75382 Althengstett  
Телефон: +49 70 51 / 93 01 00  
Телефакс: +49 70 51 / 93 01 02  
<http://www.ibw-ruehrer.de>  
E-Mail: [info@ibw-ruehrer.de](mailto:info@ibw-ruehrer.de)

