

Предназначены для приготовления глинистых растворов из комковых глин и глинопоршков на буровых и глинистых станциях.



Глиномешалки используются при следующих геологоразведочных работах:

- бурение структурно-поисковых скважин;
- бурение скважин на твердые полезные ископаемые;
- бурение геологоразведочных скважин на нефть и газ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Производительность, м ³ /час	Вместимость, м	Установленная мощность, кВт	Габаритные размеры, LxVxH, мм	Масса, кг
МГ-075	0,75	0,75	3,00	2060x1450x1320	693,00
ГКА-2МА	2,00	2,00	15,00	2450x2150x1500	1610,00
МГ2-4А	4,00	4,00	18,00	4250x2200x1335	2821,00

УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ:



Глиномешалка ГЛК-2МА состоит из корпуса, крышки и привода.

В корпусе размещены валы (средний — ведущий, крайние — ведущие), на которые надеты рабочие колёса. Валы соединены между собой открытой зубчатой передачей.

Вращение ведущего вала осуществляется клиноременной передачей от шкива привода, а ведомых валов — открытой зубчатой передачей от ведущего вала.

Валы установлены на шарикоподшипниках в корпусах, закрепленных на балках корпуса глиномешалки. Смазываются подшипники универсальной среднеплавкой смазкой УС-1 ГОСТ 1033-73 через масленки, ввернутые в корпуса подшипников.

Герметичность между валами и корпусом глиномешалки обеспечивается с помощью набивного сальникового уплотнения.

В крышке расположен загрузочный люк.

В нижней части корпуса имеется спусковой патрубок, закрывающийся клапаном при помощи рычага и противовеса.

Электродвигатель установлен на салазках привода, по которым он перемещается при натяжении, клиноременной передачи.

Открытая зубчатая передача закрыта ограждением, а клиноременная передача — кожухом.

Запускать глиномешалку в работу разрешается только после надежного заземления электродвигателя.

Перед включением электродвигателя предварительно залить воду и загрузить небольшую порцию глины. По мере размешивания добавлять порциями глину и химические реагенты до получения глинистого раствора необходимого удельного веса.

При загрузке компонентов следить, чтобы вместе с ними не попали твёрдые частицы (галечник, валуны, обломки камней и т.д.) и крупные комья сухой глины.

Для ускорительного приготовления раствора глину желательно размачивать.

Шестерни открытой зубчатой передачи в процессе работы должны быть смазаны универсальной среднеплавкой смазкой УС-1 ГОСТ 1033-73.