

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОНАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВА АО "КЕЛЕТ" СН-КЕЛЕТ-DGFIT



Автоматические насосные станции с электронным управлением и преобразователями частоты на каждом электродвигателе насоса, предназначены для поддержания необходимого давления и бесперебойного водоснабжения многоквартирных жилых домов, коттеджных городков, гостиниц, школ, больниц, казарм, промышленных и других объектов, а также для подачи воды в системы орошения полей в сельском хозяйстве.

### Принцип работы:

При начале разбора воды насосная станция включается автоматически. Преобразователь частоты плавно запускает насос, который обеспечивает необходимое давление. С увеличением потребления воды, после достижения насосом максимальной частоты вращения (50 Гц), автоматически включается следующий насос. Так насосы поддерживают заданное давление путем изменения частоты вращения электродвигателя. Насосная станция непрерывно поддерживает постоянное давление.

Когда потребление воды уменьшается, происходит отключение насосов, при этом насосная станция сохраняет заданное давление. В случае следующего включения, сначала включается насос с минимальным временем наработки, что обеспечивает равномерный износ агрегатов.

Для корректной работы насосной станции, дополнительно необходимо реле протока и гидроаккумулятор небольшого объема (приобретаются отдельно).

### Преимущества:

- Полностью автоматический режим работы
- Нужное количество воды с постоянным давлением
- Значительная экономия электроэнергии и денег за счет применения преобразователей частоты
- Преобразователь частоты установлен на каждом насосе, что обеспечивает 100% резервирование системы
- Простое и современное управление с помощью электронного пульта управления
- Возможность подбирать необходимое давление клиентом самостоятельно
- Уменьшение нагрузки на электрическую и гидравлическую сеть
- Современный дизайн
- Компактные размеры

### СН-КЕЛЕТ-DGFIT:

Напряжение подключения пультов DGFIT ММ и МТ к сети - однофазное 1x220В, частота 50 Гц.

Напряжение подаваемое пультом ММ на насос - однофазное 1x220В.

Напряжение подаваемое пультом МТ на насос - трехфазное 3x220В.

Частотный преобразователь установлен на каждом насосе.

Электронный пульт управления

Реле протока и гидроаккумулятор - в комплектацию не входят.

Код	Модель	Производитель- ность станции, min-max, м <sup>3</sup> /час	Напор, max- min, м	Мощность, кВт	Рекомендуе мый объем гидроаккумуляторов,л	Коллектор всасываю щий/напор ный Ду, мм	Цена с НДС, тенге
15.01.03.224	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 8-EVPm4-4	2-12	46-20	1+1	20	50\50	<b>1,270,000</b>
15.01.03.225	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 8-CPm170	3,6-14,4	38-22	1,1+1,1	20	65\50	<b>1,510,000</b>
15.01.03.226	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 11-EVPm4-6	2-12	72-36	1,5+1,5	20	50\50	<b>1,360,000</b>
15.01.03.227	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 11-CPm190	3,6-16,8	46-26	1,5+1,5	20	65\50	<b>1,620,000</b>
15.01.03.228	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 11-PLURIJETm4/200	0,6-24	57,5-17	1,5+1,5	20	65\50	<b>2,060,000</b>
15.01.03.229	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 7-EVP4-4	2-12	46-20	1+1	20	50\50	<b>1,360,000</b>
15.01.03.230	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 7-CP170	3,6-14,4	38-22	1,1+1,1	20	65\50	<b>1,610,000</b>
15.01.03.231	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 7-MK5/5	2,4-14,4	69-25	1,1+1,1	20	65\50	<b>1,880,000</b>
15.01.03.232	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-EVP4-6	2-12	72-36	1,5+1,5	20	50\50	<b>1,440,000</b>
15.01.03.233	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-4	2-20	38,5-27	1,5+1,5	20	65\65	<b>1,480,000</b>
15.01.03.234	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-CP190	3,6-16,8	46-26	1,5+1,5	20	65\50	<b>1,710,000</b>
15.01.03.235	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-PLURIJET4/200	0,6-24	57,5-17	1,5+1,5	20	65\50	<b>2,160,000</b>
15.01.03.236	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-CP160A			2,2+2,2	50		<b>1,760,000</b>
15.01.03.237	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-6	2-20	56-40	2,2+2,2	20	65\65	<b>1,500,000</b>
15.01.03.238	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-LVR10-5	2,4-26	51-29	2,2+2,2	50	100\100	<b>2,110,000</b>
15.01.03.239	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-2CP25/16A	2,4-19,2	67-32	2,2+2,2	20	65\50	<b>1,860,000</b>
15.01.03.240	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 8-EVPm4-4	2-18	46-20	1+1+1	20	65\65	<b>1,800,000</b>
15.01.03.241	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 8-CPm170	3,6-21,6	38-22	1,1+1,1+1,1	20	80\65	<b>2,170,000</b>
15.01.03.242	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 11-EVPm4-6	2-18	72-36	1,5+1,5+1,5	20	65\65	<b>1,930,000</b>
15.01.03.243	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 11-CPm190	3,6-25,2	46-26	1,5+1,5+1,5	20	80\65	<b>2,330,000</b>
15.01.03.244	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MM 11-PLURIJETm4/200	0,6-36	57,5-17	1,5+1,5+1,5	20	80\65	<b>3,000,000</b>
15.01.03.245	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 7-EVP4-4	2-18	46-20	1+1+1	20	65\65	<b>1,940,000</b>
15.01.03.246	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 7-CP170	3,6-21,6	38-22	1,1+1,1+1,1	20	80\65	<b>2,330,000</b>
15.01.03.247	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 7-MK5/5	2,4-21,6	69-25	1,1+1,1+1,1	20	80\65	<b>2,730,000</b>
15.01.03.248	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-6	2-30	56-40	2,2+2,2+2,2	20	80\80	<b>2,170,000</b>
15.01.03.249	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-EVP4-6	2-18	72-36	1,5+1,5+1,5	20	65\65	<b>2,060,000</b>
15.01.03.250	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-4	2-30	38,5-27	1,5+1,5+1,5	20	80\80	<b>2,130,000</b>
15.01.03.251	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-CP190	3,6-25,2	46-26	1,5+1,5+1,5	20	80\65	<b>2,470,000</b>
15.01.03.252	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-PLURIJET4/200	0,6-36	57,5-17	1,5+1,5+1,5	20	80\65	<b>3,140,000</b>
15.01.03.253	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-CP160A			2,2+2,2+2,2	50		<b>2,540,000</b>
15.01.03.254	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-LVR10-5	2,4-39	51-29	2,2+2,2+2,2	50	125\125	<b>3,070,000</b>
15.01.03.255	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-2CP25/16A	2,4-28,8	67-32	2,2+2,2+2,2	20	80\65	<b>2,700,000</b>
15.01.03.311	CH-2-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-WTR10-5	2,4-26	51-29	2,2+2,2	24	100\100	<b>2,020,000</b>
15.01.03.312	CH-3-КЕЛИЕТ-DGFIT MT 12-WTR10-5	2,4-39	51-29	2,2+2,2+2,2	24	125\125	<b>2,930,000</b>

\*Для определения фактической возможности станций использовать графики работы насосов.

#### Сопутствующие товары:

##### Гидроаккумуляторы

Код	Обозначение	Изображение	Объем, л	Присоед. размер	Цена с НДС, тенге
10.25.20.001	<b>24 СТ1</b>		<b>20</b>	<b>G1"</b>	<b>13,700</b>
10.25.20.002	<b>50 СТТ1</b>		<b>50</b>	<b>G1"</b>	<b>29,500</b>
10.25.19.008	<b>24VT</b>		<b>20</b>	<b>G1"</b>	<b>12,600</b>
10.25.19.009	<b>24VTT</b>		<b>24</b>	<b>G1"</b>	<b>13,300</b>
10.25.19.001	<b>50 FT</b>		<b>36</b>	<b>G1"</b>	<b>21,600</b>
10.25.19.010	<b>50 FTT</b>		<b>50</b>	<b>G1"</b>	<b>29,500</b>

##### Реле протока

	<b>Реле протока</b>	FS51-1			<b>29,900</b>
--	---------------------	--------	--	--	---------------

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.

CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MM 8-EVPm4-4;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MM 8-CPm170;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MM 11-EVPm4-6;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MM 11-CPm190;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MM 11-PLURIJETm4/200;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 7-EVP4-4;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 7-CP170;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 7-MK5/5;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-EVP4-6;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-4;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-CP 190;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-PLURIJET 4/200;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-CP 210C;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-6;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-LVR10-5;  
CH-2-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-2CP 25/16A;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MM 8-EVPm4-4;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MM 8-CPm170;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MM 11-EVPm4-6;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MM 11-CPm190;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MM 11-PLURIJETm4/200;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 7-EVP4-4;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 7-CP170;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 7-MK5/5;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-6;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-EVP4-6;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-EVP6-4;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-CP 190;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-PLURIJET 4/200;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-CP 210C;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-LVR10-5;  
CH-3-КЕЛЕТ-DGFIT MT 12-2CP 25/16A.