



КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ТИПА VK-T-95

Конденсаторные установки VK-T-95, предназначены для компенсации реактивной мощности в сетях низкого напряжения. Установки VK-T-95/I/II/III используются в малых и средних промышленных предприятиях или на независимых подстанциях. А установки, типа VK-T-95/IV (версия «для увеличения модулей») используется на больших промышленных предприятиях. Благодаря современной конструкции, состоящей из целого ряда комплектующих и микропроцессорного регулятора реактивной мощности MRM-12 (производства Twelve Electric), конденсаторные установки обеспечивают высокий уровень компенсации, а тем самым, быстрый возврат затрат на покупку установки, в виде уменьшения или полного исключения оплат за реактивную энергию.

Типы конденсаторных установок:

- стандартная **VK-T-95**
- с фильтрами гармонических составляющих **VK-T-95/Hr**
- динамическая с тиристорными соединителями, **VK-T-95/D** (по заказу)

Конденсаторные установки VK-T-95 изготовлены в виде шкафов (или комплекта шкафов), приспособленных к монтажу внутри замкнутого помещения (внутреннее исполнение), а так же для монтирования снаружи (исполнение наружное). Для компактного универсального корпуса требуется мало места, что позволяет увеличить количество установок.

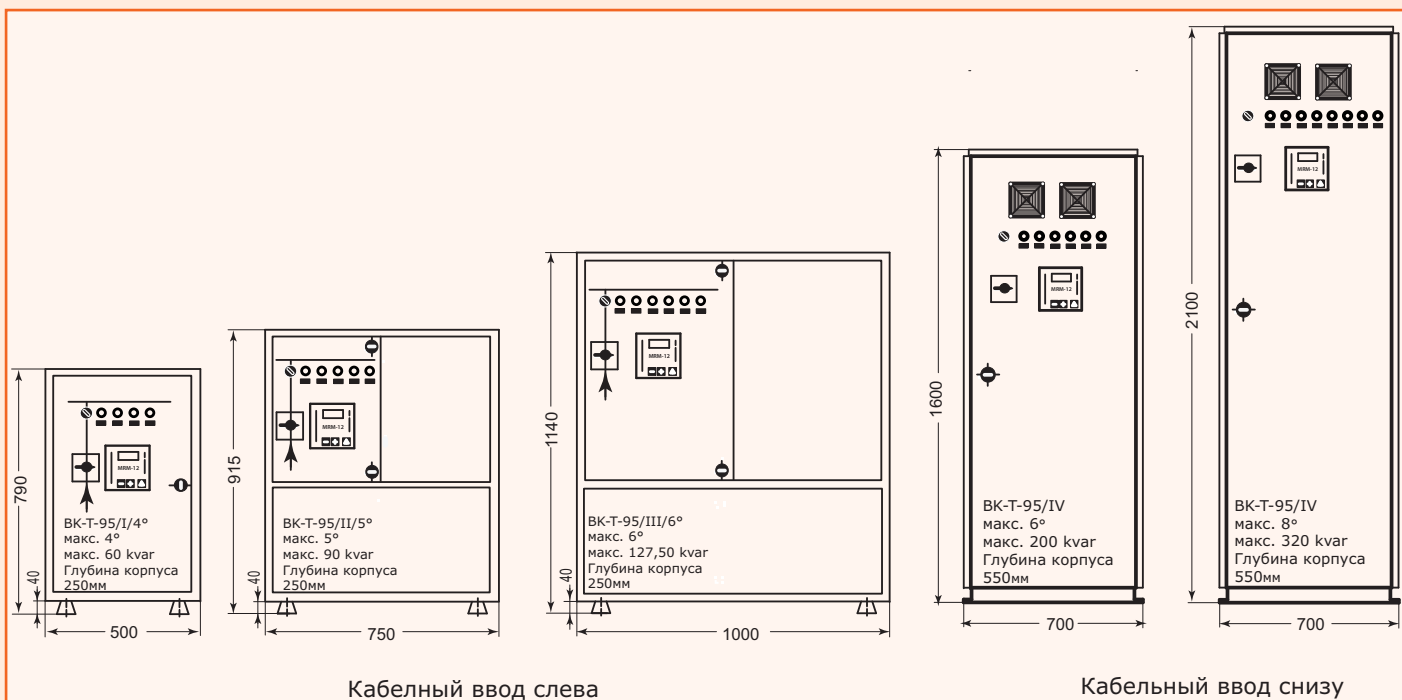
Главным элементом каждой установки является автоматический регулятор реактивной мощности MRM-12 (с более полной информацией о регуляторах Вы можете ознакомиться с каталогов фирмы Twelve Electric). Кроме регулятора установки комплектуются экологически безопасными, сухими конденсаторами, которые характеризуются автоматическим режимом работы, саморегенерацией и пожаро-взрывобезопасностью - конденсаторы типа KNK 5065 и KNK6049 фирмы ISKRA. С более подробной информацией о конденсаторах Вы можете ознакомиться из каталогов фирмы Twelve Electric.

Дополнительно все установки оборудованы защитой от перенапряжения, контакторами IDX или DIL и предохранителями, а установки типа VK-T-95/IV оборудованы автоматической системой вентиляции. Конструкция всех конденсаторных установок производимых фирмой Twelve Electric, вид защиты, тип соединения и его параметры, мощность конденсатора минимальной (первой) ступени установки подбираются индивидуально, в зависимости от требований Потребителя.

Технические параметры:

Номинальное напряжение установки <i>(определить в заказе)</i>	210, 400, 500, 525, 660 V
Макс. напряжение управляющих цепей	230 V
Номинальный измерительный ток	5 A
Частота	50 Hz
Номинальный вторичный ток трансформатора ток (фаза L1)	5 A ± 20%
Кол-во ступеней подключаемых непосредственно регулятором	3° ÷ 15°
Окружающая температура	-25°C* ÷ +40°C
Степень защиты <i>(возможен заказ исполнения с высшим IP)</i>	IP41 <i>(внутреннее исполнение)</i> IP44, 51, 54, 66 <i>(внешние исполнение)</i>
Класс защиты	II

**) для исполнения со стабилизатором температуры*



Вид и размеры конденсаторных установок

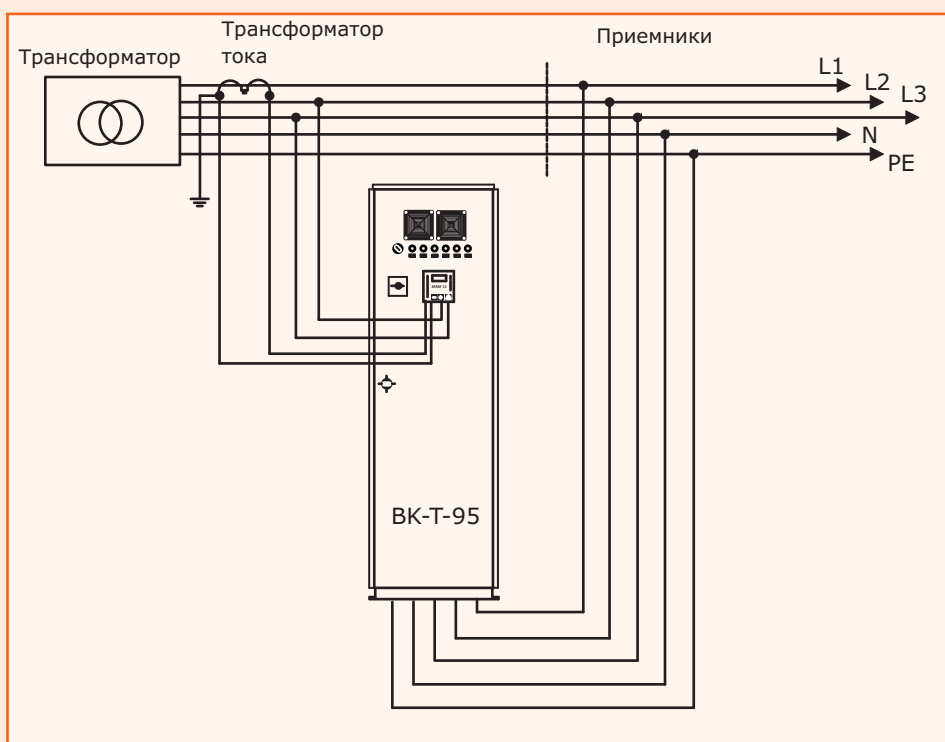


Схема подключения установки VK-T-95

ТВЕЛВ ЭЛЕКТРИК

Twelve Electric Sp. z o.o.

Польша, 04-987 Warszawa, ul. Wał Miedzeszyński 162

тел. +48(22) 872 20 20; факс: +48(22) 612 79 49

skype: t12e_1, t12e_2, t12e_3

e-mail: twelvee@twelvee.com.pl

www.twelvee.com.pl